

Español

# intelbras

---

Guía de instalación

**AMT 1000 SMART**  
**AMT 2018 E SMART**



# intelbras

## AMT 1000 SMART y AMT 2018 E SMART Central de alarma monitoreada

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

Esta es una guía de instalación de las centrales AMT 1000 SMART y AMT 2018 E SMART. Para obtener más información, consulte el Manual de instalación y la Descripción técnica en el sitio web de Intelbras.



**ATENCIÓN:** este producto tiene una contraseña de acceso. Por su seguridad, es importante que la cambie en cuanto instale el producto o consulte con su técnico las contraseñas configuradas, cuáles usuarios tienen acceso y sobre los métodos de recuperación.

La contraseña del producto debe tener un mínimo de 4 y un máximo de 6 caracteres. Intente registrar una contraseña segura que contenga al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial.

# Índice

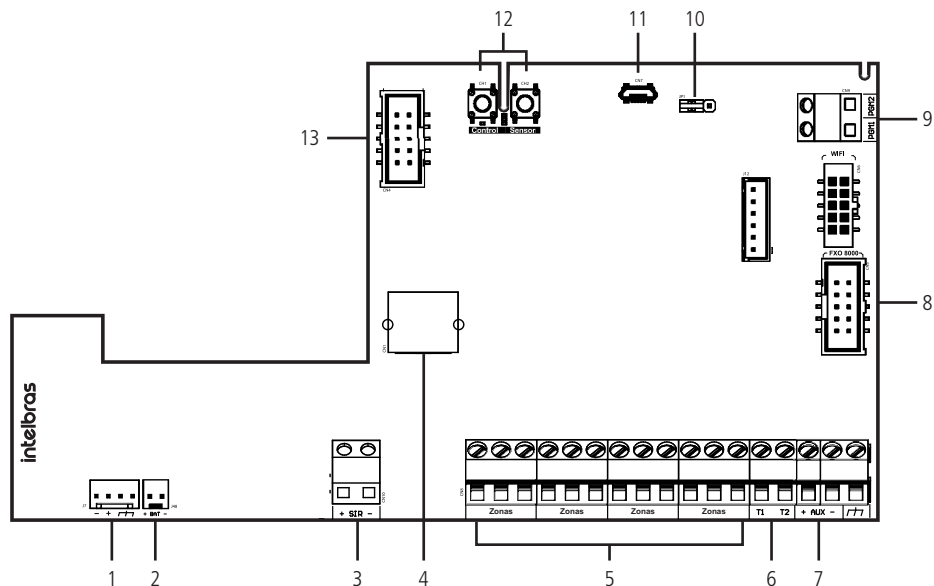
1. Especificaciones técnicas	5
2. Instalación	6
2.1. Esquema de conexión	7
2.2. Conector para la conexión del cable de red	8
2.3. Dispositivos de bus	8
2.3.1. Teclados	8
2.3.2. Receptor de señales inalámbricas (RF)	9
2.4. Salida auxiliar	10
2.5. Registrar sensores inalámbricos y controles remotos a través de los botones: Sensor y Control	10
2.5.1. Registro de sensor inalámbrico	10
2.5.2. Registro de control remoto	11
2.6. Comunicación con el módulo FXO 8000	12
2.7. Comunicación con los módulos XG 2G, XG 3G y XG 4G	13
2.8. Entrada de zona	13
2.9. Comunicación con el sistema de monitoreo radio vía serial	17
3. Conexión vía Cloud	17
4. Opciones de Reset	18
4.1. Reset temporal por cortocircuito en la sirena	18
4.2. Reset temporal por los botones de registro de Control y Sensor	18
4.3. Reset por el modo programación	18
4.4. Reset de dispositivos inalámbricos	18
5. Indicaciones de los teclados	18
5.1. Exhibición y visualización de problemas	19
6. Contraseñas	19
6.1. Activación/desactivación de la central de alarma	19
6.1.1. Activación/desactivación en sistemas no particionados	19
6.1.2. Activación/desactivación en sistemas particionados	19
6.2. Activación/desactivación de la central de alarma mediante dígito de coacción (versión 2.40 o superior)	20
7. Visualizar el estado de las zonas	20
8. Teclas Rápidas	20
9. Mapa de eventos	21
10. Programaciones	22
11. Actualización	48
11.1. Actualización vía teclado	48
11.2. Actualización vía AMT Remoto	48
11.3. Actualización vía AMT Remoto Mobile	49
11.4. Actualización vía USB	49
Término de garantía	50

# 1. Especificaciones técnicas

Modelo	AMT 1000 SMART	AMT 2018 E SMART
Conexión ETH	Sí e incluido en el centro.	Sí e incluido en el centro.
Velocidad ética	100 Mbps y dúplex completo	100 Mbps y dúplex completo
Actualización de versión	De forma remota a través de Eth Ubicación vía USB	De forma remota a través de Eth Ubicación vía USB
Servidores de monitoreo	2 servidores diferentes	2 servidores diferentes
Servidor dedicado para la Cloud	Sí e independiente de los servidores de monitorización.	Sí e independiente de los servidores de monitorización.
LED que indica el estado de la conexión a los servidores	Sí	Sí
Protocolo del evento	ID de contacto	ID de contacto
Programación remota	Sí, a través de AMT Remote y AMT Remote Mobile	Sí, a través de AMT Remote y AMT Remote Mobile
Aplicación para usuario	Sí, AMT móvil V3	Sí, AMT móvil V3
DHCP	Sí	Sí
Conexión a través de red celular	Sí, por XG 2G o XG 3G o XG 4G	Sí, por XG 2G o XG 3G o XG 4G
Conexiones vía Chip	Sí, hasta 5 números diferentes	Sí, hasta 5 números diferentes
IPv4	Sí	Sí
Tamaño del búfer	256 eventos	256 eventos
Permite línea telefónica	No permite	Sim, através do FXO 8000
Particionamiento	1 partición	2 particiones
Modo Permanecer	Total	Total y por partición
Número de usuarios	64	64
Usuarios temporales	Sí	Sí
Número de controles remotos	61	61
Número de botones por control remoto	4	4
Funciones de los botones del control remoto programables	Sí e independiente por botón	Sí e independiente por botón
Pánico inalámbrico	61 Total 36	61 Total de 48
Zonas	8 zonas en la central	16 zonas en la central
	2 zonas por teclado, total de 4	2 zonas por teclado, total de 8
	24 zonas inalámbricas	24 zonas inalámbricas
Duplicación de zonas	Permite en zonas centrales	Permite en zonas centrales
Entrada de la liga	Sí	sim
Supervisión de sensores inalámbricos	Sí	Sim
Detección de puertas abiertas para sensores inalámbricos	Sí	Sim
Receptor integrado en la unidad de control	Sí	Sim
Modulación del sistema inalámbrico	OK y FSK	OOK e FSK
Número de teclados en el barramento	2 teclados	4 teclados
Número de receptores en el barramento	2 receptores	4 receptores
Cableado de barramento	4x26 AWG (mínimo)	4x26 AWG (mínimo)
Distancia máxima de cableado de barramento	100 metros	100 metros
Impedancia máxima del cableado del barramento	40 Ohms	40 Ohms
Impedancia máxima del cableado de zona	40 Ohms	40 Ohms
Supervisión de dispositivos de barramento	Sí, contra cortocircuitos y sobrecargas	Sí, contra cortocircuitos y sobrecargas
Corriente de salida auxiliar	Programable (máx. 1 A)	Programable (máx. 1 A)
Corriente de salida SIR	Programable (máx. 1,5 A)	Programable (máx. 1,5 A)
Cantidad de PGM	2 50 mA / 12 Vcc	2 de 50 mA / 12 Vdc
Idioma de la central	Portugués y español, y es posible cambiar por programación	Portugués y español, y es posible cambiar por programación
Fuente del sistema	Fullrange, de 85 a 265 Vac	Fullrange, de 85 a 265 Vac
Dimensiones del producto (An x Al x Pr)	265 x 252 x 78 milímetros	265 x 252 x 78 mm
Dimensiones con embalaje individual (An x Al x Pr)	267 x 255 x 82 milímetros	267 x 255 x 82 mm

	XG 2G	XG 3G	XG 4G
Tecnología	GPRS	3G y GPRS	4G y GPRS
Cantidad de chips	2 Chips	2 Chips	2 Chips
Antena	Externa de 0 dBi	Externa de 0 dBi	Externa de 0 dBi
Frecuencia	Quadri band: 850/900/1800/1900 MHz	Penta band: 800/850/900/1900/2100 MHz	hexa band: 700/850/900/1800/2100/2600 MHz
Marcación por chip	Permite	Permite	Permite
Configuración remota	Permite	Permite	Permite
Protocolo	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP

## 2. Instalación

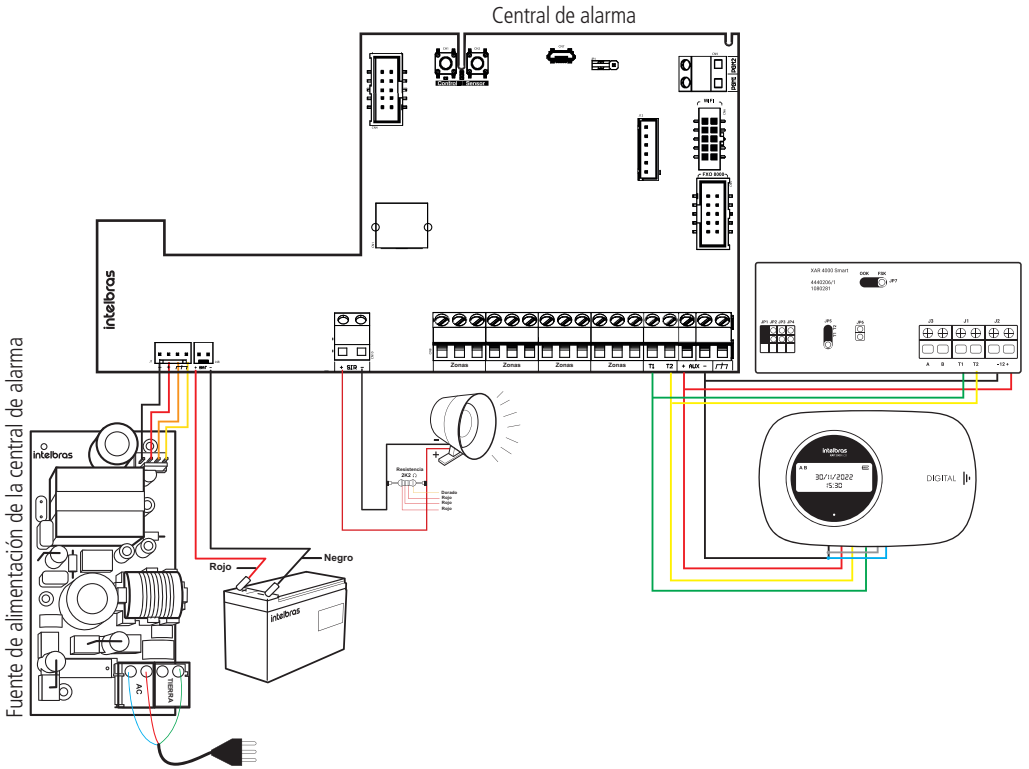


1. Conector para la alimentación desde la fuente conmutada;
2. Conector de la batería;
3. Salida de sirena;
4. Conector para conexión de cable de red (Ethernet);
5. Entrada de Zona;
6. Entrada de bus T1 y T2;
7. Salida Auxiliar (AUX);
8. Conector del módulo de comunicación vía línea telefónica FXO 8000 (FXO no incluido);

**Obs.:** función solo disponible en la AMT 2018 E SMART.

9. Salida programable PGM;
10. Jumper para seleccionar la Modulación No Supervisada (OOK) o Supervisada (FSK);
11. Conector para la actualización local del producto;
12. Botones para registrar controles remotos y sensores inalámbricos;
13. Conector para los módulos XG 2G, XG 3G y XG 4G (no incluidos).

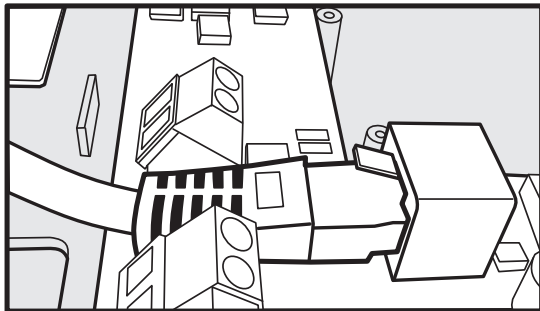
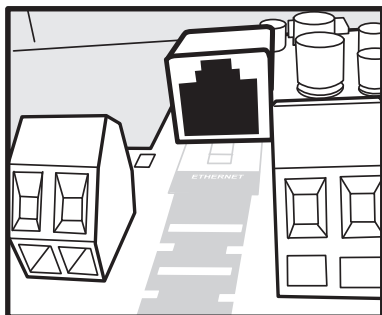
## 2.1. Esquema de conexión



### Atención!

Se recomienda y es muy importante instalar los productos (dispositivos bus, sensores, módulos y otros equipos) con el panel de alarma desconectado de la red eléctrica y de la batería. Esto evita daños no deseados a los productos. El panel de alarma solo debe encenderse después de completar toda la instalación de los productos. Es obligatorio realizar la conexión a tierra para aumentar la protección contra rayos y sobrecargas.

## 2.2. Conector para la conexión del cable de red



## 2.3. Dispositivos de bus

Se utiliza para la comunicación de los teclados y receptores de los dispositivos inalámbricos. Los índices de los dispositivos en el evento Contact ID son:

Dispositivo	Índice
Teclado 1 a 4	1 a 4
Receptor 1 a 4	5 a 8

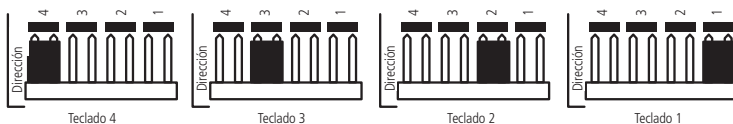
### 2.3.1. Teclados

#### Conexión del teclado

Conector Teclado	Color del cable
Alimentación Vdc +12V	Cable Rojo
Conexión a tierra o (-)	Cable Negro
Bus T1	Cable Verde
Bus T2	Cable Amarillo
Zona 9 (Z9) o Zona Simple c/ cable (*)	Cable Azul
Zona 10 (Z10) o Zona Simple c/ cable (*)	Cable Blanco
Común para zonas	Cable Negro

Se recomienda utilizar la salida AUX de la central para alimentar el teclado, pero si necesita utilizar una fuente externa, el negativo (-) de la fuente debe conectarse al negativo de la AUX.

La posición del Jumper en el conector de Dirección define cual será el Teclado 1, Teclado 2, Teclado 3 y Teclado 4.



La siguiente tabla muestra las identificaciones de las Zonas según el direccionamiento del jumper del teclado.

