



Guia de instalação

**AMT 1000 SMART
AMT 2018 E SMART**



AMT 1000 SMART e AMT 2018 E SMART

Central de alarme monitorada

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Este é um guia de instalação das centrais AMT 1000 SMART e AMT 2018 E SMART. Para maiores informações, consulte o Manual de instalação e Descritivo técnico no site da Intelbras.

Para download desse guia em espanhol, acesse o QR code abaixo e selecione a aba *Archivos para download*.

Para descargar esta guía en español, acceda al código QR a continuación y seleccione la pestaña Archivos para descargar.



AMT 1000 SMART



AMT 2018 E SMART



ATENÇÃO: esse produto possui senha de acesso. Para sua segurança, é importante que você a troque assim que instalar o produto ou verifique com o seu técnico as senhas configuradas, quais os usuários que possuem acesso e os métodos de recuperação.

A senha do produto deverá ter no mínimo 4 e no máximo 6 caracteres. Procure cadastrar uma senha forte que contenha ao menos uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um número e um caractere especial.

Índice

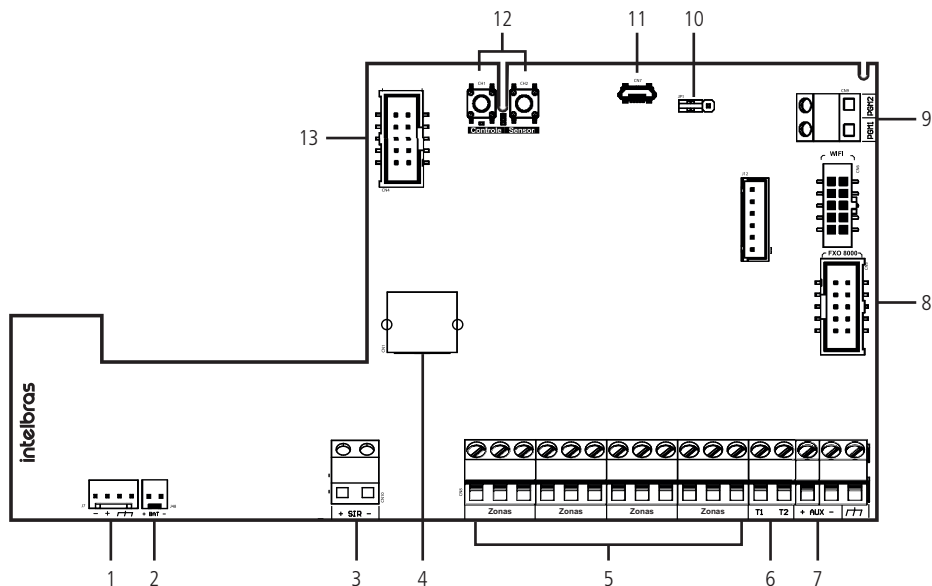
1. Especificações técnicas	4
2. Instalação	5
2.1. Esquema de ligação	6
2.2. Conector para conexão de cabo de rede	7
2.3. Dispositivos de barramento	7
2.3.1. Teclados	7
2.3.2. Receptor de sinais sem fio (RF)	8
2.4. Saída auxiliar	9
2.5. Cadastrar sensores sem fio e controles remotos através dos botões: Sensor e Controle	9
2.5.1. Cadastro de sensor sem fio	9
2.5.2. Cadastro de controle remoto	10
2.6. Comunicação com o módulo FXO 8000	11
2.7. Comunicação com o módulos XG 2G, XG 3G e XG 4G	12
2.8. Entrada de zona	12
2.9. Comunicação com o sistema de rádio monitoramento via serial	16
3. Conexão via Cloud	16
4. Opções de Reset	17
4.1. Reset temporário pelo curto-circuito na sirene	17
4.2. Reset temporário pelos botões de cadastro de Controle e Sensor	17
4.3. Reset pelo modo de programação	17
4.4. Reset de dispositivo sem fio	17
5. Indicações dos teclados	17
5.1. Exibição e visualização de problemas	18
6. Senhas	18
6.1. Ativação/desativação da central de alarme	18
6.1.1. Ativação/desativação em sistemas não particionados	18
6.1.2. Ativação/desativação em sistemas particionados	18
6.2. Ativação/desativação da central de alarme utilizando o dígito de coação (versão 2.40 ou superior)	19
7. Visualizar status das zonas	19
8. Teclas Rápidas	19
9. Mapa de eventos	20
10. Programações	22
11. Atualização	48
11.1. Atualização via teclado	48
11.2. Atualização via AMT Remoto	48
11.3. Atualização via AMT Remoto Mobile	48
11.4. Atualização via USB	49
Termo de garantia	50

