

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 numéricos. Intente registrar una contraseña segura que contenga al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial.

Índice

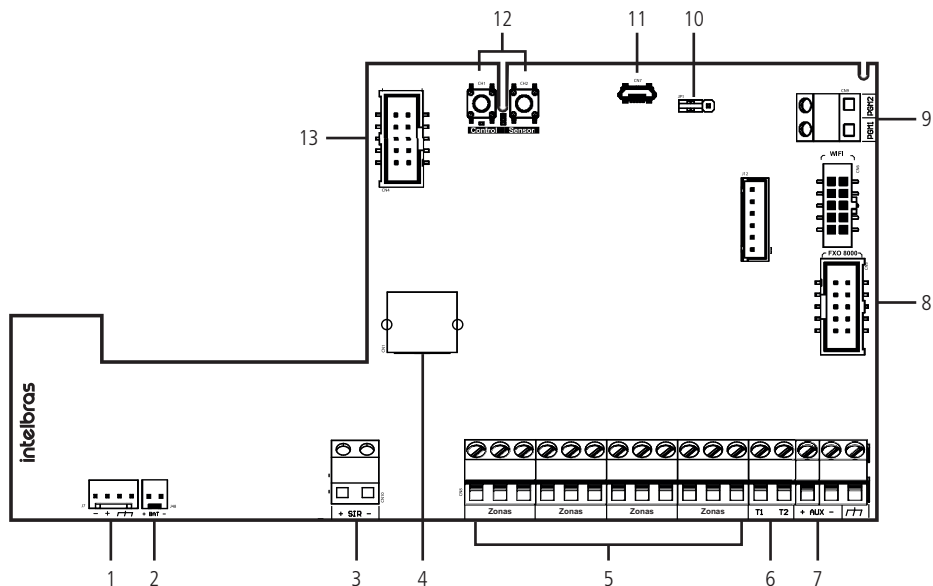
1. Especificaciones técnicas	5
2. Instalación	6
2.1. Esquema de conexión	7
2.2. Conector para la conexión del cable de red	8
2.3. Dispositivos de bus	8
2.3.1. Teclados	8
2.3.2. Receptor de señales inalámbricas (RF)	9
2.4. Salida auxiliar	10
2.5. Registrar sensores inalámbricos y controles remotos a través 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	Si e incluido en el centro.	Si 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	Si e independiente de los servidores de monitorización.	Si e independiente de los servidores de monitorización.
LED que indica el estado de la conexión a los servidores	Si	Si
Protocolo del evento	ID de contacto	ID de contacto
Programación remota	Si, a través de AMT Remote y AMT Remote Mobile	Si, a través de AMT Remote y AMT Remote Mobile
Aplicación para usuario	Si, AMT móvil V3	Si, AMT móvil V3
DHCP	Si	Si
Conexión a través de red celular	Si, por XG 2G o XG 3G o XG 4G	Si, por XG 2G o XG 3G o XG 4G
Conexiones vía Chip	Si, hasta 5 números diferentes	Si, hasta 5 números diferentes
IPv4	Si	Si
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	Si	Si
Número de controles remotos	61	61
Número de botones por control remoto	4	4
Funciones de los botones del control remoto programables	Si e independiente por botón	Si e independiente por botón
Pánico inalámbrico	61 Total 36	61 Total de 48
Zonas	8 zonas en la central 2 zonas por teclado, total de 4 24 zonas inalámbricas	16 zonas en la central 2 zonas por teclado, total de 8 24 zonas inalámbricas
Duplicación de zonas	Permite en zonas centrales	Permite en zonas centrales
Entrada de la liga	Si	sim
Supervisión de sensores inalámbricos	Si	Sim
Detección de puertas abiertas para sensores inalámbricos	Si	Sim
Receptor integrado en la unidad de control	Si	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	Si, contra cortocircuitos y sobrecargas	Si, 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

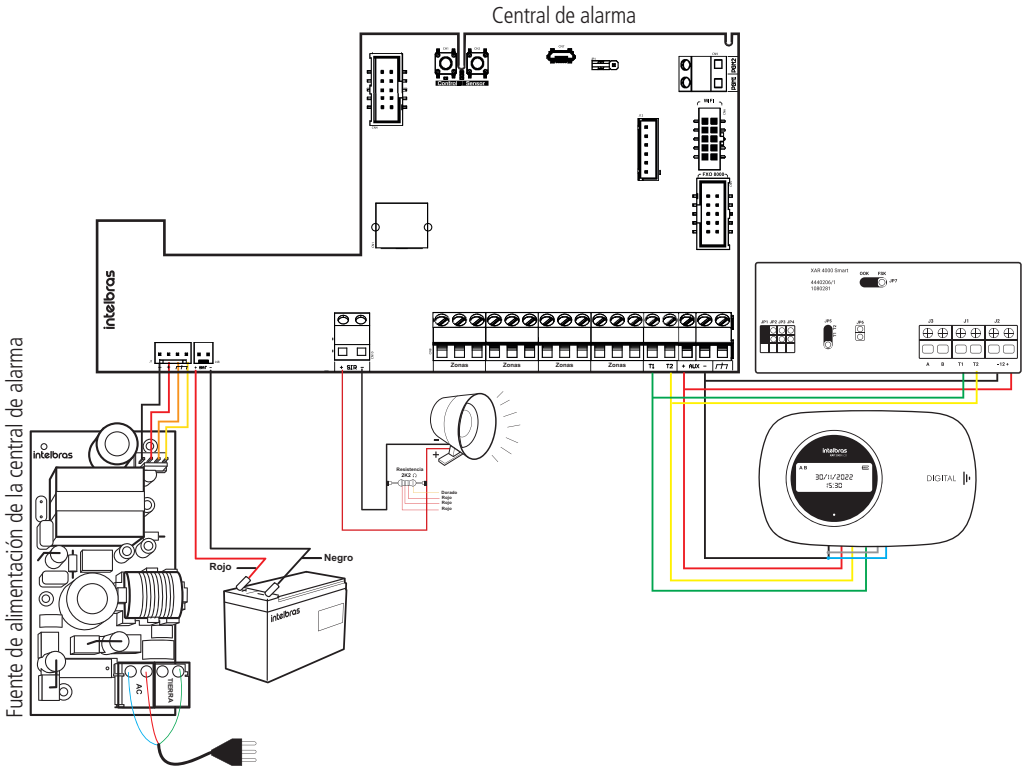


1. Conector para la alimentación desde la fuente conmutada;
2. Conector de la batería;
3. Salida de sirena;
4. Conector para conexión de cable de red (Ethernet);
5. Entrada de Zona;
6. Entrada de bus T1 y T2;
7. Salida Auxiliar (AUX);
8. Conector del módulo de comunicación vía línea telefónica FXO 8000 (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).