AMT 1000 SMART		
Teclado	Cable Azul	Cable Blanco
Teclado 1	Zona 09	Zona 10
Teclado 2	Zona 11	Zona 12
Teclado 3	No permite teclado	
Teclado 4	No permite teclado	

AMT 2018 E SMART		
Teclado	Cable Azul	Cable Blanco
Teclado 1	Zona 09	Zona 10
Teclado 2	Zona 19	Zona 20
Teclado 3	Zona 21	Zona 22
Teclado 4	Zona 23	Zona 24



### 2.3.2. Receptor de señales inalámbricas (RF)

#### Conexión del Receptor del dispositivo inalámbrico

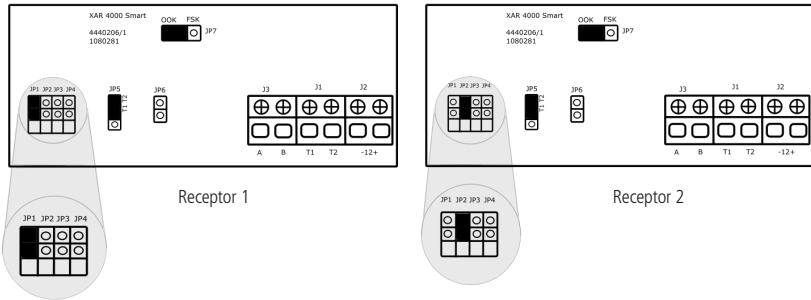
Con este receptor se pueden utilizar sensores inalámbricos y control remoto con las siguientes características:

- » Trabajar en la modulación OOK (sistema no supervisado) o en la modulación FSK (sistema supervisado)
- » Frecuencia de operación 433,92 MHz
- » Tasa de transmisión de los bits 1,886 Kbps.

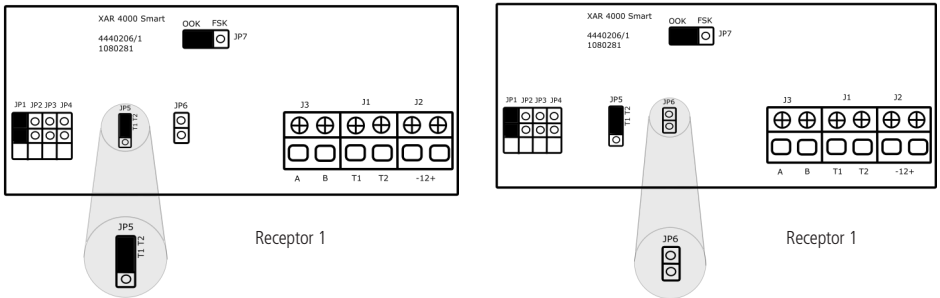
Es importante que los sensores inalámbricos y controles remotos de otros fabricantes utilicen la misma codificación que los productos Intelbras. Si utilizan otras codificaciones, los productos no serán compatibles con estas centrales de alarma.

Para conectar el XAR 4000 SMART a la central, se recomienda utilizar un cable 4 × 26 AWG con una impedancia máxima de 40 Ohmios y una distancia máxima de 100 metros entre la central y el receptor. Se puede utilizar cableado superior a 26 AWG.

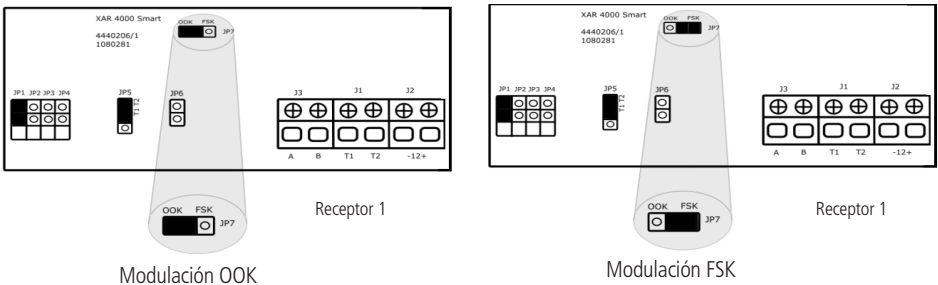
La posición de los jumpers JP1, JP2, JP3 y JP4 definen cuál será el Receptor 1, Receptor 2, Receptor 3 y Receptor 4.



La selección del bus debe hacerse en el jumper JP5 y debe estar en la posición T1 T2, ya que las centrales AMT 1000 SMART y AMT 2018 E SMART sólo tienen este bus. El jumper de impedancia JP6 debe estar abierto.



La selección del modo No supervisado (modulación OOK) o Supervisado (modulación FSK) debe realizarse en el jumper JP7.

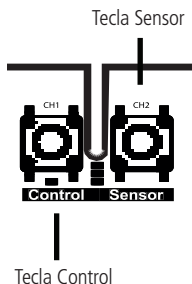


## 2.4. Salida auxiliar

Se recomienda utilizar un cable de 4 × 26 AWG, impedancia máxima de 40 Ohmios y una distancia máxima de 100 metros entre la central y los accesorios conectados. Se puede utilizar cableado superior a 26 AWG.

## 2.5. Registrar sensores inalámbricos y controles remotos a través de los botones: *Sensor* y *Control*

Las centrales AMT 1000 SMART y AMT 2018 E SMART permiten registrar sensores inalámbricos mediante el botón *Sensor* y registrar controles remotos mediante el botón *Control* situados en la placa principal de la central.



La modulación de trabajo del receptor integrado debe seleccionarse a través del jumper JP1 de la central. Este jumper permite elegir entre modo No supervisado (modulación OOK) o Supervisado (modulación FSK).

Al seleccionar la configuración No supervisada (OOK) (JP1 = 1 y 2), el LED (LD13) parpadeará en rojo cada vez que se transmita un dispositivo:



Al seleccionar la configuración Supervisada (FSK) (JP1 = 2 y 3) el LED (LD13) parpadeará en azul cada vez que se transmita un dispositivo:



**Obs.:** en PCI /3, el LED verde indica modo no supervisado (OOK) y el LED rojo indica modo supervisado (FSK).

### 2.5.1. Registro de sensor inalámbrico

1. Después de seleccionar la modulación, presione en la central el botón Sensor hasta que el LED (LD13) se encienda en el color de la modulación seleccionada.
2. Accione el sensor inalámbrico:
  - » **Registrado:** el LED se apagará y se escuchará una señal sonora de confirmación de 2 pitidos rápidos en el teclado en uso;
  - » **No registrado:** el LED se apagará y se escuchará una señal sonora de error de 1 pitido largo en el teclado en uso.

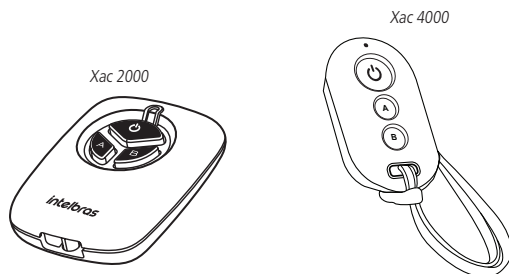
**Obs.:** el tiempo de supervisión inteligente para sensores en modo supervisado es de 180 minutos.

## 2.5.2. Registro de control remoto

1. Después de seleccionar la modulación, presione en la central el botón *Control* hasta que el LED (LD13) se encienda en el color de la modulación seleccionada.
2. Accione el control remoto:
  - » **Registrado:** el LED se apagará y se escuchará una señal sonora de confirmación de 2 pitidos rápidos en el teclado en uso;
  - » **No registrado:** el LED se apagará y se escuchará una señal sonora de error de 1 pitido largo en el teclado en uso.

Cuando se realiza el registro mediante el botón *Control* en la placa de la central, el control remoto asume el siguiente usuario libre y sus botones adoptan una función predefinida, como se indica a continuación (las funciones pueden editarse en la dirección de programación *Enter + 65*).

- » Sistema no particionado
- » Sistema particionado (solamente para AMT 2018 E SMART)



		Sistema no particionado	Sistema particionado
<b>XAC 2000</b>	Botón Power (3 <sup>1</sup> )	Activa y desactiva total	Activa y desactiva la partición B
	Botón A (1 <sup>1</sup> )	Activa y desactiva total	Activa y desactiva total
	Botón B (2 <sup>1</sup> )	Activa Stay y desactiva total	Activa y desactiva la partición A
<b>XAC 4000</b>	Botón Power (1 <sup>1</sup> )	Activa y desactiva total	Activa y desactiva total
	Botón A (2 <sup>1</sup> )	Activa Stay y desactiva total	Activa y desactiva la partición A
	Botón B (3 <sup>1</sup> )	Activa y desactiva total	Activa y desactiva la partición B

<sup>1</sup> Número de botón para realizar la configuración de funciones.

Para registrar todos los botones del control remoto a la vez, simplemente siga el programa. En este caso, las funciones de los botones serán las mismas que las registradas mediante el botón *Control* del panel de alarma. **Esta programación sólo se recomienda para los mandos a distancia XAC 2000 y XAC 4000. Para el resto de control remotos, recomendamos programar los botones individualmente.**

*Enter + 60 + Usuario de 00 a 61 + Enter + Operar el control remoto*

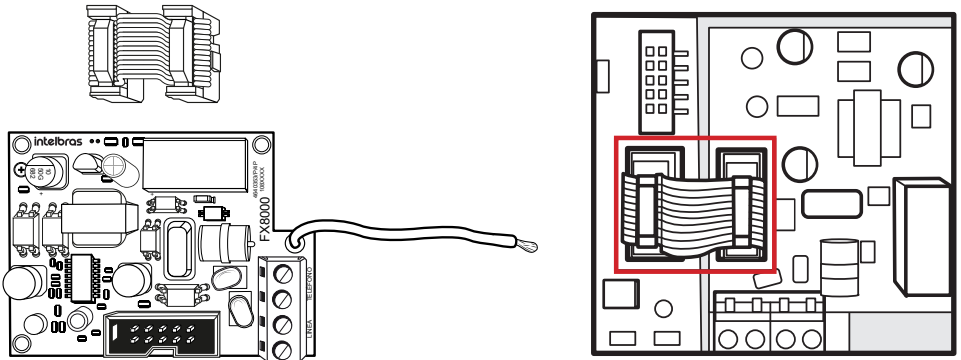
Para realizar o cadastrar dos botões do controle remoto individualmente, basta seguir a programação abaixo. Neste caso, nenhuma funções é atrelada ao botão e é necessário cadastrar posteriormente.

*Enter + 60 + Usuario de 00 a 60 + 1 (2 o 3 o 4) + Enter + Operar el botón 1 (2 ou 3 ou 4) de control remoto*

**Obs.:** » Es posible registrar un control remoto de 4 botones utilizando el botón de control en el panel de control, pero algunos botones pueden no tener la codificación utilizada en el panel de control. Por lo tanto, es recomendable registrar los 4 botones individualmente para garantizar un funcionamiento perfecto.

- » No es posible registrar los 3 controles de botón y debe registrar el 4º botón individualmente. En este caso, debe registrar o registrar dos botones individualmente.

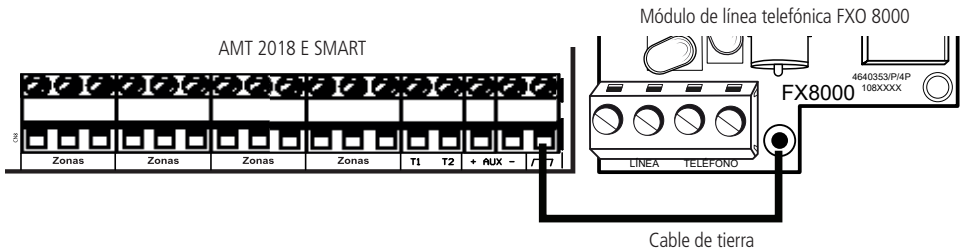
## 2.6. Comunicación con el módulo FXO 8000



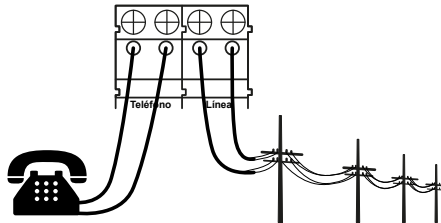
Módulo de línea telefónica FXO 8000

La instalación del FXO 8000 debe realizarse con la central de alarmas apagada para evitar daños al equipo y al instalador. A continuación, conecte la toma de tierra del FXO 8000 a la TIERRA de la central, como se muestra en la imagen siguiente. Es obligatorio realizar la conexión a tierra para aumentar la protección contra rayos y sobrecargas.

**Obs.:** el FXO 8000 solo es compatible con AMT 2018 E SMART.

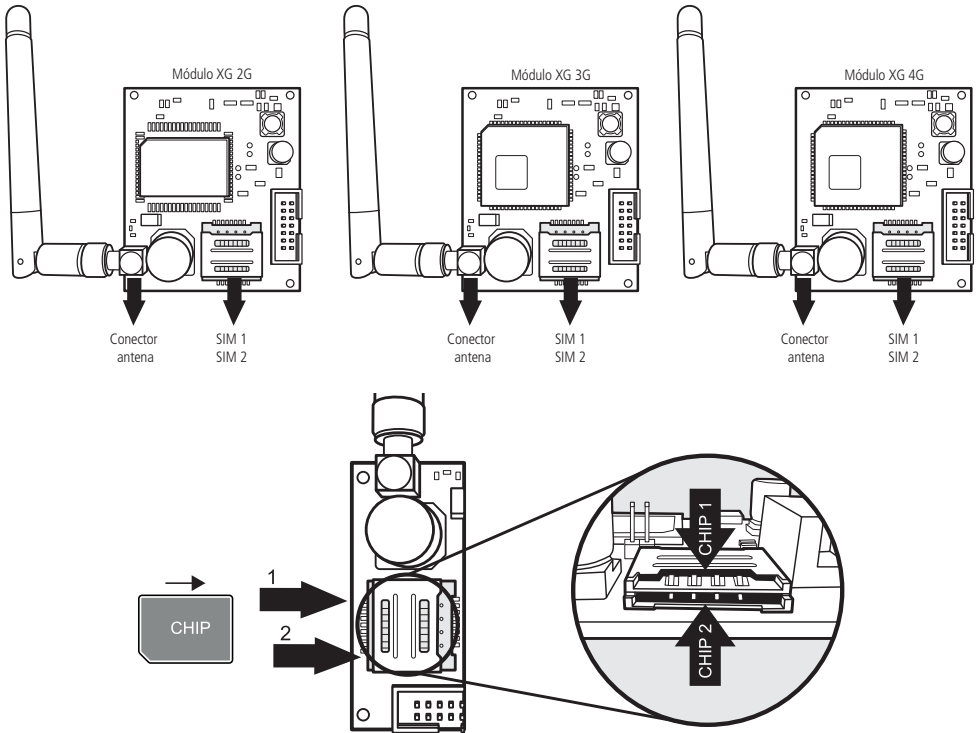


La conexión entre el teléfono y la línea telefónica debe realizarse como se indica a continuación.