1. Especificações técnicas

Modelo	AMT 1000 SMART	AMT 2018 E SMART
Conexão Eth	Sim e incluída na central	Sim e incluída na central
Velocidade da Eth	100 Mbps e Full Duplex	100 Mbps e Full Duplex
Atualização da versão	Remotamente via Eth	Remotamente via Eth
	Local via USB	Local via USB
Servidores de monitoramento	2 servidores distintos	2 servidores distintos
Servidor dedicado para o Cloud	Sim e independente dos servidores de monitoramento	Sim e independente dos servidores de monitoramento
LED de indicação do status da conexão com os servidores	Sim	Sim
Protocolo dos eventos	Contact ID	Contact ID
Programação remota	Sim, pelo AMT Remoto e AMT Remoto Mobile	Sim, pelo AMT Remoto e AMT Remoto Mobile
App para usuário	Sim, AMT Mobile V3	Sim, AMT Mobile V3
DHCP	Sim	Sim
Conexão via rede celular	Sim, pelo XG 2G ou XG 3G ou XG 4G	Sim, pelo XG 2G ou XG 3G ou XG 4G
Ligações pelo Chip	Sim, para até 5 números distintos	Sim, para até 5 números distintos
IPv4	Sim	Sim
Tamanho do buffer	256 eventos	256 eventos
Permite linha telefônica	Não permite	Sim, através do FXO 8000
Particionamento	1 partição	2 partições
Modo Stay	Total	Total e por partição
Quantidade de usuários	64	64
Usuários temporários	Sim	Sim
Quantidade de controles remoto	61	61
Quantidade de botões por controles remoto	4	4
Funções programáveis dos botões dos controles remoto	Sim e independente por botão	Sim e independente por botão
Pânico sem fio	61	61
	Total de 36	Total de 48
	8 zonas na central	16 zonas na central
	2 zonas por teclado, total de 4	2 zonas por teclado, total de 8
	24 zonas sem fio	24 zonas sem fio
Duplicação de zonas	Permite nas zonas da central	Permite nas zonas da central
Entrada Liga	sim	sim
Supervisão dos sensores sem fio	Sim	Sim
Deteção de porta aberta para os sensores sem fio	Sim	Sim
Receptor embutido na central	Sim	Sim
Modulação do sistema sem fio	OOK e FSK	OOK e FSK
Quantidade de teclados no barramento	2 teclados	4 teclados
Quantidade de receptores no barramento	2 receptores	4 receptores
Cabeamento do barramento	4x26 AWG (mínimo)	4x26 AWG (mínimo)
Distância máxima do cabeamento do barramento	100 metros	100 metros
Impedância máxima do cabeamento do barramento	40 Ohms	40 Ohms
Impedância máxima do cabeamento das zonas	40 Ohms	40 Ohms
Supervisão dos dispositivos de barramento	Sim, contra curto-circuito e sobrecarga	Sim, contra curto-circuito e sobrecarga
Corrente da saída AUX	Programável (máx de 1 A)	Programável (máx de 1 A)
Corrente da saída SIR	Programável (máx de 1,5 A)	Programável (máx de 1,5 A)
Quantidade de PGMs	2 de 50 mA / 12 Vdc	2 de 50 mA / 12 Vdc
Idioma da central	Português e Espanhol, sendo possível alterar por programação	Português e Espanhol, sendo possível alterar por programação
Fonte do sistema	Fullrange , de 85 a 265 Vac	Fullrange , de 85 a 265 Vac
Dimensões do produto (L x A x P)	265 x 252 x 78 mm	265 x 252 x 78 mm
Dimensões com embalagem individual (L x A x P)	267 x 255 x 82 mm	267 x 255 x 82 mm