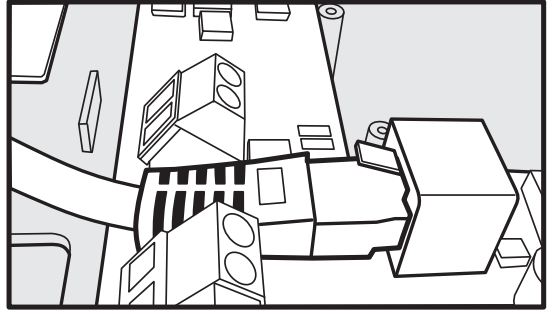
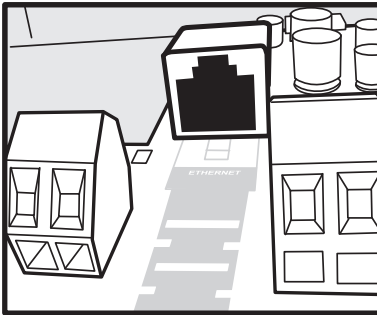
2.1. Esquema de conexión



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

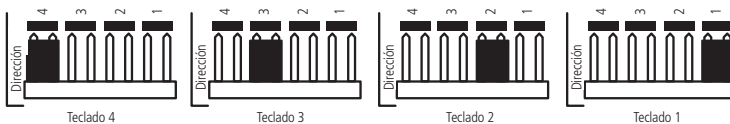
2.3.1. Teclados

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

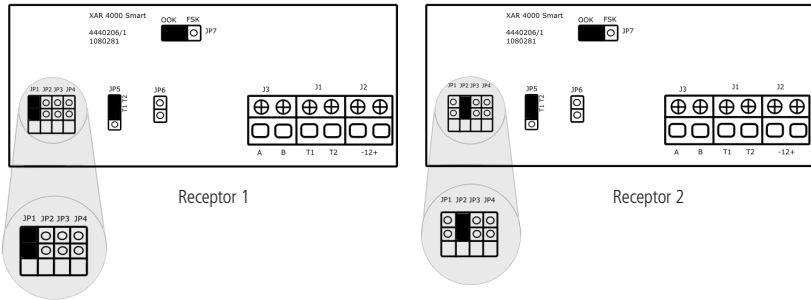
Con este receptor se pueden utilizar sensores inalámbricos y control remoto con las siguientes características:

- » 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.

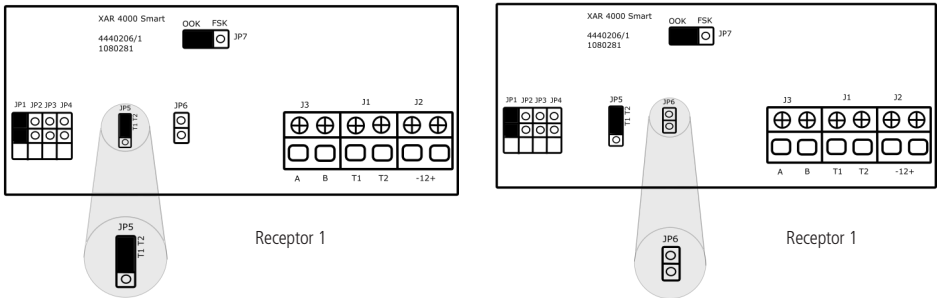
Es importante que los sensores inalámbricos y controles remotos de otros fabricantes utilicen la misma codificación que los productos Intelbras. Si utilizan otras codificaciones, los productos no serán compatibles con estas centrales de alarma.

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.

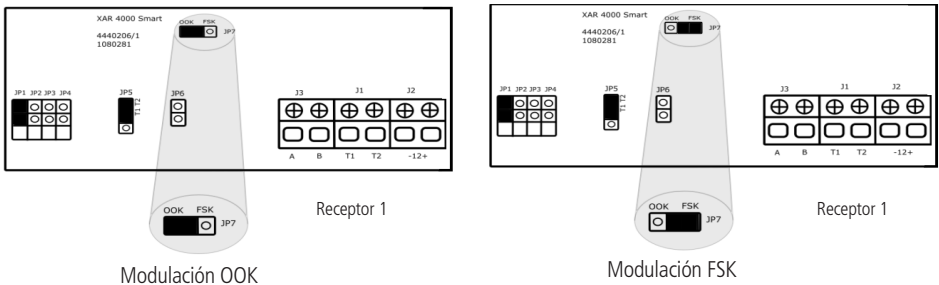
La posición de los jumpers JP1, JP2, JP3 y JP4 definen cuál será el Receptor 1, Receptor 2, Receptor 3 y Receptor 4.



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.

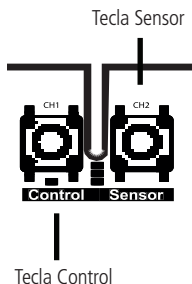


2.4. Salida auxiliar

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.

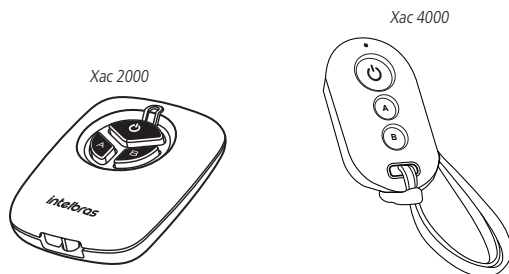
Obs.: el tiempo de supervisión inteligente para sensores en modo supervisado es de 180 minutos.

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
XAC 2000	Botón Power (3 ¹)	Activa y desactiva total	Activa y desactiva la partición B
	Botón A (1 ¹)	Activa y desactiva total	Activa y desactiva total
	Botón B (2 ¹)	Activa Stay y desactiva total	Activa y desactiva la partición A
XAC 4000	Botón Power (1 ¹)	Activa y desactiva total	Activa y desactiva total
	Botón A (2 ¹)	Activa Stay y desactiva total	Activa y desactiva la partición A
	Botón B (3 ¹)	Activa y desactiva total	Activa y desactiva la partición B

¹ 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

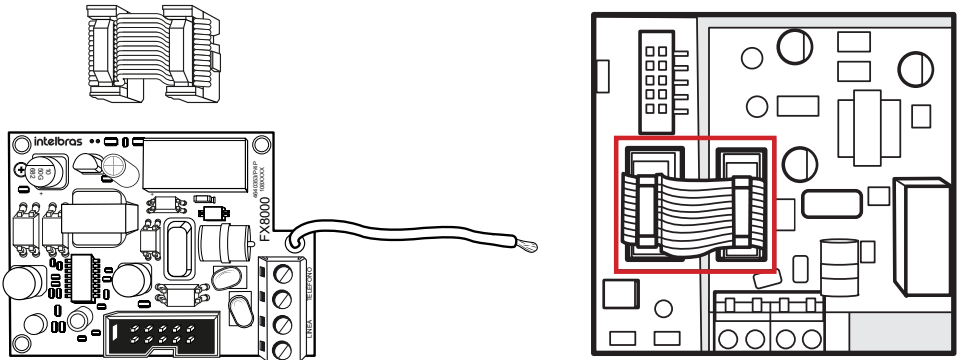
Para realizar o cadastrar dos botões do controle remoto individualmente, basta seguir a programação abaixo. Neste caso, nenhuma funções é atrelada ao botão e é necessário cadastrar posteriormente.

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.

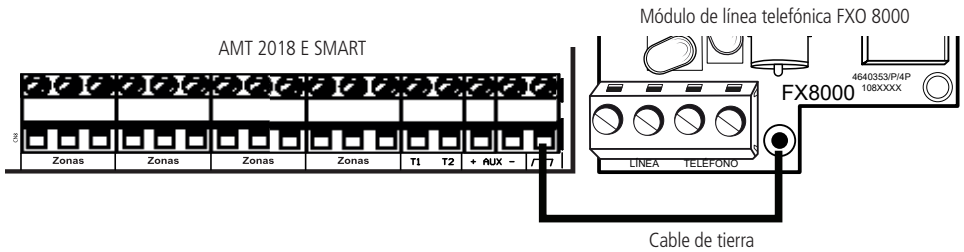
2.6. Comunicación con el módulo FXO 8000



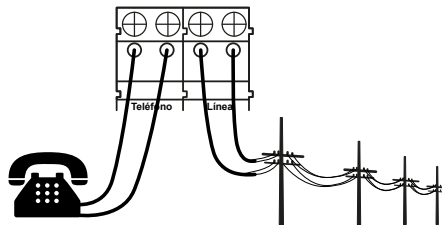
Módulo de línea telefónica FXO 8000

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.