Esquema de conexión de la línea telefónica al módulo

## 2.7. Comunicación con los módulos XG 2G, XG 3G y XG 4G



**Obs.:** » No es posible actualizar el firmware a través de la tarjeta SIM.

» En el XG 4G, asegúrate de que la tarjeta SIM está activada para 4G y de que la tarjeta SIM está preparada para la comunicación con la red 4G.

## 2.8. Entrada de zona

AMT 1000 SMART		AMT 2018 E SMART	
Zona baja	Zona alta	Zona baja	Zona alta
Z1	Z5	Z1	Z11
Z2	Z6	Z2	Z12
Z3	Z7	Z3	Z13
Z4	Z8	Z4	Z14
		Z5	Z15
		Z6	Z16
		Z7	Z17
		Z8	Z18

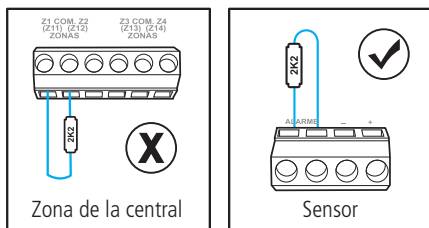
Cuando se habilita una zona, la central genera el evento Contact ID 1535 - Zona Habilitada con el número de la zona para notificar a la empresa de monitoreo. Del mismo modo, cuando se deshabilita una zona, la central genera el evento Contact ID 3535 - Zona Deshabilitada.

Cuando una zona se programa como zona Temporizada, la central permite que esta zona abierta se active. Al final del tiempo de salida, si la zona permanece abierta, la central dispara esta zona.

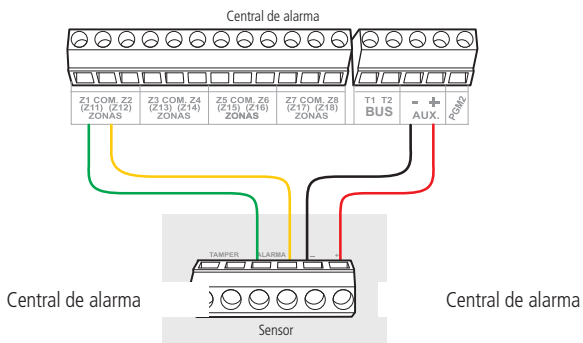
**Obs.:** a partir de la versión 3.00, debe programarse para armar con zonas temporizadas abiertas.

Las centrales de alarma soportan hasta 8 configuraciones de instalación diferentes y sólo son válidas para las zonas del panel de alarma. El AMT 1000 SMART también sigue el mismo esquema de conexión, pero con un número menor de zonas. Se recomienda utilizar un cable de 4 × 26 AWG, impedancia máxima de 40 Ohmios y distancia máxima de 100 metros entre la central y los sensores conectados. Se puede utilizar cableado superior a 26 AWG.

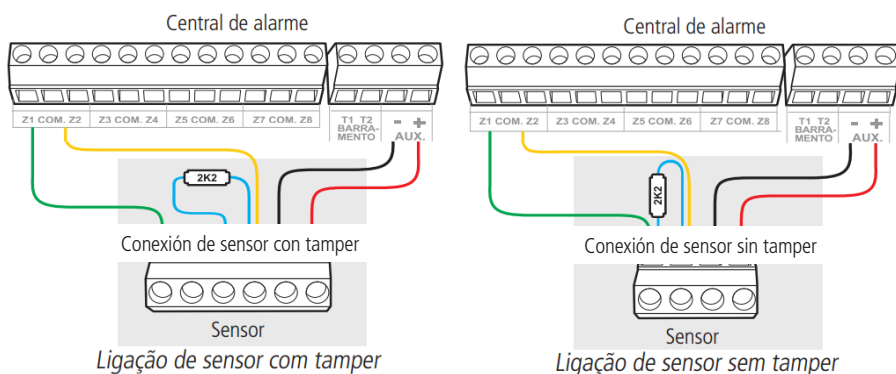
Para garantizar un funcionamiento perfecto y la seguridad contra sabotajes, todas las resistencias deben instalarse cerca de los sensores y no directamente en la central. Si se instalan en la central, la seguridad contra cortocircuitos y tamper se verá comprometida y el lugar quedará vulnerable. La figura siguiente muestra las formas de instalación correcta e incorrecta.



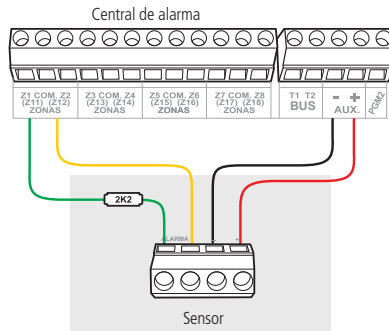
### (0) Zonas simples sin resistencia de fin de línea



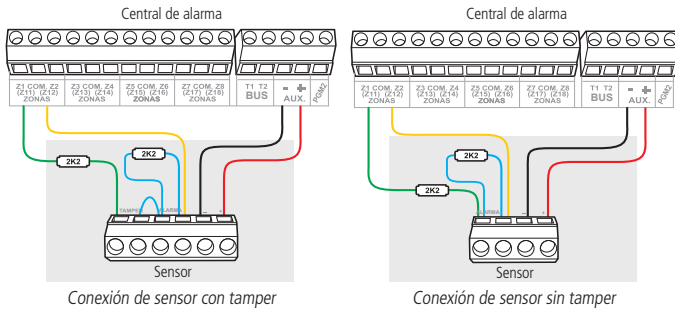
### (1) Zonas simples sin resistencia de fin de línea con detección de tamper



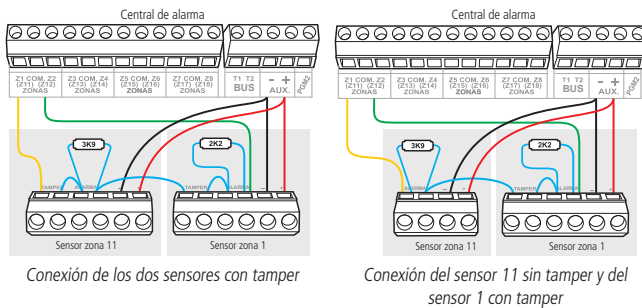
**(2) Zona simple con resistencia de fin de línea y detección de cortocircuito del cableado**



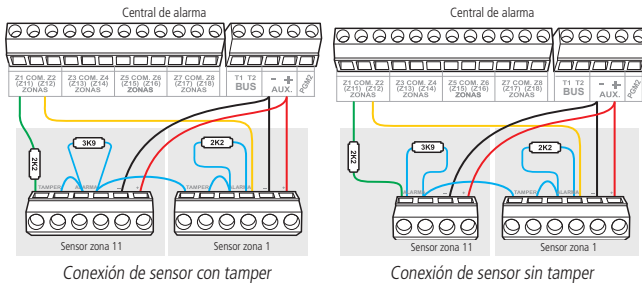
**(3) Zona simple con resistencia de fin de línea, detección de tamper y de cortocircuito del cableado**



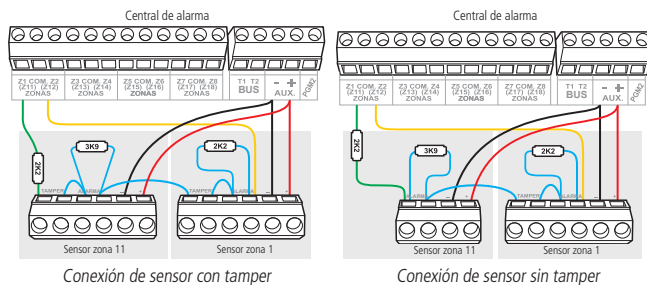
**(4) Zona doble sin resistencia de fin de línea**



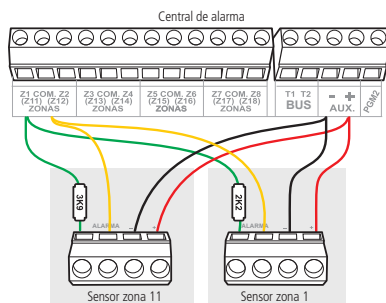
**(5) Zona doble sin resistencia de fin de línea y con detección de tamper**



## (6) Zona doble con resistencia de fin de línea, detección de tamper y de cortocircuito del cableado



## (7) Duplicación en paralelo con detección de cortocircuitos en el cableado



A continuación se muestra la tabla con las programaciones necesarias para los modos de Zona, dependiendo de la configuración anterior que se haya elegido en el escenario.

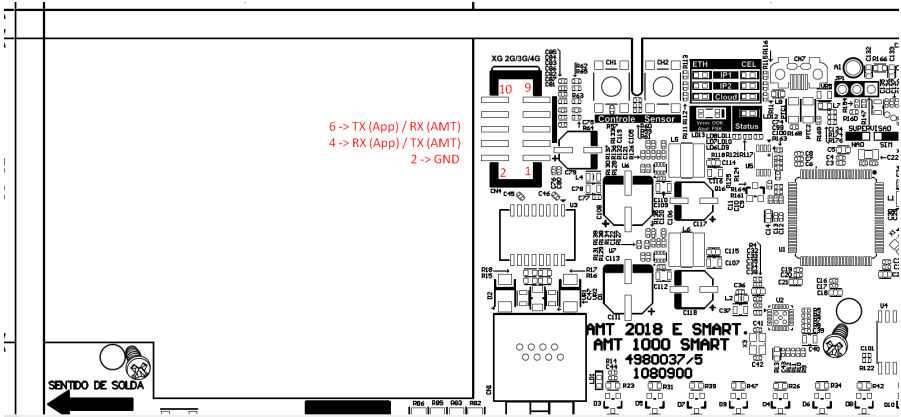
Modo de zona	Programaciones	
(0) Zona simple sin resistencia de fin de línea	ENTER + CONTRASEÑA DEL INSTALADOR	ENTER + 54 + 0 + ENTER
(1) Zona simple sin resistencia de fin de línea y con detección de tamper	ENTER + CONTRASEÑA DEL INSTALADOR	ENTER + 54 + 1 + ENTER
(2) Zona simple con resistencia de fin de línea y detección de cortocircuitos en el cableado	ENTER + CONTRASEÑA DEL INSTALADOR	ENTER + 54 + 2 + ENTER
(3) Zona simple con resistencia de fin de línea, detección de tamper y de cortocircuito del cableado	ENTER + CONTRASEÑA DEL INSTALADOR	ENTER + 54 + 3 + ENTER
(4) Zona doble sin resistencia de fin de línea	ENTER + CONTRASEÑA DEL INSTALADOR	ENTER + 54 + 4 + ENTER
(5) Zona doble sin resistencia de fin de línea y con detección de tamper	ENTER + CONTRASEÑA DEL INSTALADOR	ENTER + 54 + 5 + ENTER
(6) Zona doble con resistencia de fin de línea, detección de tamper y de cortocircuito del cableado	ENTER + CONTRASEÑA DEL INSTALADOR	ENTER + 54 + 6 + ENTER
(7) Duplicación en paralelo con detección de cortocircuitos en el cableado	ENTER + CONTRASEÑA DEL INSTALADOR	ENTER + 54 + 7 + ENTER



## 2.9. Comunicación con el sistema de monitoreo radio vía serial

A través de este sistema, la central de alarmas comienza a enviar eventos Contact-ID a través del número de serie del conector XG 2G/3G/4G. Estos eventos serán respaldos de Ethernet, por lo que si algún servidor de monitoreo está en línea vía Ethernet, la central nunca enviará eventos vía serie.

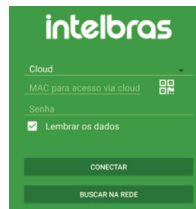
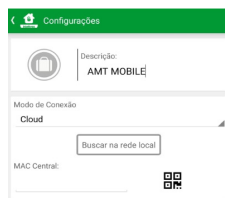
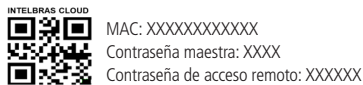
Si el instalador desea trabajar únicamente con este sistema de Monitoreo Radio, es necesario retirar el cable de red de la centralita. El diagrama de conexión con la unidad de control se muestra a continuación.



## 3. Conexión vía Cloud

Para mantener la facilidad de conexión entre la central de alarma y nuestra aplicación y ofrecer una mayor seguridad a los clientes, hemos creado un nuevo modelo de etiqueta de código QR, como se muestra en la siguiente imagen, que contiene los siguientes campos:

- » MAC;
- » Contraseña maestra aleatoria con 4 dígitos numéricos;
- » Contraseña de acceso remoto aleatoria con 6 dígitos numéricos.



Las centrales tienen un servidor dedicado para la Cloud Intelbras, y no está permitido utilizar ninguno de los servidores de monitoreo para esta conexión. El panel indicará un error si intenta programar `amt.intelbras.com.br` o `54.207.87.87` en los servidores 1 y 2.

## 4. Opciones de Reset

---

### 4.1. Reset temporal por cortocircuito en la sirena

- » Desconecte la central de la Red AC y de la batería;
- » Cortocircuite los bornes donde se conecta la sirena;
- » Conecte la central a la Red AC o a la batería;
- » Durante 30 segundos, la contraseña Maestra será 1234, la contraseña de Instalador será 9090 y la contraseña de Acceso Remoto será 878787.

**Obs.:** si la opción Bloqueo de Reset está habilitada, este reset no se podrá realizar.

### 4.2. Reset temporal por los botones de registro de Control y Sensor

- » Presione simultáneamente los botones Control y Sensor y manténgalos presionados durante 30 segundos. Durante este período, los LED Verde y Rojo parpadearán alternadamente.
- » Una vez transcurridos los 30 segundos, los LED Verde y Rojo se encenderán simultáneamente indicando que las contraseñas Maestra, de Instalador y de Acceso Remoto volvieron a los valores predeterminados de fábrica (1234, 9090 y 878787).
- » A continuación, se podrán cambiar las contraseñas durante 30 segundos.

**Obs.:** si la opción Bloqueo de Reset está habilitada, este reset no se podrá realizar.

### 4.3. Reset por el modo programación

- » Accese a central com a Senha de Instalador;
- » Digite: *Enter + 0000 + Enter*.
- » Después del reinicio, el central se reiniciará y las contraseñas Maestra, de Instalación y de Acceso Remoto volverán a los valores predeterminados de fábrica (1234, 9090 y 878787).

### 4.4. Reset de dispositivos inalámbricos

Este comando borra todos os dispositivos inalámbricos programados. Para resetear el dispositivo inalámbrico, digite:

- » Acceda a la central con la Contraseña del Instalador;
- » Digite: *Enter + 7 + Anular + Enter*.


## 5. Indicaciones de los teclados

---

En los teclados se encuentran los íconos de indicación que se describen a continuación:

- » **ABCD:** las letras A y B representan las particiones A y B, y las letras C y D no se utilizan. Si las letras A o B están encendidas, la partición correspondiente está activada. Si están apagadas, la partición está desactivada.