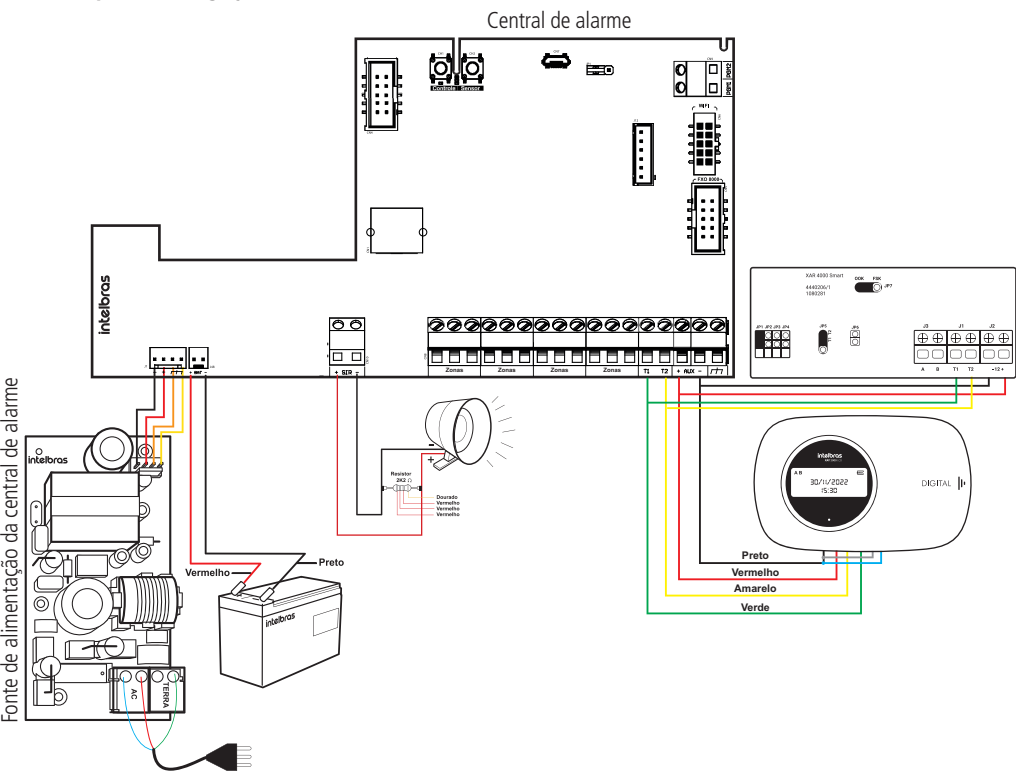
	XG 2G	XG 3G	XG 4G
Tecnologia	GPRS	3G e GPRS	4G e GPRS
Quantidade de chips	2 Chips	2 Chips	2 Chips
Antena	Externa de 0 dBi	Externa de 0 dBi	Externa de 0 dBi
Frequência	Quadri band: 850/900/1800/1900 MHz	Penta band: 800/850/900/1900/2100 MHz	hexa band: 700/850/900/1800/2100/2600 MHz
Discagem por chip	Permite	Permite	Permite
Configuração remoto	Permite	Permite	Permite
Protocolo	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP

2. Instalação



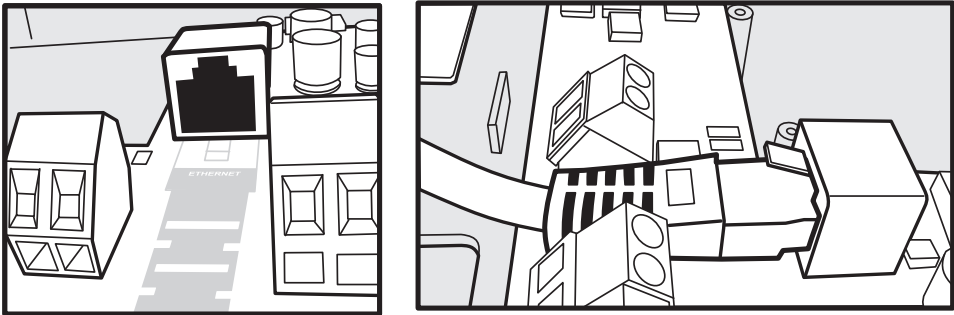
1. Conector para alimentação proveniente da fonte chaveada;
2. Conector da bateria;
3. Saída sirene;
4. Conector para conexão do cabo de rede (Ethernet);
5. Entrada de Zona;
6. Entrada de barramento T1 e T2;
7. Saída Auxiliar (AUX);
8. Conector do módulo de comunicação via linha telefônica FXO 8000 (FXO não incluso);
Obs.: função disponível apenas na AMT 2018 E SMART.
9. Saída programável PGM;
10. Jumper para selecionar a Modulação Não Supervisionado (OOK) ou Supervisionado (FSK);
11. Conector para atualização local do produto;
12. Botões para cadastro de controle remotos e sensores sem fio;
13. Conector para os módulos XG 2G, XG 3G e XG 4G (não inclusos).