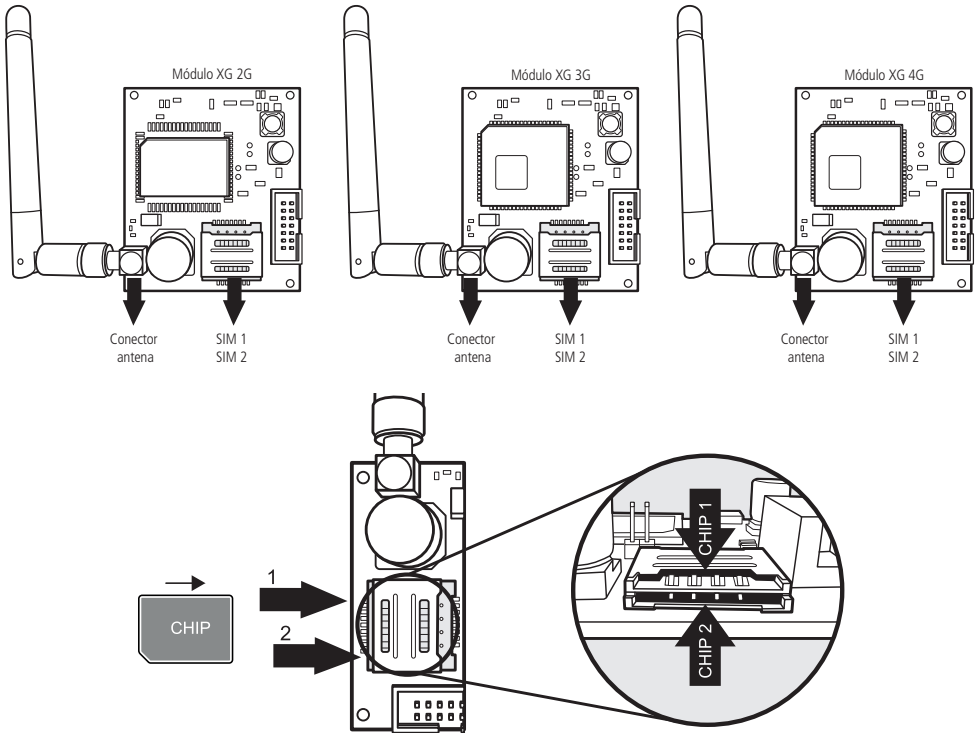


La conexión entre el teléfono y la línea telefónica debe realizarse como se indica a continuación.



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

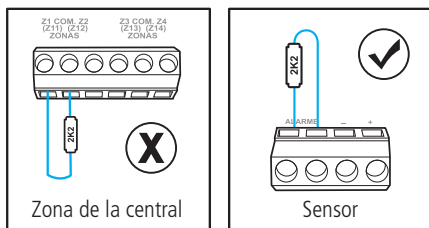
Cuando se habilita una zona, la central genera el evento Contact ID 1535 - Zona Habilitada con el número de la zona para notificar a la empresa de monitoreo. Del mismo modo, cuando se deshabilita una zona, la central genera el evento Contact ID 3535 - Zona Deshabilitada.

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.

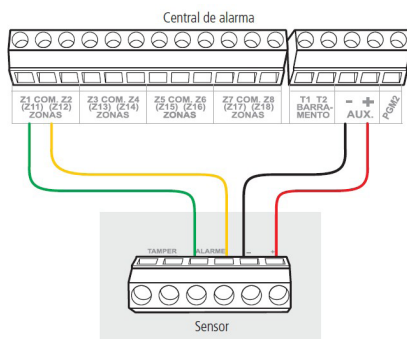
Obs.: a partir de la versión 3.00, debe programarse para armar con zonas temporizadas abiertas.

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 x 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.

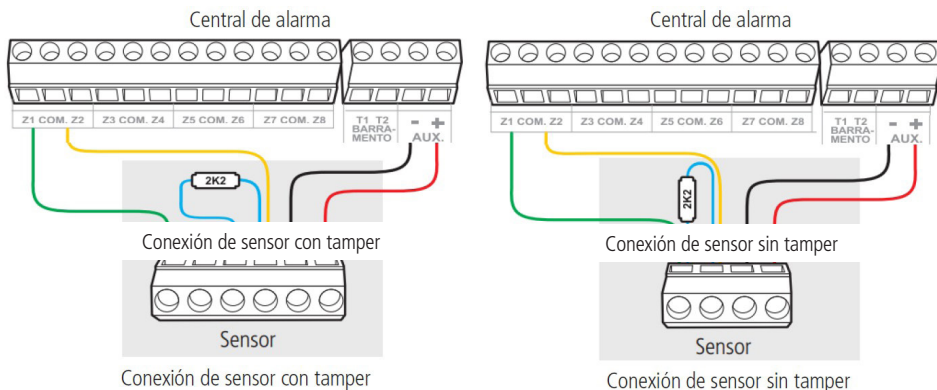
Para garantizar un funcionamiento perfecto y la seguridad contra sabotajes, todas las resistencias deben instalarse cerca de los sensores y no directamente en la central. Si se instalan en la central, la seguridad contra cortocircuitos y tamper se verá comprometida y el lugar quedará vulnerable. La figura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



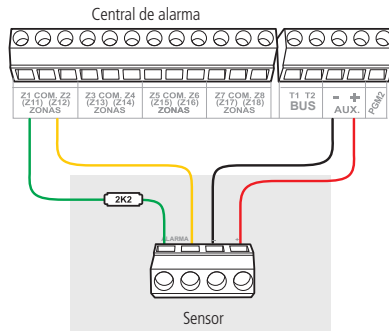
(0) Zonas simples sin resistencia de fin de línea



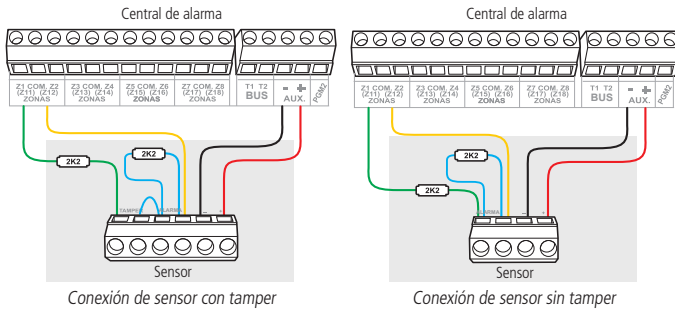
(1) Zonas simples sin resistencia de fin de línea con detección de tamper



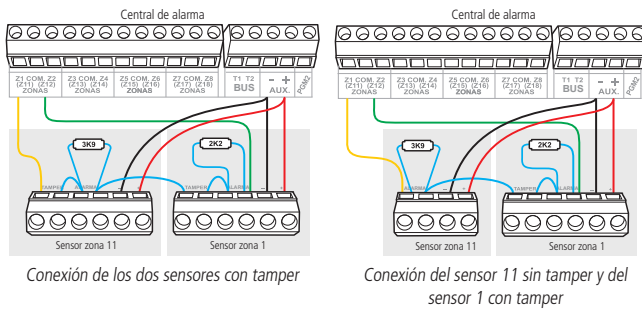
(2) Zona simple con resistencia de fin de línea y detección de cortocircuito del cableado



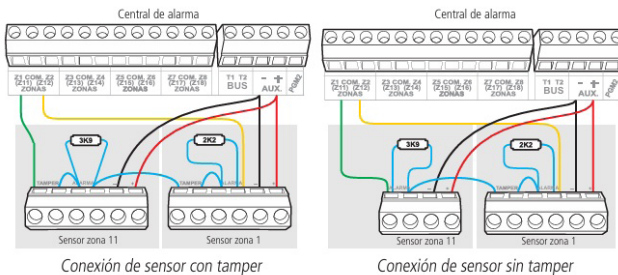
(3) Zona simple con resistencia de fin de línea, detección de tamper y de cortocircuito del cableado



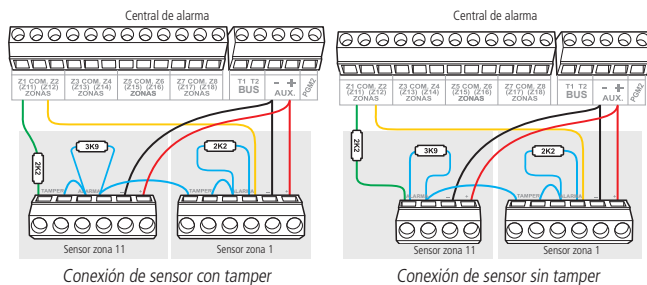
(4) Zona doble sin resistencia de fin de línea