**Obs.:** si aparece la letra A en la línea central de la pantalla LCD (la misma línea que la fecha), significa que se ha anulado o se está anulando alguna zona de la central.

- » : si este ícono está parpadeando, indica que se ha detectado un problema. Si está encendido, el teclado está en modo de visualización de problemas.
- » **Letra P:** si el ícono de la letra P se enciende en la esquina inferior izquierda, la central está pronta para ser activada. Esto significa que todas las zonas están cerradas.

**Obs.:** si el ícono de la letra P está encendido en la esquina superior derecha, la central está en modo de programación.

- » **Batería:** el ícono de la batería indica el estado de la batería como se muestra en la siguiente tabla:

Marco parpadeando	Tensión inferior a 10,0 V
Marco iluminado	Tensión entre 10,0 y 11,0 V
Primer cuadrado iluminado	Tensión entre 11,0 y 12,0 V
Segundo cuadrado iluminado	Tensión entre 12,0 y 13,0 V
Totalmente iluminado	Tensión superior a 13,0 V

## 5.1. Exhibición y visualización de problemas

Si hay un problema en la central, el ícono  permanecerá parpadeando. Para verlo, presione la flecha hacia arriba durante 3 segundos.

Se mostrará un texto describiendo el problema en los teclados LCD. Si hay más de un problema, se mostrarán secuencialmente.

**Obs.:** les informamos que los teclados LCD XAT 2000 y XAT 4000 producidos a partir de abril de 2023 en adelante ya no cuentan con el LED indicador de estado ubicado en la parte inferior central del display del teclado. Aún es posible visualizar el estado de la unidad de control o sus particiones a través de la pantalla LCD.

## 6. Contraseñas

**Importante:** antes de cambiar la contraseña del instalador o la contraseña maestra, asegúrese de tener anotada la nueva contraseña, ya que después de salir del modo de programación, sólo será posible volver a acceder a este modo utilizando la nueva contraseña. Si no recuerda la contraseña, tendrá que hacer un Reset temporal de las contraseñas maestra y del instalador.

Usuario	Descripción	Predeterminado de fábrica	Contraseña al Resetear	Part. A	Part. B	Permite Atv.	Permite Dtv.	Permanente	Permite
00	Contraseña Maestra	Contraseña preprogramada en la etiqueta de código QR	1234	Siempre	Siempre	Siempre	Siempre	Siempre	Siempre
01 a 60	Contraseña Secundaria	Vacías	Vacías	Programable	Programable	Programable	Programable	Programable	Programable
61	Contraseña de Coacción	Vacías	Vacías	Siempre	Siempre	Siempre	Siempre	Siempre	Siempre
62	Contraseña del Instalador	9090	9090	No Aplicable	No Aplicable	No Aplicable	No Aplicable	No Aplicable	No Aplicable
63	Contraseña de Acceso Remoto	Contraseña preprogramada en la etiqueta de código QR	878787	Siempre	Siempre	Siempre	Siempre	Siempre	Siempre

**Obs.:** la contraseña de la computadora siempre tiene 6 dígitos, incluso si la central está programada para contraseñas de 4 dígitos.

### 6.1. Activación/desactivación de la central de alarma

#### 6.1.1. Activación/desactivación en sistemas no particionados

- » **Activación o Desactivación en modo Completo:** para activar completamente el sistema, digite una contraseña válida en el teclado. Por ejemplo, introduzca la contraseña maestra (predeterminada de fábrica en el reset 1234) o cualquier contraseña secundaria registrada.
- » **Activación en modo Stay:** la activación del modo Stay le permite activar parcialmente el sistema. Es decir, puede seleccionar que algunas zonas permanezcan desactivadas mientras otras permanecen activadas. Por ejemplo, digite Activar + 1 + la contraseña maestra (predeterminada de fábrica en el reset 1234) o cualquier otra contraseña secundaria registrada.

#### 6.1.2. Activación/desactivación en sistemas particionados

- » **Activación o Desactivación en modo Completo:** para activar completamente el sistema, digite una contraseña válida en el teclado. La contraseña introducida debe tener permiso para Activar y permiso en las particiones A y B. Por ejemplo, digite la contraseña maestra (predeterminada en el reset 1234) o cualquier otra contraseña secundaria registrada.
- » **Activación o Desactivación de la partición A:** para activar la partición A, digite una contraseña válida en el teclado. También puede activar la partición A digitando Activar + 1 + contraseña. La contraseña que escriba debe tener permiso para Activar y también tener permiso en la partición A.

Ejemplo 1: digite la contraseña secundaria registrada.

Ejemplo 2: digite Activar + 1 + la contraseña maestra (predeterminada en el reset 1234) o cualquier otra contraseña secundaria registrada.



- » **Activación o Desactivación de la partición B:** para activar la partición B, digite una contraseña válida en el teclado. También puede activar la partición B digitando Activar + 2 + contraseña. La contraseña que escriba debe tener permiso para Activar y también tener permiso en la partición B.  
Ejemplo 1: introduzca la contraseña secundaria registrada.  
Ejemplo 2: digite Activar + 2 + la contraseña maestra (predeterminada en el reset 1234) o cualquier otra contraseña secundaria registrada.
- » **Activación de la partición A en modo Stay:** para activar la partición A en modo Stay, digite Activar + 3 + contraseña. La contraseña que introduzca debe tener permiso para Activar y también tener permiso en la partición A.  
Ejemplo: digite Activar + 3 + la contraseña maestra (predeterminada en el reset 1234) o cualquier otra contraseña secundaria registrada.
- » **Activación de la partición B en modo Stay:** para activar la partición B en modo Stay, digite Activar + 4 + contraseña. La contraseña que introduzca debe tener permiso para Activar y también tener permiso en la partición B.  
Ejemplo: digite Activar + 4 + la contraseña maestra (predeterminada en el reset 1234) o cualquier otra contraseña secundaria registrada.

## 6.2. Activación/desactivación de la central de alarma mediante dígito de coacción (versión 2.40 o superior)

Es posible activar o desactivar la central mediante teclado utilizando un dígito de coacción junto con la contraseña de cualquier usuario (Maestro o secundario). Para esto es necesario elegir cuál será el dígito de coacción programando *Enter + 855 + Digit + Enter*, donde los dígitos pueden ser 0, 5, 6, 7, 8 o 9. Luego, para su activación o desactivación se realiza, escriba *Activar + Dígito + Contraseña*.

El panel de control se activará o desactivará normalmente y no se mostrará ninguna mención de coacción en el teclado. Sin embargo, el evento Contraseña de coacción (1121) se enviará al monitoreo para indicar que el usuario está siendo coaccionado.

## 7. Visualizar el estado de las zonas

Visualización de las Zonas												
Visor del teclado LCD												
DIRECCIÓN	Tecla	Leyenda										Resultado (*indica zonas por encima de 10)
		Abierto 	Cerrado 	1	2	3	4	5	6	7	8	
0	Enter	Estado de las zonas de 01 a 48										Exhibir las zonas de 01 a 48
1	Enter	Estado de las zonas de 01 a 10										Exhibir las zonas de 01 a 10
2	Enter	Estado de las zonas de 11 a 20										Exhibir las zonas de 11 a 20
3	Enter	Estado de las zonas de 21 a 30										Exhibir las zonas de 21 a 30
4	Enter	Estado de las zonas de 31 a 40										Exhibir las zonas de 31 a 40
5	Enter	Estado de las zonas de 41 a 48										Exhibir las zonas de 41 a 48

## 8. Teclas Rápidas

Al presionar las teclas durante 2 segundos en la central aparecerá la información deseada. La siguiente tabla muestra los comandos y sus funciones:

Comando	Función
Tecla 1	Visualiza la versión del firmware de la central
Tecla 2	Acciona Pánico Audible <sup>1</sup>
Tecla 3	Visualiza la IP de la central
Tecla 5	Acciona Pánico Médico <sup>1</sup>
Tecla 6	Visualiza la MAC de la central
Tecla 8	Acciona Pánico Incendio <sup>1</sup>
Tecla 9	Visualiza el estado de las conexiones de la central
Tecla 0	Acciona Pánico Silencioso <sup>1</sup>
Tecla Activar	Acciona las PGM mediante contraseña de usuario o realiza la Activación mediante una tecla
Tecla Anular	Visualiza el nivel de la señal del celular de la central
Tecla Enter	Solicita mantenimiento <sup>1</sup>

## 9. Mapa de eventos

		Enter + 90 + X + Enter		Enter + 91 + X + Enter	
X	Evento	Descripción	Evento	Descripción	
0	1 401	Desactivación de usuario	3 401	Activación de usuario	
	NA	NA	3 456	Activación parcial (stay)	
	1 130	Disparo de la zona	3 130	Restauración de zona disparada	
	1 133	Disparo de la zona 24h	3 133	Restauración de zona 24h disparada	
	NA	NA	NA	NA	
	1 131	Disparo de la cerca eléctrica	3 131	Restauración de cerca eléctrica disparada	
	NA	NA	NA	NA	
1	1 372	Cortocircuito en el cableado del sensor	3 372	Restauración del evento de cortocircuito de sensores	
	1 383	Sabotaje del sensor	3 383	Restauración del evento de sabotaje del sensor	
	1 333	Problema con el dispositivo de bus	3 333	Restauración de los problemas con el dispositivo de BUS	
	1 145	Sabotaje del módulo de expansión	3 145	Restauración de los problemas con los módulos de expansión	
	1 570	Anulación provisional de la zona	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	
	1 301	Fallo en la red eléctrica	3 301	Restablecimiento de la red eléctrica	
2	1 302	Batería principal baja o en cortocircuito	3 302	Restauración de la batería principal baja o en cortocircuito	
	1 311	Batería principal ausente o invertida	3 311	Restauración de la batería principal perdida o invertida	
	1 300	Sobrecarga de la salida auxiliar	3 300	Restablecimiento de la sobrecarga en la salida auxiliar	
	1 321	Sirena cortada o cortocircuitada	3 321	Restablecimiento del corte o cortocircuito de la sirena	
	1 351	Fallo de la línea telefónica	3 351	Restablecimiento de la avería en la línea telefónica	
	1 384	Batería baja del sensor inalámbrico	3 384	Restauración de falla de la batería baja del sensor inalámbrico	
	1 407	Desactivación a través de la aplicación	3 407	Activación a través de la aplicación	
3	1 403	Autodesactivación	3 403	Autoactivación	
	NA	NA	3 408	Activación por una tecla	
	1 100	Urgencias médica	NA	NA	
	1 110	Incendio detectado o pánico	3 110	Restauración de eventos de incendio detectado	
	1 121	Contraseña de coerción	NA	NA	
	1 122	Pánico Silencioso	NA	NA	
	1 120	Pánico audible o silencioso	NA	NA	
4	1 305	Reinicio a través del modo de programación	NA	NA	
	1 306	Cambio de la programación del panel	NA	NA	
	1 354	Fallo en comunicar eventos	NA	NA	
	1 461	Contraseña incorrecta	NA	NA	
	1 410	Acceso remoto mediante software de descarga/carga	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	
	1 601	Prueba Manual	NA	NA	
5	1 602	Prueba periódica	NA	NA	
	1 616	Solicitud de mantenimiento	NA	NA	
	1 621	Restablecimiento del búfer de eventos	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	
	1 625	Fecha y hora restablecidas	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	
6	1 147	Fallo de supervisión SMART	3 147	Restauración del fallo de supervisión SMART	
	1 422	Activación PGM	3 422	PGM Apagado	
	1 322	Tímbr de portero	NA	NA	
	NA	NA	3 531	Dispositivo encontrado	
	1 360	Fallo de keep Alive de lo GPRS	3 360	Restauración del Fallo de keep Alive de lo GPRS	
	1 361	Fallo de keep alive de la comunicación ETH	3 361	Restauración del Fallo de keep alive de la comunicación ETH	
	NA	NA	NA	NA	
7	1 533	Inclusión del dispositivo RF	3 533	Exclusión de dispositivos RF	
	1 534	Añadir/registra una contraseña	3 534	Eliminación de contraseña	
	1 416	Actualización de FW realizada con éxito	NA	NA	
	1 417	Fallo de actualización de FW	NA	NA	
	1 535	Zona activada	3 535	Zona inhabilitada	
	1 134	Alarma de la puerta abierta	3 134	Restauración alarma de la puerta abierta	
	NA	NA	3 412	Activación Stay por la aplicación	
8	1 409	Desactivación por control remoto	3 409	Activación por control remoto	
	NA	NA	3 414	Activación Stay por control remoto	
	1 415	Desactivación por la entrada de encendido	3 415	Activación por la entrada de encendido	
	NA	NA	3 418	Autoactivación Stay	
	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	

Los eventos Inclusión de Dispositivo de RF y Eliminación de Dispositivo de RF indican qué dispositivo ha sido programado o eliminado. Si el valor varía de 25 a 48, los dispositivos son sensores inalámbricos porque el primer sensor inalámbrico se registra desde la zona 25. Si varía de 100 a 161, los dispositivos son controles remotos porque los usuarios de control remoto se suman 100 al número de usuario. Si es 999, indica que ha habido una eliminación completa de dispositivos inalámbricos.

Los eventos Inclusión/ Registro de Contraseña y Eliminación de Contraseña indican qué usuario ha sido programado o eliminado. Si el valor es 999, indica que ha habido un cambio total de usuarios a través del control remoto.

Los eventos Actualización de FW realizada con éxito o Falla de actualización de FW indican qué usuario realizó la actualización. Si es 62, la actualización fue solicitada por el teclado. Si es 63, la actualización fue solicitada por el programador remoto. El evento de Fecha y hora de reinicio indica la versión del FW de la central.

# 10. Programaciones

## Resumen de las programaciones PANELES AMT 1000 SMART e AMT 2018 E SMART

### Acceder al modo de programación

TECLA	DIRECCIÓN	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	9090	Ingrese al modo de programación, cambie la contraseña del instalador y la configuración del centro de alarmas. Nota 1: Con esta contraseña no está permitido activar/desactivar el panel de alarma, cambiar la contraseña maestra o las contraseñas secundarias. Nota 2: No es necesario salir del modo de programación para ejecutar el siguiente comando permitido por esta contraseña.	9090
Enter	1234	Creo, elimine contraseñas secundarias y cambie la contraseña maestra en sí, otorgue permisos a las contraseñas secundarias, cancele las zonas del panel de control por modo de programación y vea las zonas anuladas. Con esta contraseña también es posible programar el control remoto, probar sensores, probar batería de sensores inalámbricos, ajustar fecha, hora y día de la semana, editar mensajes desde el teclado XAT 2000LCD/AMT 4000 LCD. Nota 1: No es necesario salir del modo de programación para ejecutar el siguiente comando permitido por esta contraseña.	1234

### Reset da central para o ESTÁNDAR de fábrica

TECLA	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	Enter		Este comando devuelve la configuración del panel de control al ESTÁNDAR de fábrica. Los dispositivos inalámbricos y los mensajes de zona/suscriptor/dispositivos de bus permanecen guardados en la memoria del panel de alarma	No aplicable

### Idioma del panel de alarma

TECLA	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	0 00.1	Enter	Elección del idioma del panel de alarma 0 = Portugués 1 = Español	0 = Portugués
		Enter	Muestra el idioma del panel de alarma 0 = Portugués 1 = Español	0 = Portugués

### Actualización de la versión del panel de alarma

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	99	Enter	Central irá bajar a versión, validar se não está corrompida e actualizar	No aplicable

### Compruebe las zonas abiertas, cerradas o disparadas

DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/> PARPADANDO	TECLA	ESTÁNDAR
0		Zonas de 1 a 48		
1	Enter	Zonas de 1 a 10		
2		Zonas de 11 a 20		
3		Zonas de 21 a 30		
4		Zonas de 31 a 40		
5		Zonas de 41 a 48		
			Ver el estado de las zonas 01 a 48. Zonas por encima de 10, ascende * en la parte superior de la pantalla.	
			Ver el estado de las zonas 01 a 10.	
			Ver el estado de las zonas 11 a 20.	
			Ver el estado de las zonas 21 a 30.	
			Ver el estado de las zonas 31 a 40.	
			Ver el estado de las zonas 41 a 48.	