2.1. Esquema de ligação



Atenção!
É recomendado e extremamente importante realizar a instalação dos produtos (dispositivos de barramento, sensores, módulos e outros equipamentos) com a central desligada da rede elétrica e bateria. Isso evita que danos indesejados ocorram nos produtos. A central somente deve ser ligada após a conclusão de toda a instalação dos produtos. É obrigatório que o aterramento seja realizado para aumentar a proteção contra raios e sobrecargas.

2.2. Conector para conexão de cabo de rede



2.3. Dispositivos de barramento

Utilizado para comunicação dos teclados e receptores de dispositivos sem fio. Os índices dos dispositivos no evento Contact ID são:

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

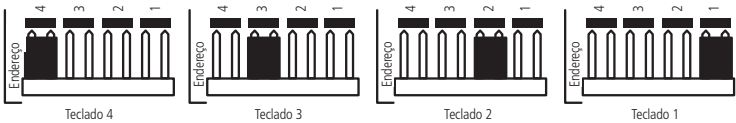
2.3.1. Teclados

Ligação do teclado

Conector Teclado	Cor do fio
Alimentação Vdc +12V	Fio Vermelho
Aterramento ou (-)	Fio Preto
Barramento T1	Fio Verde
Barramento T2	Fio Amarelo
Zona 9 (Z9) ou Zona Simples c/ fio (*)	Fio Azul
Zona 10 (Z10) ou Zona Simples c/ fio (*)	Fio Branco
Comum para zonas	Fio Preto

É recomendado que utilize a saída AUX da central para alimentar o teclado, porém caso necessite utilizar uma fonte externa, o negativo (-) da fonte deve ser conectado no negativo da AUX.

A posição do Jumper no conector Endereço define qual será o Teclado 1, Teclado 2, Teclado 3 e o Teclado 4.



Na tabela abaixo são apresentadas as identificações das Zonas conforme o endereçamento do jumper do teclado.

AMT 1000 SMART			AMT 2018 E SMART		
Teclado	Fio Azul	Fio Branco	Teclado	Fio Azul	Fio Branco
Teclado 1	Zona 09	Zona 10	Teclado 1	Zona 09	Zona 10
Teclado 2	Zona 11	Zona 12	Teclado 2	Zona 19	Zona 20
Teclado 3	Não permite teclado		Teclado 3	Zona 21	Zona 22
Teclado 4	Não permite teclado		Teclado 4	Zona 23	Zona 24

2.3.2. Receptor de sinais sem fio (RF)

Ligação do Receptor de dispositivo sem fio

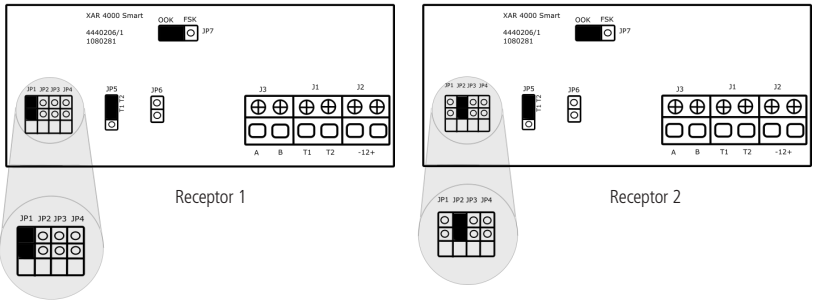
Com este receptor é possível utilizar sensores sem fio e controle remoto com as seguintes características:

- » Trabalhar na modulação OOK (sistema não supervisionado) ou na modulação FSK (sistema supervisionado)
- » Frequência de operação 433,92 MHz
- » Taxa de transmissão dos bits 1,886 Kbps.