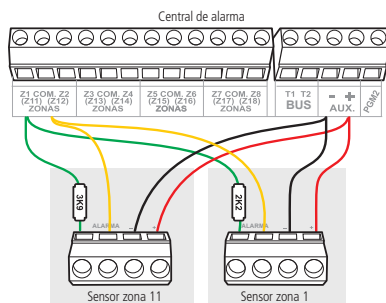
(5) Zona doble sin resistencia de fin de línea y con detección de tamper



(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



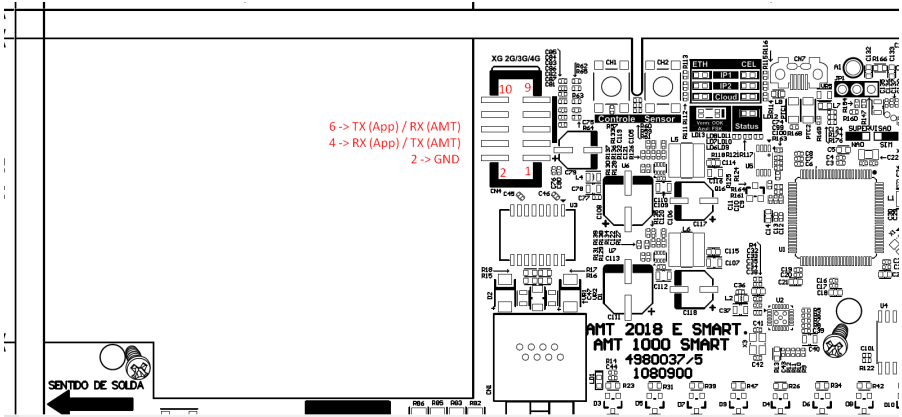
A continuación se muestra la tabla con las programaciones necesarias para los modos de Zona, dependiendo de la configuración anterior que se haya elegido en el escenario.

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.

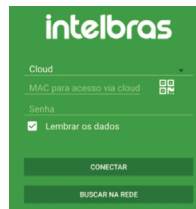
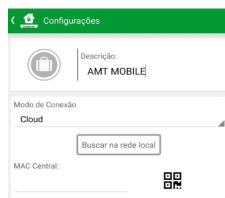
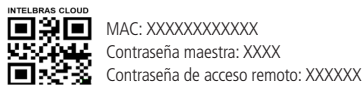
Si el instalador desea trabajar únicamente con este sistema de Monitoreo Radio, es necesario retirar el cable de red de la centralita. El diagrama de conexión con la unidad de control se muestra a continuación.



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 ¹
Tecla 3	Visualiza la IP de la central
Tecla 5	Acciona Pánico Médico ¹
Tecla 6	Visualiza la MAC de la central
Tecla 8	Acciona Pánico Incendio ¹
Tecla 9	Visualiza el estado de las conexiones de la central
Tecla 0	Acciona Pánico Silencioso ¹
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 ¹

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 electrica 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 modulos de expansión
	1 570	Anulación provisional de la zona	NA		NA
	NA	NA	NA		NA
	1 301	Fallo em 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 uma tecla
	1 100	Urgencias médica	NA		NA
	1 110	Incendio detectado o panico	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 em 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	Timbre 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/registar 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 Fallo 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	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	9090	Enter	TECLA	Ingrese al modo de programación, cambie la contraseña del instalador y la configuración del centro de alarma 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		TECLA	Cree, elimine contraseñas secundarias y cambie la contraseña maestra en sí, otorgue permiso 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 2000/LCD/XAT 4000/LCD. Nota 1: No es necesario salir del modo de programación para ejecutar el siguiente comando permitido por esta contraseña.	1234

Reset de central para o ESTÁNDAR de fábrica

TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	0000	Enter	TECLA	Este comando desvuelve la configuración del panel de control al ESTÁNDAR de fábrica. Los dispositivos inalámbricos y los mensajes de zona de usuarios/dispositivos de sus permanecen guardados en la memoria del panel de alarma	No aplicable

Idioma del panel de alarma

TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	854	0 ou 1	Enter	Elección del idioma del panel de alarma 0 = Portugués 1 = Español	0 = Portugués
		Enter	Enter	Muestra el idioma del panel de alarma 0 = Portugués 1 = Español	

Actualización de la versión del panel de alarma

TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	99	Enter	TECLA	Control irá bajar a versión, validar se não está corrompida e atualizar	No aplicable

Compruebe las zonas abiertas, cerradas o disparadas

DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/> PANELEANDO	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
0		Zonas de 1 a 48	TECLA	Ver el estado de las zonas 01 a 48.	
1		Zonas de 11 a 20		Zonas por encima de 10, accende * en la parte izquierda de la pantalla.	
2	Enter	Zonas de 21 a 30		Ver el estado de las zonas 01 a 10.	
3		Zonas de 31 a 40		Ver el estado de las zonas 11 a 20.	
4		Zonas de 41 a 48		Ver el estado de las zonas 21 a 30.	
5				Ver el estado de las zonas 31 a 40.	
				Ver el estado de las zonas 41 a 48.	No aplicable

Configuración de zona

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

Zona Seguidora					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	320	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todos desactivados
	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	Todos desactivados
	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	Todos desactivados
	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	Todos desactivados
	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 ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	680	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todos 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 portera					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	690	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todos 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 ■ DESACTIVAR □	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 ■ DESACTIVAR □	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 ■ DESACTIVAR □	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 ■ DESACTIVAR □	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	DIRECCION	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	783 784 785	Enter	Zonas de 25 a 32 Zonas de 33 a 40 Zonas de 41 a 48	Enter	Enter	Todos desactivados
Zona Contacto normalmente abierta (Zona NA)						
TECLA	DIRECCION	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	080 081 082	Enter	Zonas de 1 a 8 Zonas de 9 a 16 Zonas de 17 a 24	Enter	Enter	Todos desactivados
Zona de timbre - Anuncio de presencia						
TECLA	DIRECCION	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	550 551 552 553 554 555	Enter	Zonas de 1 a 8 Zonas de 9 a 16 Zonas de 17 a 24 Zonas de 25 a 32 Zonas de 33 a 40 Zonas de 41 a 48	Enter	Enter	Todos desactivados
Zona de puerta abierta (a partir de la versión 3.00)						
TECLA	DIRECCION	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	390 391 392 393 394 395	Enter	Zonas de 1 a 8 Zonas de 9 a 16 Zonas de 17 a 24 Zonas de 25 a 32 Zonas de 33 a 40 Zonas de 41 a 48	Enter	Enter	Todos desactivados
Tiempo de zona abierta (a partir de la versión 3.00)						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	45	000 a 999 minutos	Enter	Programa la hora de la zona abierta.	0	
Enter	45	Enter	Enter	Muestra la hora de la zona abierta	0	
Zona de Entrada Liga						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	09	00 a 48	Enter	Programa la zona de entrada liga	0	
Enter	09	Enter	Enter	00 = desactivada 01 a 48 = zonas	0	
Enter	09	Enter	Enter	Muestra la zona de entrada liga.	0	
Enter	09	Enter	Enter	00 = desactivada 01 a 48 = zonas	0	