## Configuración de zona

Configuración de la llegada de sensores

TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
	54	0		Zona simple sin resistencia de final de línea.	
	54	1		Zona simple sin resistencia de final de línea y con detección de tamper.	
	54	2		Zona simple con resistencia de final de línea y detección de cortocircuito de cableado.	
	54	3		Zona simple con resistencia de final de línea, detección de tamper y de cortocircuito de cableado.	
Enter	54	4	Enter	Zona doble sin resistencia de final de línea.	0 - Zona simple sin resistencia de final de línea.
	54	5		Zona doble sin resistencia de final de línea y con detección de tamper.	
	54	6		Zona doble con resistencia de final de línea, detección de tamper y de cortocircuito de cableado.	
	54	7		Doble zona en paralelo con detección de cortocircuito en el cableado.	
<b>Activar/Desactivar zonas</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	ESTÁNDAR
	300		Zonas 06-11-18		Zonas Activadas: 1 a 4 (AMT 1000 SMART) 1 a 8 (AMT 2018 E SMART)
	301		Zonas 06-19-16		
	302	Enter	Zonas 06-17-24	Enter	
Enter	302		Zonas 06-35-32		
	304		Zonas 06-33-40		
	305		Zonas 06-41-48		
<b>Selección de las zonas que pertenecerán a la partición A (solo para AMT 2018 E SMART)</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	ESTÁNDAR
	010		Zonas 06-1-8		Todas desactivadas
	011		Zonas 06-9-16		
Enter	012	Enter	Zonas 06-17-24	Enter	
	013		Zonas 06-25-32		
	014		Zonas 06-33-40		
	015		Zonas 06-41-48		
<b>Selección de zonas que pertenecerán a la partición B (solo AMT 2018 E SMART)</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	ESTÁNDAR
	020		Zonas 06-1-8		Todas desactivadas
	021		Zonas 06-9-16		
Enter	022	Enter	Zonas 06-17-24	Enter	
	023		Zonas 06-25-32		
	024		Zonas 06-33-40		
	025		Zonas 06-41-48		
<b>Zona temporizada</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	ESTÁNDAR
	310		Zonas 06-1-8		Todas desactivadas
	311		Zonas 06-9-16		
Enter	312	Enter	Zonas 06-17-24	Enter	
	313		Zonas 06-25-32		
	314		Zonas 06-33-40		
	315		Zonas 06-41-48		

Zona Seguidora					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	320	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas
	321		Zonas de 9 a 16		
	322		Zonas de 17 a 24		
	323		Zonas de 25 a 32		
	324		Zonas de 33 a 40		
325	Zonas de 41 a 48				
Zona 24 horas					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	330	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas
	331		Zonas de 9 a 16		
	332		Zonas de 17 a 24		
	333		Zonas de 25 a 32		
	334		Zonas de 33 a 40		
335	Zonas de 41 a 48				
Zona de Pánico					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	340	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Zona común
	341		Zonas de 9 a 16		
	342		Zonas de 17 a 24		
	343		Zonas de 25 a 32		
	344		Zonas de 33 a 40		
345	Zonas de 41 a 48				
Zona de emergencia médica					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	350	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas
	351		Zonas de 9 a 16		
	352		Zonas de 17 a 24		
	353		Zonas de 25 a 32		
	354		Zonas de 33 a 40		
355	Zonas de 41 a 48				
Zona de incendio					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	360	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas
	361		Zonas de 9 a 16		
	362		Zonas de 17 a 24		
	363		Zonas de 25 a 32		
	364		Zonas de 33 a 40		
365	Zonas de 41 a 48				



Zona de Alarma de Electrificador					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	680	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas
	681		Zonas de 9 a 16		
	682		Zonas de 17 a 24		
	683		Zonas de 25 a 32		
	684		Zonas de 33 a 40		
685	Zonas de 41 a 48				
Zona timbre porteria					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	690	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas
	691		Zonas de 9 a 16		
	692		Zonas de 17 a 24		
	693		Zonas de 25 a 32		
	694		Zonas de 33 a 40		
695	Zonas de 41 a 48				
Zona Rápida					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	060	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas
	061		Zonas de 9 a 16		
	062		Zonas de 17 a 24		
Zona Inteligente					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	050	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas
	051		Zonas de 9 a 16		
	052		Zonas de 17 a 24		
Zona Silenciosa					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	070	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas
	071		Zonas de 9 a 16		
	072		Zonas de 17 a 24		
	073		Zonas de 25 a 32		
	074		Zonas de 33 a 40		
075	Zonas de 41 a 48				
Zona Stay					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	380	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas
	381		Zonas de 9 a 16		
	382		Zonas de 17 a 24		
	383		Zonas de 25 a 32		
	384		Zonas de 33 a 40		
385	Zonas de 41 a 48				

Tamper de las zonas inalámbricas						
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Enter	783	Enter	Zonas de 25 a 32	Enter	Todas desactivadas	
	784		Zonas de 33 a 40			
	785		Zonas de 41 a 48			
Zona Contacto normalmente abierta (Zona NA)						
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Enter	080	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas	
	081		Zonas de 9 a 16			
	082		Zonas de 17 a 24			
Zona de timbre - Anuncio de presencia						
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Enter	550	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas	
	551		Zonas de 9 a 16			
	552		Zonas de 17 a 24			
	553		Zonas de 25 a 32			
	554		Zonas de 33 a 40			
	555		Zonas de 41 a 48			
Zona de puerta abierta (a partir de la versión 3.00)						
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Enter	390	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desactivadas	
	391		Zonas de 9 a 16			
	392		Zonas de 17 a 24			
	393		Zonas de 25 a 32			
	394		Zonas de 33 a 40			
	395		Zonas de 41 a 48			
Tiempo de zona abierta (a partir de la versión 3.00)						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Enter	45	000 a 999 minutos	Enter	Programa la hora de la zona abierta.	0	0
Enter	45	Enter	Enter	Muestra la hora de la zona abierta	0	0
Zona de Entrada Liga						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Enter	09	00 a 48	Enter	Programa la zona de entrada liga. 00 = desactivada 01 a 48 = zonas	0	0
Enter	09	Enter	Enter	Muestra la zona de entrada liga. 00 = desactivada 01 a 48 = zonas	0	0

TECLA		VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
<b>Anulación temporal de zonas (Bypass) fuera de programación</b>					
Anular		01 a 48	Anular	Las zonas introducidas en el campo VALOR sólo se cancelarán una vez que se haya introducido la contraseña con permiso de Anulación en un plazo de 30 segundos. Transcurrido este tiempo, las zonas volverán a su estado normal.	Ninguna zona anulada.
<b>Anulación temporal de zonas (Bypass) a través del modo de programación</b>					
TECLA		VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Anular		01 a 48	Anular	Las zonas introducidas en el campo VALOR no se cancelarán hasta que finalice el comando.	Ninguna zona anulada.
<b>Para anular la cancelación de zonas en modo programación mediante contraseña con permiso Bypass</b>					
TECLA		TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR DE FABRICA
Anular		Anular	Anular	Cancelación de zonas anuladas.	Ninguna zona anulada.
<b>Prueba de sensores</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR DE FABRICA
Enter	52	Enter	Enter	Prueba de sensores cableados e inalámbricos. Cuando está activada, la sirena emite un pitido cada vez que un sensor se abre o se cierra.	No hay un ESTÁNDAR de fábrica
<b>Prueba de batería baja para sensores inalámbricos</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR DE FABRICA
Enter	79	Prueba de batería del sensor inalámbrico	Enter	Activando esta función, cada vez que se dispare un sensor inalámbrico, la sirena emitirá una señal acústica indicando el estado de la batería, como se describe a continuación: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si sólo se emite un breve pitido = batería OK.</li> <li>• Tres pitidos cortos = batería baja.</li> </ul>	No hay un ESTÁNDAR de fábrica
<b>Selección de la corriente de salida AUX y SIR</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter		0 a 3	Enter	Programar la corriente de las salidas AUX y SIR. 0 = 1,0A para SIR e 0,5A para AUX 1 = 1,0A para SIR e 1,0A para AUX 2 = 1,3A para SIR e 0,7A para AUX 3 = 1,5A para SIR e 0,5A para AUX	1 = 1,0A para SIR e 1,0A para AUX
Enter	56		Enter	Indica la corriente de las salidas AUX y SIR. 0 = 1,0A para SIR e 0,5A para AUX 1 = 1,0A para SIR e 1,0A para AUX 2 = 1,3A para SIR e 0,7A para AUX 3 = 1,5A para SIR e 0,5A para AUX	AUX
<b>Comprobar los dispositivos en el bus</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	590	Enter	1 a 8 - Dispositivo presente <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo ausente <input type="checkbox"/>	Muestra qué dispositivos están presentes en el bus. 1 a 4 = Teclados 1 a 4 5 a 8 = Receptores 1 a 4	Todos desactivados

TECLA		DIRECCIÓN		TECLA		RESULTADO		ESTÁNDAR	
Enter	37	Enter		Reejecutar el escaneo del bus Reejecutar el escaneo del bus Los dispositivos de bus con problemas se borrarán y ya no se mostrarán los problemas.				NA	
<b>Configuración del usuario</b>									
Contraseña de registro (modo de programación con CONTRASEÑA MAESTRA)									
TECLA	DIRECCIÓN	Usuario	CONTRASEÑA	TECLA	TECLA	CONTRASEÑA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	20	00	Introduzca la CONTRASEÑA Master	Enter	Enter	CONTRASEÑA registrada con 4 6 6 dígitos (4 dígitos es ESTÁNDAR de fábrica y 6 dígitos deben habilitarse en el panel de alarma).	1334	ninguna	
Enter	20	01 a 60	introduzca la CONTRASEÑA de					ninguna	
Enter	20	61	Coacción					ninguna	
Registrar contraseña (programación utilizando CONTRASEÑA del INSTALADOR)									
TECLA	DIRECCIÓN	Usuario	CONTRASEÑA	TECLA	TECLA	CONTRASEÑA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	20	62	introduzca la CONTRASEÑA del Instalador	Enter	Enter	CONTRASEÑA registrada con 4 6 6 dígitos (4 dígitos es ESTÁNDAR de fábrica y 6 dígitos deben habilitarse en el panel de alarma).	9090		
Enter	20	63	introduzca la CONTRASEÑA de Acceso Remoto			contraseña debe tener 6 dígitos.	879787		
Permiso para la partición A (solo para AMT 2018 E SMART)									
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	CONTRASEÑA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	210		DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	Enter	Enter		Todos desactivados		
	211		Usuario de 01 a 08						
	212		Usuario de 09 a 16						
	213		Usuario de 17 a 24						
	214		Usuario de 25 a 32						
	215		Usuario de 33 a 40						
	216		Usuario de 41 a 48						
	217		Usuario de 49 a 56						
	217		Usuario de 57 a 64						
Permiso para la partición B (solo para AMT 2018 E SMART)									
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	CONTRASEÑA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	220		DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	Enter	Enter		Todos desactivados		
	221		Usuario de 01 a 08						
	222		Usuario de 09 a 16						
	223		Usuario de 17 a 24						
	224		Usuario de 25 a 32						
	225		Usuario de 33 a 40						
	226		Usuario de 41 a 48						
	227		Usuario de 49 a 56						
	227		Usuario de 57 a 64						

Permiso de activación					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	250	Enter	Usuario de 01 a 08	Enter	Todas activadas
	251		Usuario de 09 a 16		
	252		Usuario de 17 a 24		
	253		Usuario de 25 a 32		
	254		Usuario de 33 a 40		
	255		Usuario de 41 a 48		
256	Usuario de 49 a 56				
257	Usuario de 57 a 64				
Permiso de desactivación					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	270	Enter	Usuario de 01 a 08	Enter	Todas activadas
	271		Usuario de 09 a 16		
	272		Usuario de 17 a 24		
	273		Usuario de 25 a 32		
	274		Usuario de 33 a 40		
	275		Usuario de 41 a 48		
276	Usuario de 49 a 56				
277	Usuario de 57 a 64				
Permiso de bypass					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	260	Enter	Usuario de 01 a 08	Enter	Todas desactivadas
	261		Usuario de 09 a 16		
	262		Usuario de 17 a 24		
	263		Usuario de 25 a 32		
	264		Usuario de 33 a 40		
	265		Usuario de 41 a 48		
266	Usuario de 49 a 56				
267	Usuario de 57 a 64				
Contraseña Permanente					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	280	Enter	Usuario de 01 a 08	Enter	Todas activadas
	281		Usuario de 09 a 16		
	282		Usuario de 17 a 24		
	283		Usuario de 25 a 32		
	284		Usuario de 33 a 40		
	285		Usuario de 41 a 48		
286	Usuario de 49 a 56				
287	Usuario de 57 a 64				