TECLA	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Anular	01 a 48	Anular	Anulación temporal de zonas (bypass) fuera de programación	ESTÁNDAR
			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.
TECLA Anular	VALOR 01 a 48	TECLA Enter	RESULTADO	ESTÁNDAR
TECLA Anular	TECLA Anular	Enter	Cancelación de zonas anuladas.	Ninguna zona anulada
TECLA Enter	DIRECCIÓN 52	TECLA Enter	RESULTADO	ESTÁNDAR DE FABRICA
			Prueba de sensores cableados e inalámbricos: Cuando está activada, la sirena emite un pitido cada vez que 1 sensor se abre o se cierra.	No hay un ESTÁNDAR de fábrica
TECLA Enter	DIRECCIÓN 79	TECLA Enter	RESULTADO	ESTÁNDAR DE FABRICA
			Prueba de batería baja para sensores inalámbricos	No hay un ESTÁNDAR de fábrica
TECLA Enter	DIRECCIÓN 56	TECLA Enter	RESULTADO	ESTÁNDAR DE FABRICA
			Activando esta función, cada vez que se dispara un sensor inalámbrico, la sirena emitirá una señal acústica indicando el estado de la batería, como se describe a continuación: -SI sólo se emite un breve pitido = batería OK. - Tres pitidos cortos = batería baja.	No hay un ESTÁNDAR de fábrica
TECLA Enter	DIRECCIÓN 56	TECLA Enter	RESULTADO	ESTÁNDAR
			Selección de la corriente de salida AUX y SIR	ESTÁNDAR
TECLA Enter	VALOR 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 = 1,2A 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
TECLA 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 = 1,2A 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
TECLA Enter	DIRECCIÓN 590	TECLA Enter	Comprobar los dispositivos en el bus	ESTÁNDAR
			RESULTADO	ESTÁNDAR
TECLA Enter	590	Enter	Muestra qué dispositivos están presentes en el bus. 1 a 8 = Teclados 1 a 4 5 a 8 = Receptores 1 a 4	Todos desactivados

TECLA		DIRECCIÓN	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	37	Enter		Resgictear el escaneo del bus Resgictear el escaneo del bus Los dispositivos de bus con problemas se borarán y ya no se mostrarán los problemas.	NA
Configuración del usuario					
Contraseña de registro (modo de programación con CONTRASEÑA MAESTRA)					
TECLA	DIRECCIÓN	CONTRASEÑA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	20	Introduzca CONTRASEÑA Master	Enter	CONTRASEÑA registrada con 4 ó 6 dígitos (4 dígitos es ESTÁNDAR de fábrica y 6 dígitos deben habilitarse en el panel de alarma).	1234
	20	introduzca CONTRASEÑA			ninguna
	20	introduzca la CONTRASEÑA de Coacción			ninguna
Registrar contraseña (programación utilizando CONTRASEÑA del INSTALADOR)					
TECLA	DIRECCIÓN	CONTRASEÑA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	20	introduzca la CONTRASEÑA del Instalador	Enter	CONTRASEÑA registrada con 4 ó 6 dígitos (4 dígitos es ESTÁNDAR de fábrica y 6 dígitos deben habilitarse en el panel de alarma).	9090
	20	introduzca la CONTRASEÑA de Acceso Remoto			878787
Permiso para la partición A (solo para AMT 2018 ESMART)					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR	
Enter	210	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/>	Enter	Enter	Todas desactivadas
	211	DESACTIVAR <input type="checkbox"/>			
	212	Usuario de: 01 a 08			
	213	Usuario de: 09 a 16			
	214	Usuario de: 17 a 24			
	215	Usuario de: 25 a 32			
	216	Usuario de: 33 a 40			
217	Usuario de: 41 a 48				
Permiso para la partición B (solo para AMT 2018 ESMART)					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR	
Enter	220	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/>	Enter	Enter	Todas desactivadas
	221	DESACTIVAR <input type="checkbox"/>			
	222	Usuario de: 01 a 08			
	223	Usuario de: 09 a 16			
	224	Usuario de: 17 a 24			
	225	Usuario de: 25 a 32			
	226	Usuario de: 33 a 40			
227	Usuario de: 41 a 48				

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 By-pass					
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	Dígito de coacción	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	855	00506070809	Enter	Dígito de coacción	Dígito de coacción	Dígito = 0
			Enter	Esabe o dígito de coacción 0 ou 5 ou 6 ou 7 ou 8 ou 9		
Configuración de dispositivos inalámbricos						
Registrar el control remoto						
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	ACCIÓN	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	60	00 a 61	Enter	Pulsa el botón que desees.	Registra todos los botones del control	ningún control registrado.
Enter	60	00 a 61	1 a 4	Enter	Pulsa el botón que desees.	ningún control registrado.
Borrar un control remoto						
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	ACCIÓN	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	Registra todos los botones del control	ningún control registrado
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	ACCIÓN	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	61	25 a 48	Enter	Activar el sensor deseado	3 pitidos cortos - sensor registrado. 1 pitido largo - sensor no registrado.	ningún control registrado.
Para borrar sensores inalámbricos						
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	ACCIÓN	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	71	25 a 48	Enter	Este comando borra el sensor registrado en función de lo introducido en el campo VALOR.	Registra todos los botones del control	ningún control registrado.
Reset de dispositivos inalámbricos						
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	ACCIÓN	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	7	Anular	Enter	Este comando borra todos los dispositivos inalámbricos programados en el panel de alarma	Registra todos los botones del control	ningún control registrado.
Compruebe el nivel de señal inalámbrica de los sensores en FSK						
TECLA	DIRECCIÓN	RECEPTOR INALÁMBRICO	ZONAS	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	58	0 a 4 0 = Receptor del panel 1 a 4 = Receptor de BUS de datos 1 a 4 (XAR-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.	No aplicable

Registrar la función de los botones del control remoto								
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	Usuario	FUNCIÓN	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
						Define a función de tecla de control 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		
Enter	65	1 a 4	00 a 61	00 a 32	Enter		ningún control registrado.	
Comunicación con servicio de monitoreo								
Modo de reportagem								
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR		
Enter	17	0, 4 a 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 destino	RESULTADO	ESTÁNDAR		
Enter	801	1	Enter	Introduzca la IP (ex: 192.1.68.001.1.00)	DIRECCIÓN IP de servicio de monitoreo 1	000.000.000.000		
Enter	801	2	Enter	Introduzca la IP (ex: 192.1.68.001.1.00)	DIRECCIÓN IP de servicio de monitoreo 2	000.000.000.000		

TECLA		DIRECCIÓN	VALOR	IP	Puerto de comunicación en redes IP		ESTÁNDAR
TECLA		DIRECCIÓN	VALOR	IP	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	802	1 ou 2	Introduzca el número de puerto de 4 dígitos (por ejemplo, 2017)	Enter	Enter	Guarda el número de puerto registrado.	9009
Enter	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	Enter	Guarda el número de puerto registrado.	9009
Enter	802	1	Enter	Enter	Muestra el número de puerto registrado		9009
Enter	802	2	Enter	Enter	Muestra el número de puerto registrado		9009
Nombre de dominio de destino (DNS)							
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	DNS	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	803	1	Enter	Introduzca el nombre del dominio DNS 1	Enter	Guarda el nombre del dominio DNS 1	ami.intelbras.com.br
Enter	803	2	Enter	Introduzca el nombre del dominio DNS 2	Enter	Guarda el nombre del dominio DNS 2	ami.intelbras.com.br
Opciones de monitorización IP							
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Enter	830	1	Enter	Permite la conexión con el servidor de monitoreo 1.	Activad	ESTÁNDAR	
Enter	830	2	Enter	Permite la conexión con el servidor de monitoreo 2.	Activad	ESTÁNDAR	
Enter	830	3	Enter	Utilizar DNS al conectarse al servidor de monitoreo 1.	Desactivad	ESTÁNDAR	
Enter	830	4	Enter	Utilizar DNS al conectarse al servidor de monitoreo 1.	Desactivad	ESTÁNDAR	
Enter	830	5	Enter	Permite la conexión a la Nube Intelbras.	Activad	ESTÁNDAR	
Enter	830	7	Enter	Permite envío de eventos fecha/hora del panel al servidor de monitoreo 1	Desactivad	ESTÁNDAR	
Enter	830	8	Enter	Permite envío de eventos fecha/hora del panel al servidor de monitoreo 2	Desactivad	ESTÁNDAR	
Cuenta de monitoreo							
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR		
Enter	150	Cuenta de monitoreo de 4 dígitos	Enter	Guarda la cuenta de monitoreo de la partición A.	0000	ESTÁNDAR	
Enter	151	Cuenta de monitoreo de 4 dígitos	Enter	Guarda la cuenta de monitoreo de la partición B (solamente AMT 2018 E SMART).	0000	ESTÁNDAR	
Enter	151	Enter	Enter	Muestra la cuenta de monitorización de la partición A.	0000	ESTÁNDAR	
Enter	150	Activar	Enter	Muestra la cuenta de monitoreo en hexadecimal (números y las letras B, C, D, E y F) para la partición A y le permite editarla.	0000	ESTÁNDAR	
Enter	151	Activar	Enter	Muestra la cuenta de monitoreo 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	ESTÁNDAR	
Prioridad de comunicación							
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR		
Enter	19	0, 1 ou 2	Enter	0 = La prioridad de comunicación será Ethernet. 1 = La prioridad de comunicación será GPRS/3G/4G. 2 = La prioridad de comunicación será Ethernet después GPRS/3G/4G.	2 = Ethernet - GPRS/3G/4G	ESTÁNDAR	
Enter	19	Enter	Enter	Aparecerá el valor Prioridad de comunicación (ex. 2 = Ethernet - GPRS/3G/4G).		ESTÁNDAR	
Reiniciar eventos pendientes							
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR		
Enter	16	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	ESTÁNDAR	

TECLA		DIRECCIÓN		VALOR	TELFONE	TECLA	Programar número(s) de teléfono (solamente AMT 2018 E SMART).		RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	10	1 a 8, excepto 3	Número de teléfono	Enter	Enter	Enter	1 e 2 = Teléfono de monitoreo 1 y 2 4 a 8 = Teléfono personal 4 a 8	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	Enter	Enter		Borrar el número de teléfono		
	10	1 a 8, excepto 3		Enter	Enter	Enter		Muestra el número de teléfono registrado		
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	Probar los números de teléfono programados (solamente AMT 2018 E SMART).		RESULTADO			ESTÁNDAR	
Enter	11	1 a 8, excepto 3	Enter	Enter	Enter	Enter	1 a 8, excepto 3	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	Enter	Enter	Enter	Enter	Para la prueba del teléfono.	No aplicable	
Funciones especiales (Ajustes de telefonia)										
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR		
Enter	514	Enter	3	Enter	Enter	Enter	Reportar eventos en tiempo real.	Desactivad		
Enter	514	Enter	4	Enter	Enter	Enter	Reportar tensión de la batería.	Desactivad		
Enter	514	Enter	5	Enter	Enter	Enter	No reportar fallos al comunicar eventos.	Desactivad		
Enter	514	Enter	6	Enter	Enter	Enter	No comunicar contraseña incorrecta.	Desactivad		
Enter	514	Enter	7	Enter	Enter	Enter	Pruebas periódicas únicamente por teléfono (solamente AMT 2018 E SMART)	Desactivad		
Nivel de señal DTMF generada (solamente AMT 2018 E SMART)										
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO		ESTÁNDAR				
Enter	18	0 a 5	Enter	Enter	Enter	1	Nivel DTMF de 0 a 5 para resolver problemas en los que el nivel de señal de la línea telefónica es demasiado bajo.			
Enter	18	Enter	Enter	Enter	Enter	1	Muestra el nivel DTMF registrado en la central de alarmas.			
Número de intentos de notificar un evento (solamente AMT 2018 E SMART)										
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO		ESTÁNDAR				
Enter	13	1 a 9	Enter	Enter	Enter	9	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).			
Enter	13	Enter	Enter	Enter	Enter	9	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).			
Configuraciones de Ethernet local										
Ver la MAC del panel de alarmas										
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	RESULTADO		ESTÁNDAR					
Enter	811	Enter	Enter	Enter	Enter		Muestra la MAC del panel de alarmas	Dispone de un único MAC para cada panel		
IP da central										
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	IP	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR			
Enter	8120	Enter	Introduzca la IP (ej: 192.168.000.1.00)	Enter	Enter	Guarda la IP registrada en el panel.	Com DHCP Desactivado o ESTÁNDAR DE FABRICA 4: 192.168.00.1.00			
Máscara de red										
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	IP	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR			
Enter	8130	Enter	Introduzca la máscara de red (ej: 255.255.255.000)	Enter	Enter	Guarda la máscara de red registrada en el panel	Com DHCP Desactivado o ESTÁNDAR DE FABRICA 4: 255.255.255.000			

		Gateway				Gateway			
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	IP	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	8140	Enter	Digite el Gateway (ej. 192.168.001.001)	Enter	Enter	Enter	Enter	Guarda el ateway registrado en el panel.	Com DHCP Desactivado o ESTÁNDAR DE FÁBRICA & 192.1.68.001.001
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	DNS	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	8151	Enter	Introducir la DIRECCIÓN del servidor DNS 1	Enter	Enter	Enter	Enter	Guarda el DNS 1 registrado en el panel.	000.000.000.000
Enter	8152	Enter	Introducir la DIRECCIÓN del servidor DNS 2	Enter	Enter	Enter	Enter	Guarda el DNS 2 registrado en el panel.	
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	816	000 a 255 (minutos)	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Guarda el intervalo de heartbeat registrado en el panel.	001 (minutos)
Enter	816	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Muestra el intervalo de heartbeat registrado en el panel.	001 (minutos)
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR DESACTIVAR	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	831	Enter	1	Enter	Enter	Enter	Enter	Habilita la opción DHCP para la IP.	Activado
Enter	831	Enter	2	Enter	Enter	Enter	Enter	Habilita la opción DHCP para DNS.	Activado
Enter	831	Enter	3	Enter	Enter	Enter	Enter	Permitir el acceso remoto utilizando la contraseña Maestra.	Desactivado
Enter	831	Enter	5	Enter	Enter	Enter	Enter	Permite supervisar las conexiones Eth (supervisión KA).	Desactivado
Enter	831	Enter	6	Enter	Enter	Enter	Enter	Permite supervisar las conexiones GPRS/3G/4G (supervisión KA).	Desactivado
Configuraciones del XC									
Login para proveedor 1 y proveedor 2									
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	822	1	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Introduzca el nombre de usuario recomendado por su operador con un máximo de 16 dígitos.	En blanco
Enter	822	2	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Introduzca el nombre de usuario recomendado por su operador con un máximo de 16 dígitos.	En blanco
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	823	1	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Introduzca la contraseña recomendada por su proveedor con un máximo de 16 dígitos.	En blanco
Enter	823	2	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Introduzca la contraseña recomendada por su proveedor con un máximo de 16 dígitos.	En blanco
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	824	1	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Introduzca el APN recomendado por su proveedor. Este campo acepta letras, números y puede contener hasta 34 dígitos.	En blanco
Enter	824	2	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Introduzca el APN recomendado por su proveedor. Este campo acepta letras, números y puede contener hasta 34 dígitos.	En blanco
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	825	1	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Introduzca el PIN de 4 dígitos del proveedor 1	En blanco
Enter	825	2	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Introduzca el PIN de 4 dígitos del proveedor 2	En blanco
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	827	01 a 25 (minutos)	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Guarda el intervalo de Heartbeat XG (prueba de conexión del enlace).	005
Enter	827	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Muestra el intervalo de heartbeat GPRS/3G/4G	005