TECLA		DIRECCIÓN		VALOR		TECLA		RESULTADO		ESTÁNDAR		
Enter		855		0 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9		Enter		Digito de coacción		Digito = 0		
				Enter				Exibe o dígito de coacción 0 ou 5 ou 6 ou 7 ou 8 ou 9				
<b>Configuración de dispositivos inalámbricos</b>												
Registrar el control remoto												
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	ACCIÓN	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	60	00 a 61	Enter	Pulsa el botón que desees.	Enter	Registra todos los botones del control	Enter	Registra todos los botones del control	Enter	ningún control registrado.	ESTÁNDAR	
Enter	60	00 a 61	1 a 4	Enter	1 a 4	Pulsa el botón que desees.	1 a 4	Registra los botones 1 a 4 del control	1 a 4	ningún control registrado.	ESTÁNDAR	
Borrar un control remoto												
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	ACCIÓN	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	70	00 a 61	Enter	Este comando borra el control registrado en función de lo que se haya introducido en el campo VALOR	Enter	Este comando borra el control registrado en función de lo que se haya introducido en el campo VALOR	Enter	Este comando borra el control registrado en función de lo que se haya introducido en el campo VALOR	Enter	ningún control registrado.	ESTÁNDAR	
Cadastrar sensores sem fio												
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	ACCIÓN	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	61	25 a 48	Enter	Activar el sensor deseado	Enter	3 pitidos cortos - sensor registrado. 1 pitido largo - sensor no registrado.	Enter	3 pitidos cortos - sensor registrado. 1 pitido largo - sensor no registrado.	Enter	ningún control registrado.	ESTÁNDAR	
Para borrar sensores inalámbricos												
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	ACCIÓN	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	71	25 a 48	Enter	Este comando borra el sensor registrado en función de lo introducido en el campo VALOR.	Enter	Este comando borra el sensor registrado en función de lo introducido en el campo VALOR.	Enter	Este comando borra el sensor registrado en función de lo introducido en el campo VALOR.	Enter	ningún control registrado.	ESTÁNDAR	
Reset de dispositivos inalámbricos												
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	ACCIÓN	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	7	Anular	Enter	Este comando borra todos los dispositivos inalámbricos programados en el panel de alarma	Enter	Este comando borra todos los dispositivos inalámbricos programados en el panel de alarma	Enter	Este comando borra todos los dispositivos inalámbricos programados en el panel de alarma	Enter	ningún control registrado.	ESTÁNDAR	
Comprobar el nivel de señal inalámbrica de los sensores en FSK												
TECLA	DIRECCIÓN	RECEPTOR INALÁMBRICO	ZONAS	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	58	0 a 4 0 = Receptor del panel 1 a 4 = Receptor del BUS de datos 1 a 4 (NAR-4000)	25 a 48	Enter	Tras disparar el sensor inalámbrico que está en modulación FSK, el panel de alarma mostrará una barra del 1 al 10 con el nivel de señal. Cuanto más se acerque a 10, más fuerte será la señal y mejor funcionará este sensor.	Enter	Tras disparar el sensor inalámbrico que está en modulación FSK, el panel de alarma mostrará una barra del 1 al 10 con el nivel de señal. Cuanto más se acerque a 10, más fuerte será la señal y mejor funcionará este sensor.	Enter	Tras disparar el sensor inalámbrico que está en modulación FSK, el panel de alarma mostrará una barra del 1 al 10 con el nivel de señal. Cuanto más se acerque a 10, más fuerte será la señal y mejor funcionará este sensor.	Enter	No aplicable	ESTÁNDAR

Registrar la función de los botones del control remoto							
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	Usuario	FUNCION	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	65	1 a 4	00 a 61	00 a 32	Enter	Define a função da tecla do controle remoto: 00 = Sin función 01 = Activado y desactivado Total 02 = Solo activa Total 03 = Solo desactiva Total 04 = Activa e Desactiva Stay Total 05 = Solo Activa Stay Total 06 = Pánico audible 07 = Pánico silencioso 08 = Incendio 09 = Emergencia médica 11 = Activa e Desactiva Part A * 12 = Solo Activa Part A * 13 = Solo Desactiva Part A * 14 = Activa e Desactiva Part B * 15 = Solo Activa Part B * 16 = Solo Desactiva Part B * 17 = Activa e Desactiva Part A en Stay * 18 = Solo Activa Part A en Stay * 19 = Solo Desactiva Part A en Stay * 20 = Activa e Desactiva Part B en Stay * 21 = Solo Activa Part B en Stay * 22 = Solo Desactiva Part B en Stay * 31 = Actua en la PGM 1 32 = Actua en la PGM 2 * solamente AMT 2018 E SMART	ningún control registrado.
Comunicación con servicio de monitoreo							
Modo de reportagem							
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	17	0, 4 e 6	00	Enter	000 = Desactivado 400 = Regular IP 600 = Doble IP	400	
Enter	17		Enter		000 = Desactivado 400 = Regular IP 600 = doble IP	400	
DIRECCIÓN IP destino							
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	DIRECCIÓN IP	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	801	1	Enter	Introduzca la IP (ex: 192.168.001.100)	DIRECCIÓN IP de servicio de monitoreo 1.	000.000.000.000	
Enter	801	2	Enter	Introduzca la IP (ex: 192.168.001.100)	DIRECCIÓN IP de servicio de monitoreo 2.	000.000.000.000	

TECLA		DIRECCIÓN		VALOR		IP		Puerto de comunicación en redes IP		RESULTADO		ESTÁNDAR	
						TECLA							
Enter	802	802	1 ou 2	Introduzca el número de puerto de 4 dígitos (por ejemplo, 2017)		Enter		Guarda el número de puerto registrado.				9009	
Enter	802	802		Introduzca el número de puerto con 4 o 5 dígitos (por ejemplo, de 1000 a 65535) - A partir de la versión 2.80		Enter		Guarda el número de puerto registrado.				9009	
Enter	802	802	1	Enter		Enter		Muestra el número de puerto registrado				9009	
Enter	802	802	2	Enter		Enter		Muestra el número de puerto registrado				9009	
<b>Nombre de dominio de destino (DNS)</b>													
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	TECLA	TECLA	Introduzca el nombre del dominio DNS 1		TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR			
Enter	803	1	Enter	Enter	Enter	Introduzca el nombre del dominio DNS 2		Enter	Guarda el nombre del dominio DNS 1.	ami.intelbras.com.br			
Enter	803	2	Enter	Enter	Enter			Enter	Guarda el nombre del dominio DNS 2.	ami.intelbras.com.br			
<b>Opciones de monitorización IP</b>													
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/>	DESACTIVAR <input type="checkbox"/>			TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR			
Enter	830	1	Enter	1	2			Enter	Permite la conexión con el servidor de monitores 1	Activado			
Enter	830	2	Enter	2	3			Enter	Permite la conexión con el servidor de monitores 2	Activado			
Enter	830	3	Enter	3	4			Enter	Utiliza DNS al conectarse al servidor de monitores 1	Desactivado			
Enter	830	4	Enter	4	5			Enter	Utiliza DNS al conectarse al servidor de monitores 1	Desactivado			
Enter	830	5	Enter	5	6			Enter	Permite la conexión a la Nube Intelbras.	Activado			
Enter	830	6	Enter	6	7			Enter	Envío de eventos fecha/hora (Guarda) al servidor de monitores 1	Desactivado			
Enter	830	7	Enter	7	8			Enter	Envío de eventos fecha/hora (Guarda) al servidor de monitores 2	Desactivado			
<b>Cuenta de monitoro</b>													
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA			TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR			
Enter	130	Cuenta de monitores de 4 dígitos	Enter	Enter	Enter			Enter	Guarda la cuenta de monitores de la partición A.	0000			
Enter	131	Cuenta de monitores de 4 dígitos	Enter	Enter	Enter			Enter	Guarda la cuenta de monitores de la partición B (con parte AMT 2018 E SMART)	0000			
Enter	131		Enter	Enter	Enter			Enter	Muestra la cuenta de monitorización de la partición A.	0000			
Enter	150	Ativar	Enter	Enter	Enter			Enter	Muestra la cuenta de monitorización de la partición B (solamente AMT 2018 E SMART).	0000			
Enter	151	Ativar	Enter	Enter	Enter			Enter	Muestra la cuenta de monitoro en hexadecimal (números y las letras B, C, D, E y F) para la partición A y le permite editarla.	0000			
Enter	151		Enter	Enter	Enter			Enter	Muestra la cuenta de monitoro en hexadecimal (números y las letras B, C, D, E y F) para la partición B y le permite editarla (solamente AMT 2018 E SMART).	0000			
<b>Prioridad de comunicación</b>													
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	TECLA	TECLA			TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR			
Enter	19	0, 1 ou 2	Enter	Enter	Enter			Enter	0 = La prioridad de comunicación será Ethernet. 1 = La prioridad de comunicación será GPRS/3G/4G. 2 = La prioridad de comunicación será Ethernet y después GPRS/3G/4G.	7 = Ethernet - GPRS/3G/4G			
Enter	19		Enter	Enter	Enter			Enter	Abracará el valor Prioridad de comunicación (ex: 2 = Ethernet - GPRS/3G/4G).				
<b>Reiniciar eventos pendientes</b>													
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA			TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR			
Enter	16		Enter	Enter	Enter			Enter	Cancela el envío de todos los eventos no transmitidos, pero los eventos se siguen registrando y se puede acceder a ellos mediante descarga.	No aplicable			



Programar número(s) de teléfono (solamente AMT 2018 E SMART).						
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TELFONE	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	10	1 a 8, excepto 3	Número de teléfono	Enter	Registre el número de teléfono 1 e 2 = Teléfono de monitoreo 1 y 2 4 a 8 = Teléfono personal 4 a 8	Ningún número registrado.
	10	1 a 8, excepto 3	Anular	Enter	Borrar el número de teléfono	
	10	1 a 8, excepto 3		Enter	Muestra el número de teléfono registrado	
Probar los números de teléfono programados (solamente AMT 2018 E SMART).						
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	11	1 a 8, excepto 3	Enter	Marcar los números de teléfono registrados 1 e 2 = Teléfono de monitoreo 1 y 2 4 a 8 = Teléfono personal 4 a 8	No aplicable	
Enter	11	Enter	Enter	Para la prueba del teléfono.	No aplicable	
Funciones especiales (Ajustes de teléfono)						
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESCIVTAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
	514		3		Reparar eventos en tiempo real.	ESTÁNDAR
Enter	514	Enter	4	Enter	Reportar tensión de la batería.	Desactivado
	514		5		No reportar fallos al comunicar eventos.	Desactivado
	514		6		No comunicar contraseña incorrecta.	Desactivado
	514		7		Pruebas periódicas únicamente por teléfono (solamente AMT 2018 E SMART)	Desactivado
Nivel de señal DTMF generada (solamente AMT 2018 E SMART)						
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	18	0 a 5	Enter	Nivel DTMF de 0 a 5 para resolver problemas en los que el nivel de señal de la línea telefónica es demasiado bajo.	1	
Enter	18	Enter	Enter	Muestra el nivel DTMF registrado en la central de alarmas.	1	
Número de intentos de notificar un evento (solamente AMT 2018 E SMART)						
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	13	1 a 9	Enter	La central de alarmas llama a la empresa de monitoreo e intenta enviar los eventos el número de veces registrado en el campo VALOR (0 a 9).	9	
Enter	13	Enter	Enter	La central de alarmas llama a la empresa de monitoreo e intenta enviar los eventos el número de veces registrado en el campo VALOR (0 a 9).	9	

Configuraciones de Ethernet local				
Ver la MAC del panel de alarmas				
RESULTADO				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	RESULTADO
Enter	811	Enter	Enter	Muestra la MAC del panel de alarmas
IP de la central				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	IP	RESULTADO
Enter	8120	Enter	Introduzca la IP (ej. 192.168.001.100)	Guarda la IP registrada en el panel.
Máscara de red				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	IP	RESULTADO
Enter	8130	Enter	Introduzca la máscara de red (ej. 255.255.255.000)	Guarda la máscara de red registrada en el panel

RESULTADO				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	RESULTADO
Enter	811	Enter	Enter	Dispone de un único MAC para cada panel
ESTÁNDAR				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	IP	RESULTADO
Enter	8120	Enter	Introduzca la IP (ej. 192.168.001.100)	Com DHCP Desactivado o ESTÁNDAR DE FABRICA é: 192.168.001.100
ESTÁNDAR				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	IP	RESULTADO
Enter	8130	Enter	Introduzca la máscara de red (ej. 255.255.255.000)	Com DHCP Desactivado o ESTÁNDAR DE FABRICA é: 255.255.255.000
ESTÁNDAR				

		Gateway					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	IP	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	8140	Enter	Dígite o Gateway (ex:192.168.001.001)	Enter	Enter	Guarda el ateway registrado en el panel.	Com DHCP Desactivado o ESTÁNDAR DE FABRICA é: 192.1.68.001.001
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	DNS	TECLA	Servidores DNS 1 y DNS 2 para Ethernet		
Enter	8151	Enter	Introducir la DIRECCIÓN del servidor DNS 1	Enter	Enter	Guarda el DNS 1 registrado en el panel.	ESTÁNDAR
Enter	8152	Enter	Introducir la DIRECCIÓN del servidor DNS 2	Enter	Enter	Guarda el DNS 2 registrado en el panel.	000.000.000.000
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	Intervalo Heartbeat Ethernet (prueba de conexión del enlace)			
Enter	816	000 a 255 (minutos)	Enter	Guarda el intervalo de heartbeat registrado en el panel.			
Enter	816	Enter	Enter	Muestra el intervalo de heartbeat registrado en el panel.			
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> / DESCIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	Habilitar DHCP		
Enter	831	1	1	Enter	Enter	Habilita la opción DHCP para la IP.	ESTÁNDAR
Enter	831	2	2	Enter	Enter	Habilita la opción DHCP para DNS.	Activado
Enter	831	3	3	Enter	Enter	Permitir el acceso remoto utilizando la contraseña Maestra.	Activado
Enter	831	5	5	Enter	Enter	Permite supervisar las conexiones ETH (Supervisión KA).	Desactivado
Enter	831	6	6	Enter	Enter	Permite supervisar las conexiones GPRS/3G/4G (Supervisión KA).	Desactivado
<b>Configuraciones del XG</b>							
Login para proveedor 1 y proveedor 2							
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	822	1	Introduzca el nombre de usuario recomendado por su operador con un máximo de 16 dígitos.	Enter	Enter	Enter	En blanco
Enter	822	2	Introduzca el nombre de usuario recomendado por su operador con un máximo de 16 dígitos.	Enter	Enter	Enter	En blanco
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	CONTRASEÑA	TECLA	CONTRASEÑA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	823	1	Introduzca la contraseña recomendada por su proveedor con un máximo de 16 dígitos.	Enter	Enter	Enter	En blanco
Enter	823	2	Introduzca la contraseña recomendada por su proveedor con un máximo de 16 dígitos.	Enter	Enter	Enter	En blanco
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	APN (Access Point Name) para el proveedor 1 y proveedor 2	TECLA	APN (Access Point Name) para el proveedor 1 y proveedor 2	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	824	1	Introduzca el APN recomendado por su proveedor. Este campo acepta letras, números y puede contener hasta 34 dígitos.	Enter	Enter	Enter	En blanco
Enter	824	2	Introduzca el APN recomendado por su proveedor. Este campo acepta letras, números y puede contener hasta 34 dígitos.	Enter	Enter	Enter	En blanco
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	PIN (Personal Identification Number) para el proveedor 1 y proveedor 2	TECLA	PIN (Personal Identification Number) para el proveedor 1 y proveedor 2	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	825	1	Introduzca el PIN de 4 dígitos del proveedor 1.	Enter	Enter	Enter	En blanco
Enter	825	2	Introduzca el PIN de 4 dígitos del proveedor 2.	Enter	Enter	Enter	En blanco
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	Intervalo de Heartbeat GPRS/3G/4G (prueba de conexión)			
Enter	827	01 a 25 (minutos)	Enter	Guarda el intervalo de heartbeat XG (prueba de conexión del enlace) [1]			
Enter	827	Enter	Enter	Muestra el intervalo de heartbeat GPRS/3G/4G			