Servidores DNS 1 y DNS 2 para GPRS/3G/4G					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO
Enter	828	1	Enter	Enter	Guarda servidores DNS 1 para GPRS/3G/4G
	828	2	Enter	Enter	Guarda servidores DNS 2 para GPRS/3G/4G
					Guarda servidores DNS 2 para GPRS/3G/4G
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	831	6	Enter	Permite supervisar las conexiones GPRS/3G/4G (supervisión KA)	Activado
Opciones de canal GPRS/3G/4G					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	RESULTADO	ESTÁNDAR
	832	1	1	Activa/desactiva la comunicación con el Chip 1.	Desactivado
Enter	832	2	2	Activa/desactiva la comunicación con el Chip 2.	Desactivado
	832	7	7	Fuerza la conexión 2G en los productos XG 4G o XG 3G.	Desactivado
	832	8	8	Activar/desactivar la llamada por la sim card.	Desactivado
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	VALOR	RESULTADO	ESTÁNDAR
	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 blancoc
	84	1 a 5	Anular	Borra el número de teléfono en la memoria del panel	Em blancoc
Configuración de Radio Serial					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	833	Enter	1	Activa la opción de comunicación serial para la supervisión por radio	
Ajuste de tiempo					
Ajuste de reloj					
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	400	HH:MM:SS	Enter	Guarda la hora programada (p. ej. 12:20:30).	ningunc
Enter	400	Enter	Enter	Muestra la hora registrada en el panel	ningunc
Ajuste de fechas					
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	401	DD/MM/AA	Enter	Guarda la fecha programada (p. ej. 14/07/17).	ningunc
Enter	401	Enter	Enter	Muestra la fecha registrada en el panel	ningunc
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
	402	1 a 7	Enter	Muestra el día de la semana registrado en el centro.	ninguno
Enter	402	Enter	Enter	Muestra el día de la semana registrado en el centro.	ningunc
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

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

TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	TECLA	VALOR (em horas e minutos)	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	462	1	Enter	Enter	HH MM	Horas programada para el domingo	0000	
		2			HH MM	Horas programada para el Lunes		
		3			HH MM	Horas programada para el Martes		
		4			HH MM	Horas programada para el Miércoles		
		5			HH MM	Horas programada para el Jueves		
		6			HH MM	Horas programada para el Viernes		
		7			HH MM	Horas programada para el sábado		
		8			HH MM	Horas programada para días festivo		
Enter	462	1	Enter	Enter	La pantalla LCD muestra la hora programada para el domingo.	0000		
		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			
Días de activación automática programada								
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			
Hora programada de desactivación automática								
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	TECLA	VALOR (em horas e minutos)	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	463	1	Enter	Enter	HH MM	Horas programada para el domingo	0000	
		2			HH MM	Horas programada para el Lunes		
		3			HH MM	Horas programada para el Martes		
		4			HH MM	Horas programada para el Miércoles		
		5			HH MM	Horas programada para el Jueves		
		6			HH MM	Horas programada para el Viernes		
		7			HH MM	Horas programada para el sábado		
		8			HH MM	Horas programada para días festivo		

Enter	463	1 2 3 4 5 6 7 8	Enter	La pantalla LCD muestra la hora programada para el domingo. 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
Días programados de desactivación automática					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO
Enter	839	1	1	Enter	Domingo
	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
Programar los días y meses festivos					
TECLA	DIRECCIÓN	VALOR	TECLA	VALOR (en formato dd-mm, por ejemplo, 1209 equivale al 12 de septiembre)	RESULTADO
Enter	404	0	Enter	dd mm	Día en formato dd (00 a 31) y Mes en formato mm (00 a 12) para los días festivos 00 a 09.
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
Enter	404	0 a 9	Enter		0000 = Todos los festivos Desactivados.
La pantalla LCD muestra la fecha programada para los días festivos de 0 a 9.					
Activar/desactivar funciones					
Configuraciones generales					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO
Enter	510	Enter	1	Enter	Permite la partición del panel de alarma (solamente AMT 2018 E SMART) Permite la activación mediante la tecla Activar. Pite la sirena al activarse y desactivarse. Permite la activación con zonas abiertas. Activar la contraseña de 6 dígitos.
			2		
			3		
			4		
			5		
			6		Activar Activación Automática en Partición A (solamente AMT 2018 E SMART)
			7		Activar Activación Automática en Partición B (solamente AMT 2018 E SMART)
			8		Permite la activación a través de MAC para borrar el historial de activación.
ESTÁNDAR					
Desactivado					

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	511	Enter	1		Habilita el pánico silencioso en la tecla 0.	Desactivad
			2		Habilita el pánico audible o en la tecla 2.	Desactivad
			3		Habilita el pánico médico en la tecla 5.	Desactivad
			4		Activa el disparo de pánico en la tecla 8.	Desactivad
			5		Activa la solicitud de mantenimiento con la tecla ENTER.	Desactivad
			6		Deja la iluminación del teclado encendida todo el tiempo.	Desactivad
			7		Permite la cancelación automática cuando se abren zonas	Activad
			8			
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	512	Enter	1		Activa el bloqueo de RESET	Desactivad
			2		Permite bloquear el uso del control remoto.	Desactivad
			3		Activa el bloqueo del teclado en caso de contraseña incorrecta.	Desactivad
			4		Permite bloquear el registro mediante el botón Control y sensor.	Desactivad
			5		Activa el bloqueo de renvío de problemas en la activación.	Desactivad
			6		Permite bloquear la detección de batería baja para sensores inalámbricos	Desactivad
			7		Permite bloquear la visualización del reloj.	Desactivad
			8		Activa el bloqueo de protección de batería.	Desactivad
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	513	Enter	1		Activa la detección de corte de cable de la sirena.	Desactivad
			2		Permite la detección de cortocircuitos en el cable de la sirena.	Desactivad
			3		Activa el detector de corte de cable de línea telefónica Isolo AMT 2018 ESMART.	Desactivad
			4		Permite la detección de cortocircuitos en la salida AUX.	Desactivad
			5		El perfil más sensible de FXO Isolo AMT 2018 ESMART.	Desactivad
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	514	Enter	1		Notificación de sucesos en tiempo real.	Desabilitad
			2		Informa del voltaje de la batería.	Desabilitad
			3		No informa de fallos al comunicar sucesos.	Desabilitad
			4		No comuniqué una contraseña incorrecta.	Desabilitad
			5		Pruebas periódicas solo por teléfono.	Desabilitad
			6			
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	515	Enter	1		Activa el disparo por sobrecarga en la salida AUX.	Desactivad
			2		Activa el disparo por problema en el BUS.	Desactivad
			3		Activa el disparo por problema en la sirena.	Desactivad
			4		Activa el disparo por sabotaje en el cableado de los sensores.	Desactivad
			5		No genera disparo por fallo.	Desactivad
			6		Bloquea el envío de eventos con partición 0.	Desactivad

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	516	Enter		1		Permite la supervisión SMART de sensores inalámbricos.	ESTÁNDAR
				2		Permite que la sirena se active en caso de fallo de la supervisión Smart.	Desactivad
				3		Activa el pánico al activar/desactivar vía XAC.	Desactivad
				4		Activa el pánico al activar/desactivar vía XAT.	Desactivad
				5		Permite que la entrada enciende/active en la partición A (solamente AMT 2018 E SMART).	Desactivad
				6		Permite que la entrada enciende/active en la partición B (solamente AMT 2018 E SMART).	Desactivad
Particiones de teclado XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD							
Particiones de teclado XAT 1 (Solo AMT 2018 Y SMART)							
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
				DESACTIVAR □			
Enter	291	Enter		1		Activa y desactiva la Partición A	ESTÁNDAR
				2		Activa y desactiva la Partición B	Activad
Particiones de teclado XAT 2 (Solo AMT 2018 Y SMART)							
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
				DESACTIVAR □			
Enter	292	Enter		1		Activa y desactiva la Partición A	Activad
				2		Activa y desactiva la Partición B	Activad
Particiones de teclado XAT 3 (Solo AMT 2018 Y SMART)							
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
				DESACTIVAR □			
Enter	293	Enter		1		Activa y desactiva la Partición A	ESTÁNDAR
				2		Activa y desactiva la Partición B	Activad
Particiones de teclado XAT 4 (Solo AMT 2018 Y SMART)							
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
				DESACTIVAR □			
Enter	294	Enter		1		Activa y desactiva la Partición A	Activad
				2		Activa y desactiva la Partición B	Activad

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

Edición de mensajes					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	VALOR	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	1	Activar	00	Enter	Introduzca un nombre para los Usuarios de hasta 14 caracteres.
	2	Activar	00 a 63		Introduzca un nombre para las zonas de hasta 14 caracteres.
	3	Activar	01 a 48		Introduzca un nombre para los dispositivos del bus de hasta 14 caracteres.
	4	Activar	01 a 08		Introduzca un nombre para los dispositivos del bus de hasta 14 caracteres.
Reset mensajes					
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	VALOR	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	2				00 - Usuario Master 01 a 61 - Usuario 01 a Usuario 61
	3	Anular	Enter		62 - Instalador 63 - Usuario 63
	4				01 a 48 - Zona 01 a Zona 48
Resultado					
					01 a 04 - Teclado 01 a Teclado 04 05 a 08 - Receptor 01 a Receptor 04
					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 PGM1 y PGM2

No es posible programar permisos de usuario para operar PGM1 y PGM 2. Para ello, utilice AMT Remote V6, AMT Remote Desktop o AMT Remote Mobile.

TECLA	DIRECCIÓN	PGM	MODDO	EVENTO	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR	
Configuración de la PGM del panel de alarma								
Enter	50	1 ou 2	0 a 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 audible o pánico audible 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 ODS: 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 activarán las PGM 1 o 2 al momento del ARMADO o DESARMADO 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 E (solamente AMT 2018 E SMART		

Programar el calendario para activar la PGM							
TECLA	DIRECCIÓN	PGM	DÍA	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	DÍA	HORA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	87	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 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 type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	
Enter	90	0	Enter	Enter	Enter	Desactivación del usuario NA Disparo de la zona Disparo de zona 24 horas NA Disparo de cercas eléctricas Corte de lo cableado del sensor Cortocircuito en el cableado de los sensores	ESTÁNDAR Todos eventos ACTIVADOS
						1	
						2	
						3	
						4	
						5	
						6	
						7	
						8	

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
									Tamper (Sabotaje) del sensor	
Enter	90	1	Enter					Enter	Problema con el dispositivo de bu Tamper del expansio Anulación temporal de la zona Anulación por el disparo Fallo en la red eléctrica Batería principal baja o en cortocircu Batería principal ausente o invertid	Todos eventos ACTIVADOS
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA					RESULTADO	ESTÁNDAR
									Sobrecarga de la salida auxilia Sirena conada o en cortocircu Fallo en la línea telefónica Batería baja del sensor inalámbric Desactivación a través de la API Autodesactivador INA	Todos eventos ACTIVADOS
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA					Urgencias médica	
									RESULTADO	ESTÁNDAR
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA					Disparo o pánico de incend contraseña de coerción Pánico silencioso Pánico audible o silencioso Reset a través del modo de programaci Cambio de la programación del pán Fallo de comunicación de evento contraseña incorrecta	Todos eventos ACTIVADOS
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA					RESULTADO	ESTÁNDAR
									Acceso remoto mediante software de descarga/carg INA	
Enter	90	4	Enter					Enter	Prueba manual Pruebas periódica Solicitud de mantenimiento Reset del buffer de evento INA	Todos eventos ACTIVADOS
									Reset de fecha y hora	

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	90	5	Enter	Enter	1 2 3 4 5 6 7 8			Enter	INA INA Fallo de supervisión SMART Activación IGM Timbre de portero INA Fallo de Keep Alive GPR Fallo de Keep Alive ETI	Todos eventos ACTIVADOS
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	90	6	Enter	Enter	1 2 3 4 5 6 7 8		Enter	Enter	Fallo de alimentación en el módulo de expansión Inclusión del dispositivo RI Añadir/registrar una contraseña Actualización de FW realizada con éxito Fallo de actualización del FW Zona activada Alarma de puerta abierta INA	Todos eventos ACTIVADOS
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	90	7	Enter	Enter	1 2 3 4 5 6 7 8		Enter	Enter	Desactivación por control remoto INA Desactivación por entrada de activación INA INA INA INA	Todos eventos ACTIVADOS
Eventos tipo cierre o de activación										
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input type="checkbox"/> DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	91	0	Enter	Enter	1 2 3 4 5 6 7 8		Enter	Enter	Activación del usuario Activación parca Restauración de disparo de la zona Restauración de disparo de la zona ZH INA Restauración del disparo de la cerca eléctrica INA Restauración del cortocircuito en el cableado del senso	Todos eventos ACTIVADOS

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	91	1	Enter	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/>	DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	1	Restablecimiento de tamper del sensor Restauración del problema del dispositivo de bu Restauración del tamper del módulo de expansión NA NA Restablecimiento de la red eléctrica Restauración de la batería principal baja o en cortocircuito Restablecimiento de fallo de batería (ausente o invertido)	Todos eventos ACTIVADOS
						2				
						3				
						4				
						5				
						6				
						7				
						8				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/>	DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	1	RESULTADO Restablecimiento de la sobrecarga en la salida auxilia Restablecimiento del corte o cortocircuito de la sirena Restablecimiento de la avería en la línea telefónica Restauración de batería baja de sensor inalambrico Activación por la APF Autoactivador Activación con una sola tecl NA	ESTÁNDAR
						2				
						3				
						4				
						5				
						6				
						7				
						8				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/>	DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	1	RESULTADO Restauración de alarma de incendio o pánico al fueg NA NA NA NA NA NA NA NA	ESTÁNDAR Todos eventos ACTIVADOS
						2				
						3				
						4				
						5				
						6				
						7				
						8				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/>	DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	1	RESULTADO NA NA NA NA NA NA NA NA	ESTÁNDAR
						2				
						3				
						4				
						5				
						6				
						7				
						8				
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR <input checked="" type="checkbox"/>	DESACTIVAR <input type="checkbox"/>	1	RESULTADO Restauración de la supervisión SMART Apagado IGV NA Dispositivo detectad Restauración del fallo GPS Keep Alive Restauración del fallo ETH Keep Alive	ESTÁNDAR Todos eventos ACTIVADOS
						2				
						3				
						4				
						5				
						6				
						7				
						8				

TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	TECLA	ESTÁNDAR
Enter	91	6	Enter		1		Restauración de la red eléctrica del expanso	Todos eventos ACTIVADOS
					2		Exclusión de dispositivos de RI	
					3		Exclusión de CONTRASEÑ	
					4	Enter	NA	
					5		NA	
					6		Zona deshabilitad.	
					7		Restauración de la alarma de puerta abierta	
					8		Activación Stay mediante API	
TECLA	DIRECCIÓN	TECLA	TECLA	TECLA	ACTIVAR ■ DESACTIVAR □	TECLA	RESULTADO	ESTÁNDAR
Enter	91	7	Enter		1		Activación mediante mando a distanci	Todos eventos ACTIVADOS
					2		Activación Stay mediante mando a distanci	
					3		Activación mediante entrada de encendid	
					4	Enter	Autoactivación Stay	
					5		NA	
					6		NA	
					7		NA	
					8		NA	

11. Actualización

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

11.1. Actualización vía teclado

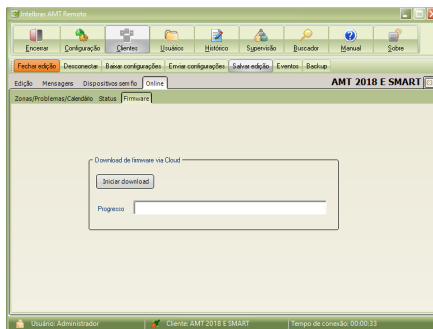
- » Entrar en modo programación con la contraseña del instalador;
- » Digitar el comando *ENTER + 99 + ENTER*;
- » Espere a que la central realice la actualización. Se reiniciará con la nueva versión.

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 a través 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 y 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

Producido por:

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

01.26
Fabricado en Brasil