Servidores DNS 1 y DNS 2 para GPRS/3G/4G					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	LOGIN	RESULTADO
Enter	828	1	Enter	Introduzca la IP del servidor DNS 1	Guarda servidores DNS 1 para GPRS/3G/4G
Enter	828	2	Enter	Introduzca la IP del servidor DNS 2	Guarda servidores DNS 2 para GPRS/3G/4G
Supervisar las conexiones GPRS/3G/4G (supervisión Keep Alive)					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	831	6	Enter	Permite supervisar las conexiones GPRS/3G/4G (supervisión K.A.)	Activado
Opciones de canal GPRS/3G/4G					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO
Enter	832	1	1	Activa/desactiva la comunicación con el Chip 1.	ESTÁNDAR
Enter	832	2	2	Activa/desactiva la comunicación con el Chip 2.	Desactivado
Enter	832	7	7	Fuerza la conexión 2G en los productos XG 4G o XG 3G.	Desabilitado
Enter	832	8	8	Activar/desactivar la llamada por la sim card.	Desactivado
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	VALOR	Teléfono de marcación por la sim card	ESTÁNDAR
Enter	84	1 a 5	Introduzca un número de teléfono con un máximo de 20 dígitos.	Guarda el número de teléfono en la memoria del panel	Em blanco
Enter	84	1 a 5	Enter	Muestra el número de teléfono en la memoria del panel	Em blanco
<b>Configuración de Radio Serial</b>					
Configuración de Radio Serial					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO
Enter	833	Enter	1	Enter	ESTÁNDAR
Activa la opción de comunicación serial para la supervisión por radio					
<b>Ajuste de tiempo</b>					
Ajuste de Reloj					
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	400	HH:MM:SS	Enter	Guarda la hora programada (p. ej., 12:20:30).	ninguno
Enter	400	Enter	Enter	Muestra la hora registrada en el panel	ninguno
Ajuste de fechas					
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	401	DD:MM:AA	Enter	Guarda la fecha programada (p. ej., 14/07/7).	ninguno
Enter	401	Enter	Enter	Muestra la fecha registrada en el panel	ninguno
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	402	1 a 7	Enter	Muestra el día de la semana registrado en el centro.	ninguno
Enter	402	Enter	Enter	1 = Domingo	
				2 = Lunes	
				3 = Martes	
				4 = Miércoles	
				5 = Jueves	
				6 = Viernes	
				7 = Sábado	
Intervalo de sincronización de fecha y hora					
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	403	000 a 255	Enter	Guarda el tiempo en horas	001
Enter	403	Enter	Enter	Muestra el tiempo en horas registrado en el panel	001

		Huso horario				RESULTADO		ESTÁNDAR	
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA			Guarda la zona horaria.		000	
Enter	405	000 a 012	Enter			Muestra la zona horaria registrada en el panel		000	
<b>Tempo de sirena</b>									
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA			RESULTADO		ESTÁNDAR	
Enter	41	01 a 99	Enter			Guarda el tiempo, en minutos, de la sirena.		15 minutos	
Enter	41		Enter			Muestra el tiempo, en minutos, de la sirena registrada en el panel		15 minutos	
<b>Tempo de entrada para la partición A</b>									
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA			RESULTADO		ESTÁNDAR	
Enter	420	000 a 255	Enter			Guarda el tiempo de entrada de la partición A en segundos.		30 segundos	
Enter	420		Enter			Muestra el tiempo de entrada de la partición A en segundos.		30 segundos	
<b>Tempo de entrada para la partición B (solamente AMT 2018 E SMART)</b>									
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA			RESULTADO		ESTÁNDAR	
Enter	421	000 a 255	Enter			Guarda el tiempo de entrada de la partición B en segundos.		30 segundos	
Enter	421		Enter			Muestra el tiempo de entrada de la partición A en segundos.		30 segundos	
<b>Caducidad de las contraseñas temporales</b>									
TECLA	DIRECCIÓN	Usuario	TECLA	RESULTADO					
Enter	43	00 a 63	Enter	Guarda la caducidad de la contraseña					
Enter	43	00 a 63	Enter	Nenhum					
Enter	43	00 a 63	Enter	Nenhum					
<b>Temporización de salida</b>									
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA			RESULTADO		ESTÁNDAR	
Enter	44	000 a 255	Enter			Guarda el tiempo de salida en segundos.		30 segundos	
Enter	44		Enter			Muestra el tiempo de salida, en segundos, registrado en el panel		30 segundos	
<b>Pruebas periódicas por horario</b>									
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA			RESULTADO		ESTÁNDAR	
Enter	470	HH MM	Enter			Guarda la hora programada para la prueba periódica.		0000	
Enter	470	Anular	Enter			Este comando cancela la prueba periódica por horario.		0000	
Enter	470		Enter			Muestra la hora programada para la prueba periódica.		0000	
<b>Pruebas periódicas por intervalo de tiempo</b>									
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA			RESULTADO		ESTÁNDAR	
Enter	471	000 a 255	Enter			Guarda el intervalo de tiempo, en horas, para realizar la prueba periódica.		000 horas	
Enter	471		Enter			Muestra el intervalo de tiempo, en horas, para realizar la prueba periódica.		000	
<b>Tempo para enviar fallo de suministro de energía AC</b>									
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA			RESULTADO		ESTÁNDAR	
Enter	48	01 a 99	Enter			Guarda el tiempo, en minutos, que se envió el fallo de CA.		01 minutos	
Enter	48		Enter			Muestra la hora, en minutos, a la que se envió el fallo de CA.		01 minutos	
<b>Tempo de zona inteligente</b>									
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA			RESULTADO		ESTÁNDAR	
Enter	49	001 a 255	Enter			Guarda el tiempo, en segundos, de la zona inteligente.		030 segundos	
Enter	49		Enter			Muestra la hora, en segundos, de la zona inteligente.		030 segundos	
<b>Autoactivación</b>									
<b>Activación automática por inactividad (la hora puede ser en minutos o en horas a partir de la versión 3.00--ver programación Enter + 519)</b>									
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA			RESULTADO		ESTÁNDAR	
Enter	460	00 a 99	Enter			Es el tiempo que deben permanecer cerradas las zonas para que se produzca la Autoactivación por inactividad.		00	
Enter	460	00 a 18 horas (a partir de la versión 3.00)	Enter			Es el tiempo (en horas) que deben permanecer cerradas las zonas para que se produzca la Autoactivación por inactividad.		00	
Enter	460	Enter	Enter			La pantalla LCD muestra el valor programado para la Autoactivación y permite editarlo.		00	

Hora programada de activación automática						
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	VALOR (en horas e minutos)	TECLA	RESULTADO
Enter	462	1	Enter	HH MM	Enter	Hora programada para el domingo
		2		HH MM		Hora programada para el Lunes
		3		HH MM		Hora programada para el Martes
		4		HH MM		Hora programada para el Miércoles
		5		HH MM		Hora programada para el Jueves
		6		HH MM		Hora programada para el Viernes
		7		HH MM		Hora programada para el sábado
		8		HH MM		Hora programada para días festivos
Enter	462	1	Enter	La pantalla LCD muestra la hora programada para el domingo.		
		2		La pantalla LCD muestra la hora programada para el Lunes		
		3		La pantalla LCD muestra la hora programada para el Martes		
		4		La pantalla LCD muestra la hora programada para el Miércoles		
		5		La pantalla LCD muestra la hora programada para el Jueves		
		6		La pantalla LCD muestra la hora programada para el Viernes		
		7		La pantalla LCD muestra la hora programada para el Sábado		
		8		La pantalla LCD muestra la hora programada para los días festivos		
<b>Días de activación automática programada</b>						
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	838	1	Enter	Enter	Domingo	Desactivado
		2			Lunes	
		3			Martes	
		4			Miércoles	
		5			Jueves	
		6			Viernes	
		7			Sábado	
		8			Festivo	
<b>Hora programada de desactivación automática</b>						
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	VALOR (en horas e minutos)	TECLA	RESULTADO
Enter	463	1	Enter	HH MM	Enter	Hora programada para el domingo
		2		HH MM		Hora programada para el Lunes
		3		HH MM		Hora programada para el Martes
		4		HH MM		Hora programada para el Miércoles
		5		HH MM		Hora programada para el Jueves
		6		HH MM		Hora programada para el Viernes
		7		HH MM		Hora programada para el sábado
		8		HH MM		Hora programada para días festivos

Enter	463	1 2 3 4 5 6 7 8	Enter	La pantalla LCD muestra la hora programada para el domingo. <b>B</b> La pantalla LCD muestra la hora programada para el Lunes La pantalla LCD muestra la hora programada para el Martes La pantalla LCD muestra la hora programada para el Miércoles La pantalla LCD muestra la hora programada para el Jueves La pantalla LCD muestra la hora programada para el Viernes La pantalla LCD muestra la hora programada para el Sábado La pantalla LCD muestra la hora programada para los días festivos	0000
<b>Días programados de desactivación automática</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO
Enter	839	1	1	Domingo	ESTÁNDAR
	839	2	2	Lunes	
	839	3	3	Martes	
	839	4	4	Miércoles	
	839	5	5	Jueves	
	839	6	6	Viernes	
	839	7	7	Sábado	
	839	8	8	Festivo	
<b>Programar los días y meses festivos</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	VALOR (en formato día-mes, por ejemplo, 1.209 equivale al 12 de septiembre)	RESULTADO
Enter	404	0	Enter	ddd mm	ESTÁNDAR
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
Enter	404	0 a 9	Enter	La pantalla LCD muestra la fecha programada para los días festivos de 0 a 9.	0000 = Todos los festivos Desactivados. 0000 = Todos los festivos Desactivados.
<b>Activar/desactivar funciones</b>					
<b>Configuración general</b>					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO
Enter	510	Enter	1	Enter	ESTÁNDAR
			2		
			3		
			4		
			5		
			6		
			7		
			8		
<p>Permite la partición del panel de alarma (solamente AMT 2018 E SMART)</p> <p>Permite la activación mediante la tecla Activar.</p> <p>Pisa la flecha al activarse y desactivarse.</p> <p>Permite la activación y desactivarse.</p> <p>Permite la configuración de 6 dígitos.</p> <p>Permite la configuración de 6 dígitos.</p> <p>Activar Activación Automática en Partición A (Equipos AMT 2018 E SMART)</p> <p>Activar Activación Automática en Partición B (Equipos AMT 2018 E SMART)</p> <p>Permite la activación a través de XAC para borrar el historial de activación.</p>					
Enter	510	Enter	Enter	Enter	Desactivado

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR				
Enter	511	Enter	1		Habilita el pánico silencioso en la tecla 0.	Desactivado				
			2		Habilita el pánico audible o en la tecla 2.	Desactivado				
			3		Habilita el pánico médico en la tecla 5.	Desactivado				
			4		Activa el disparo de pánico en la tecla 8.	Desactivado				
			5		Activa la solicitud de mantenimiento con la tecla ENTER.	Desactivado				
			6		Deja la iluminación del teclado encendida todo el tiempo.	Desactivado				
			7		Permite la cancelación automática cuando se abren zonas.	Desactivado				
			8			Activado				
Enter	512	Enter	1		Activa el bloqueo de RESETII	ESTÁNDAR				
			2		Permite bloquear el uso del control remoto.	Desactivado				
			3		Activa el bloqueo del teclado en caso de contraseña incorrecta.	Desactivado				
			4		Permite bloquear el registro mediante el botón Control y sensor.	Desactivado				
			5		Activa el bloqueo de resenio de problemas en la activación.	Desactivado				
			6		Permite bloquear la detección de batería baja para sensores inalámbricos.	Desactivado				
			7		Permite bloquear la visualización del reloj.	Desactivado				
			8		Activa el bloqueo de protección de batería.	Desactivado				
Enter	513	Enter	1		Activa la detección de corte de cable de la sirena.	ESTÁNDAR				
			2		Permite la detección de cortocircuitos en el cable de la sirena.!!	Desactivado				
			3		Activa el detector de corte de cable de línea telefónica (solo AMT 2018 E SMART).	Desactivado				
			4		Permite la detección de cortocircuitos en la salida AUX.	Desactivado				
			5		El perfil más sensible de FXO (solo AMT 2018 E SMART).	Desactivado				
			Enter		514	Enter	3		Notificación de sucesos en tiempo real.	PADRÃO
							4		Informa del voltaje de la batería.	Desabilitado
							5		No informar de fallos al comunicar sucesos.	Desabilitado
6	No comunique una contraseña incorrecta.	Desabilitado								
7	Pruebas periódicas sólo por teléfono.	Desabilitado								
Enter	515	Enter	1		Activa el disparo por sobrecarga en la salida AUX.	ESTÁNDAR				
			2		Activa el disparo por problema en el BUS.	Desactivado				
			3		Activa el disparo por problema en la sirena.	Desactivado				
			5		Activa el disparo por sabotaje em el cableado de los sensores.	Desactivado				
			6		No genera disparo por fallo.	Desactivado				
			7			Desactivado				
			8		Bloquea el envío de eventos con partición 0.	Desactivado				

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	516	Enter	ACTIVAR ■	Enter	Enter	Permite la supervisión SMART de sensores inalámbricos.	Desactivado
			DESACTIVAR □				
			1			Permite que la sirena se active en caso de fallo de la supervisión Smart.	
			2			Activa el pitido al activar/desactivar vía XAC.	
			3			Activa el pitido al activar/desactivar vía XAC.	
			4			Permite que la entrada enciende actue en la partición A. (solamente AMT 2018 E SMART).	
5	Permite que la entrada enciende actue en la partición B. (solamente AMT 2018 E SMART).						
6	Permite que la entrada enciende actue en la partición A. (solamente AMT 2018 E SMART).						
ESTÁNDAR							
Enter	518	Enter	ACTIVAR ■	Enter	Enter	Permite que la entrada enciende active el panel de alarma	ESTÁNDAR
			DESACTIVAR □				
			2			Permite que la entrada enciende desactive el panel de alarma	
3							
ESTÁNDAR							
Enter	519	Enter	ACTIVAR ■	Enter	Enter	Permite la autoactivación de la Partición A en Estancia (solamente AMT 2018 E SMART)	ESTÁNDAR
			DESACTIVAR □				
			1			Permite la autoactivación de la Partición B en Estancia (solamente AMT 2018 E SMART)	
			2			Permite la autoactivación de la Partición B en Estancia (solamente AMT 2018 E SMART)	
			3			Permite la activación con zonas temporizadas abiertas	
			4			Establece el tiempo de inactividad automático en horas	
Desactivado							
<b>Particiones de teclado XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD</b>							
<b>Particiones de teclado XAT 1 (660 AMT 2018 Y SMART)</b>							
Enter	291	Enter	ACTIVAR ■	Enter	Enter	Activa y desactiva la Partición A	ESTÁNDAR
			DESACTIVAR □				
1						Activo	
2						Activo	
ESTÁNDAR							
Enter	292	Enter	ACTIVAR ■	Enter	Enter	Activa y desactiva la Partición A	ESTÁNDAR
			DESACTIVAR □				
1						Activo	
2						Activo	
ESTÁNDAR							
Enter	293	Enter	ACTIVAR ■	Enter	Enter	Activa y desactiva la Partición A	ESTÁNDAR
			DESACTIVAR □				
1						Activo	
2						Activo	
ESTÁNDAR							
Enter	294	Enter	ACTIVAR ■	Enter	Enter	Activa y desactiva la Partición A	ESTÁNDAR
			DESACTIVAR □				
1						Activo	
2						Activo	
ESTÁNDAR							



## Edición de mensajes del teclado XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD

Edición de mensajes				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	VALOR	TECLA
Enter	1	Activar	00	Enter
	2	Activar	00 a 63	
	3	Activar	01 a 48	
	4	Activar	01 a 08	
<b>Reset mensajes</b>				
				<b>RESULTADO</b>
Enter	2			reset el nombre de usuario predeterminado de fábrica.
	3	Anular	Enter	Reset de fábrica de los nombres de zona.
	4			Reset de fábrica de los nombres de los dispositivos de bus..
<b>ESTÁNDAR</b>				
				Introduzca un nombre para los Usuarios de hasta 14 caracteres.
				Introduzca un nombre para las zonas de hasta 14 caracteres.
				Introduzca un nombre para los dispositivos del bus de hasta 14 caracteres.
				Introduzca un nombre para los dispositivos del bus de hasta 14 caracteres.
<b>ESTÁNDAR</b>				
				00 - Usuario Master 01 a 61 - Usuario 01 a Usuario 61
				62 - Instalador 63 - Usuario 63
				01 a 48 - Zona 01 a Zona 48
				01 a 04 - Teclado 01 a Teclado 04 05 a 08 - Receptor 01 a Receptor 04

## Configuración de las salidas PGM 1 y PGM 2 del panel de alarma

Configurar los permisos de usuario para PGM 1 y PGM 2

No es posible programar permisos de usuario para operar PGM 1 y PGM 2. Para ello, utilice AMT Remote V6, AMT Remote Desktop o AMT Remote Mobile.

Configuración de la PGM del panel de alarma							
TECLA	DIRECCIÓN	PGM	MODO	EVENTO	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	50	1 ou 2	0 o 9	00 a 12	Enter	"Define el Modo y el Evento en el que se activará la PGM. Modo: 0 = Activado/Desactivado 1 a 8 = Pulso de 1 a 8 segundos 9 = Tiempo de sirena Eventos: 01 = Activación por la contraseña 02 = Activación del sistema 03 = Desactivación del sistema 04 = Notificación de eventos por línea telefónica 05 = Fallo de notificación de eventos a través de la línea telefónica 07 = Cable de sirena cortado o cortocircuitado 08 = Disparo o pánico 09 = Disparo silencioso o pánico silencioso 10 = Disparo en la zona de incendio 11 = Apertura de la zona 1 12 = Activación por control remoto 13 = Activa e desactiva por calendario (fecha/hora e día de la semana) 14 = Se activa y desactiva por zona de puerta abierta OBS.: Eventos 04 y 05 solamente AMT 2018 E SMART	000
Enter	50	1 ou 2	Enter	La pantalla LCD muestra el valor ajustado para activar PGM 1 o PGM2.			000
Elige las particiones que activará las PGM 1 o 2 al momento del ARRANQUE o DESARRANQUE del panel.							
TECLA	DIRECCIÓN	PGM	TECLA	PARTICIÓN	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	67	1 ou 2	Enter	1	Enter	Activación de la partición A (solamente AMT 2018 E SMART)	Ninguna tecla
				2		Activación de la partición B (solamente AMT 2018 E SMART)	

Programar el calendario para activar la PGM							
TECLA	DIRECCIÓN	PGM	DIA	HORA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	86	01 ou 02	1 = Domingo 2 = Lunes 3 = Martes 4 = Miércoles 5 = Jueves 6 = Viernes 7 = Sábado	HH MM	Enter	Programa el día y la hora en que se activará la PGM	00
Enter	86	01 ou 02	1 = Domingo 2 = Lunes 3 = Martes 4 = Miércoles 5 = Jueves 6 = Viernes 7 = Sábado	DD + HH + MM	Enter	DD + HH + MM	00
Programa calendario de desactivación de PGM							
TECLA	DIRECCIÓN	PGM	DIA	HORA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	87	01 ou 02	1 = Domingo 2 = Lunes ..... 6 = Viernes 7 = Sábado	HH MM	Enter	Programa el día y la hora de apagado de la PGM	00
Enter	87	01 ou 02	1 = Domingo 2 = Lunes 3 = Martes 4 = Miércoles 5 = Jueves 6 = Viernes 7 = Sábado	DD + HH + MM	Enter	DD + HH + MM	00
Bloqueo del envío de eventos							
Eventos de apertura o disparos							
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
						ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	
						1	Desactivación del usuario
						2	NA
						3	Disparo de la zona
						4	Disparo de zona 24 horas
						5	NA
						6	Disparo de cercas eléctrica
						7	Corte de lo cableado del sensor
						8	Cortocircuito en el cableado de los sensores
Enter	90	0	Enter		Enter	Todos eventos ACTIVADOS	

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	90	1	Enter			1 2 3 4 5 6 7 8	Enter	Tamper (Saboteaje) del sensor Problema con el dispositivo de bus Tamper del expansor Anulación temporal de la zona Anulación por el disparo Fallo en la red eléctrica Batería principal baja o en cortocircuito Batería principal ausente o invertida	Todos eventos ACTIVADOS
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	90	2	Enter			1 2 3 4 5 6 7 8	Enter	Sobrecarga de la salida auxiliar Sirena cortada o en cortocircuito Fallo en la línea telefónica Batería baja del sensor inalámbrico Desactivación a través de la app Autodesactivación NA Urgencias médicas	Todos eventos ACTIVADOS
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	90	3	Enter			1 2 3 4 5 6 7 8	Enter	Disparo o pánico de incendio contraseña de coerción Pánico silencioso Pánico audible o silencioso Reset a través del modo de programación Cambio de la programación del panel Fallo de comunicación de eventos contraseña incorrecta	Todos eventos ACTIVADOS
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	90	4	Enter			1 2 3 4 5 6 7 8	Enter	Acceso remoto mediante software de descarga/carga NA Prueba manual Pruebas periódicas Solicitud de mantenimiento Reset del búfer de eventos NA Reset de fecha y hora	Todos eventos ACTIVADOS

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	90	5	Enter			1 2 3 4 5 6 7 8	Enter		NA NA Fallo de supervisión SMART Activación RGM Timbre de portero NA Fallo de keep Alive GPRS Fallo de Keep Alive ETH	Todos eventos ACTIVADOS
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA		ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	90	6	Enter			1 2 3 4 5 6 7 8	Enter		Fallo de alimentación en el módulo de expansión Inclusión del dispositivo RF Añadir/ registrar una contraseña Actualización de FW realizada con éxito Fallo de actualización del FW Zona activada Alarma de puerta abierta NA	Todos eventos ACTIVADOS
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA		ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	90	7	Enter			1 2 3 4 5 6 7 8	Enter		Desactivación por control remoto NA Desactivación por entrada de activación NA NA NA NA NA	Todos eventos ACTIVADOS
<b>Eventos tipo cierre o desactivación</b>										
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA		ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	91	0	Enter			1 2 3 4 5 6 7 8	Enter		Activación del usuario Activación parcial Restauración de disparo de la zona Restauración de disparo de la zona 24h NA Restauración del disparo de la cerca eléctrica NA Restauración del cortocircuito en el cableado del sensor	Todos eventos ACTIVADOS

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	91	1	Enter			1	Enter	Restablecimiento de tamper del sensor	Todos eventos ACTIVADOS
						2		Restauración del problema del dispositivo de bus	
						3		Restauración del tamper del módulo de expansión	
						4		NA	
						5		NA	
						6		Restablecimiento de la red eléctrica	
						7		Restauración de la batería principal baja o en cortocircuito	
						8		Restablecimiento de fallo de batería (ausento o invertido)	
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA			ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
						1		Restablecimiento de la sobrecarga en la salida auxiliar	
						2		Restablecimiento del corte o cortocircuito de la sirena	
						3		Restablecimiento de la avería en la línea telefónica	
						4		Restauración de batería baja de sensor inalámbrico	
						5		Activación por la APP	
						6		Autoactivación	
						7		Activación con una sola tecla	
8	NA								
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA			ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
						1		Restauración de alarma de incendio o pánico al fuego	
						2		NA	
						3		NA	
						4		NA	
						5		NA	
						6		NA	
						7		NA	
8	NA								
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA			ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
						1		NA	
						2		NA	
						3		NA	
						4		NA	
						5		NA	
						6		NA	
						7		NA	
8	NA								
Enter	91	4	Enter			ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	Enter	RESULTADO	Todos eventos ACTIVADOS
						1		NA	
						2		NA	
						3		NA	
						4		NA	
						5		NA	
						6		NA	
						7		NA	
8	NA								
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA			ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
						1		NA	
						2		NA	
						3		Restauración de la supervisión SMART	
						4		Apagado PGM	
						5		NA	
						6		Dispositivo detectado	
						7		Restauración del fallo GPS Keep Alive	
8	Restauración del fallo ETH Keep Alive								
Enter	91	5	Enter			ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	Enter	RESULTADO	Todos eventos ACTIVADOS
						1		NA	
						2		NA	
						3		Restauración de la supervisión SMART	
						4		Apagado PGM	
						5		NA	
						6		Dispositivo detectado	
						7		Restauración del fallo GPS Keep Alive	
8	Restauración del fallo ETH Keep Alive								

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	91	6	Enter	1 2 3 4 5 6 7 8	Restauración de la red eléctrica del expansor Exclusión de dispositivos de RF Exclusión de CONTRASERNA NA NA Zona deshabilitada Restauración de la alarma de puerta abierta Activación Stay mediante App	Restauración de la red eléctrica del expansor Exclusión de dispositivos de RF Exclusión de CONTRASERNA NA NA Zona deshabilitada Restauración de la alarma de puerta abierta Activación Stay mediante App	Todos eventos ACTIVADOS	
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	91	7	Enter	1 2 3 4 5 6 7 8	Activación mediante mando a distancia Activación Stay mediante mando a distancia Activación mediante entrada de encendido Autobreactivación Stay NA NA NA NA	Activación mediante mando a distancia Activación Stay mediante mando a distancia Activación mediante entrada de encendido Autobreactivación Stay NA NA NA NA	Todos eventos ACTIVADOS	

# 11. Actualización

Las centrales AMT 1000 SMART y AMT 2018 E SMART pueden actualizarse de las siguientes formas:

## 11.1. Actualización vía teclado

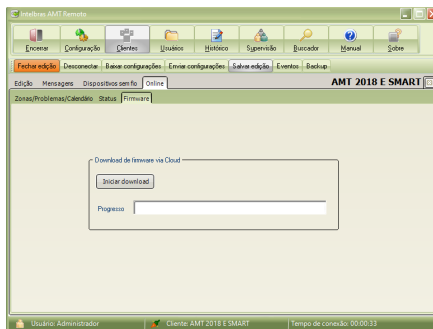
- » Entrar en modo programación con la contraseña del instalador;
- » Digitar el comando *ENTER + 99 + ENTER*;
- » Espere a que la central realice la actualización. Se reiniciará con la nueva versión.

**Obs.:** el producto sólo puede actualizarse si está conectado a la red eléctrica y al cable de red (actualización remota sólo a través de Ethernet).

## 11.2. Actualización vía AMT Remoto

- » Descargue el programa AMT Remoto de la página web de Intelbras;
- » Conéctese a la central;
- » Vaya a la pestaña *Online/Firmware*;
- » Haga clic en el botón *Iniciar descarga*;
- » Espere a que la central realice la actualización. Se reiniciará con la nueva versión.

**Obs.:** el producto sólo puede actualizarse si está conectado a la red eléctrica y al cable de red (actualización remota sólo a través de Ethernet).





### 11.3. Actualización vía AMT Remoto Mobile

- » Descargue el programa AMT Remoto Mobile en Google y Apple;
- » Conéctese a la central;
- » Vaya a la pestaña Online/Firmware;
- » Haga clic en el botón *Atualizar*;
- » Espere a que la central realice la actualización. Se reiniciará con la nueva versión.

**Obs.:** el producto sólo puede actualizarse si está conectado a la red eléctrica y al cable de red (actualización remota sólo através de Ethernet).

### 11.4. Actualización vía USB

Gravedor Firmware - versão: 1.3.1

intelbras

Comunicação: Serial      Porta: Selecione

Arquivo: Caminho      **Buscar**

Produto \*: Selecione      **Gravar**

- » Descargue el programa Bootloader de Intelbras desde la página del producto dentro del sitio web de Intelbras;
- » Desconecte la central de la red eléctrica y la batería;
- » Encienda la central manteniendo presionado el botón *Control*. El LED de estado amarillo debe estar siempre iluminado;
- » Abra el programa Bootloader Intelbras y conecte un cable micro USB a la central y a la computadora;
- » Elija el puerto, el archivo de la nueva versión y el modelo de la central;
- » Haga clic en el botón *Grabar*;
- » Espere a que la central realice la actualización. Se reiniciará con la nueva versión.

# 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 –, contado 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 - solo estos están autorizados a examinar y subsanar el defecto durante el periodo 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. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualquiera de las siguientes hipótesis: a) si el defecto no es de fabricación, sino causado por el Señor Consumidor o por terceros ajenos al fabricante; b) si los daños del producto son consecuencia de accidentes, siniestros, actos de la naturaleza (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, tensión de red (sobretensión causada por accidentes o fluctuaciones excesivas de la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual de usuario o resultante del desgaste natural de las piezas y componentes; c) si el producto ha sufrido influencias químicas, electromagnéticas, eléctricas o animales (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 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 por la instalación de este producto, ni de cualquier intento de fraude y/o sabotaje sobre sus productos. Mantenga al día las actualizaciones de software y aplicaciones, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para la protección contra intrusiones (hackers). El equipo está garantizado contra vicios 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. 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](http://www.intelbras.com.br) y [support@intelbras.com.br](mailto:support@intelbras.com.br) o (48) 2106-0006 o 0800 7042767 para más información.
9. LGPD – Procesamiento de datos por Intelbras: este producto procesa datos personales, sin embargo Intelbras no tiene acceso a los datos procedentes de este producto.

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.

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



# intelbras

---



*hable con nosotros*

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

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

Producido por:

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 459, km 126, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37538-400  
CNPJ 82.901.000/0016-03 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br) | [www.intelbras.com/es](http://www.intelbras.com/es)

01.25  
Fabricado en Brasil