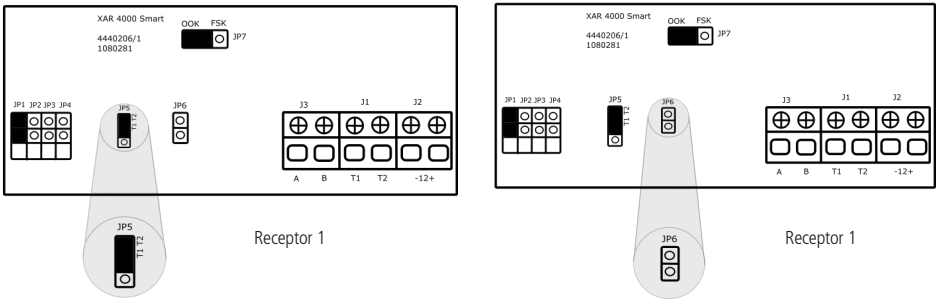
É importante que sensores sem fio e controles remotos de outros fabricantes utilizem a mesma codificação do produtos Intelbras. Caso utilizem outras codificações, os produtos não serão compatíveis com estas centrais de alarmes.

Para realizar a ligação do XAR 40000 SMART na central recomenda-se utilizar um cabo 4 x 26 AWG, impedância máxima de 40 Ohms e distância máxima de 100 metros entre a central e o receptor. Pode ser utilizado cabeamento superiores ao 26 AWG.

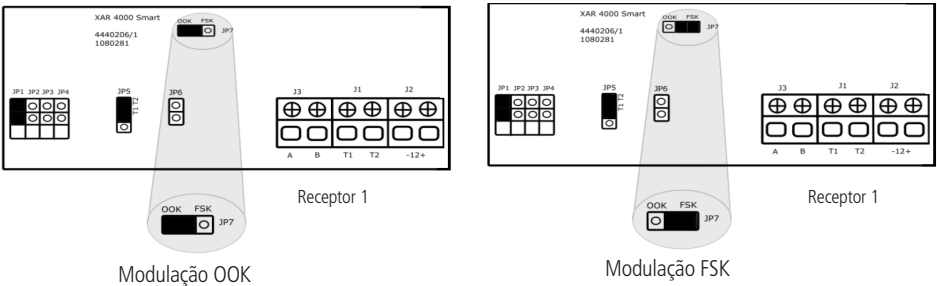
A posição dos jumpers JP1, JP2, JP3 e JP4 definem qual será o Receptor 1, Receptor 2, Receptor 3 e o Receptor 4.



A seleção do barramento deve ser realizada no jumper JP5 e precisa estar na posição T1 T2, pois as centrais AMT 1000 SMART e AMT 2018 E SMART possuem apenas este barramento. O jumper de impedância JP6 precisa estar aberto.



A seleção para o modo Não Supervisionado (modulação OOK) ou modo Supervisionado (modulação FSK) deve ser realizada no jumper JP7.

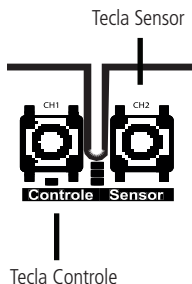


2.4. Saída auxiliar

É recomendado a utilização de um cabo 4 × 26 AWG, impedância máxima de 40 Ohms e distância máxima de 100 metros entre a central e os acessórios conectados. Pode ser utilizado cabeamento superiores ao 26 AWG.

2.5. Cadastrar sensores sem fio e controles remotos através dos botões: *Sensor e Controle*

As centrais AMT 1000 SMART e AMT 2018 E SMART permitem realizar os cadastros de sensores sem fio pelo botão *Sensor* e cadastrar os controles remotos pelo botão *Controle* que se encontram na placa principal da central.



Deve-se selecionar a modulação de trabalho do receptor embutido na central através do jumper JP1 da central. Este jumper permite a escolha do modo Não Supervisionado (modulação OOK) ou Supervisionado (modulação FSK).

Seleção da configuração Não Supervisionada (OOK) (JP1 = 1 e 2) o LED (LD13) piscará vermelho toda vez que um dispositivo for transmitido:



Seleção da configuração Supervisionada (FSK) (JP1 = 2 e 3) o LED (LD13) piscará azul toda vez que um dispositivo for transmitido:



Obs.: na PCI /3, o LED Verde indica Modo Não Supervisionado (OOK) e LED Vermelho indica Modo Supervisionado (FSK).

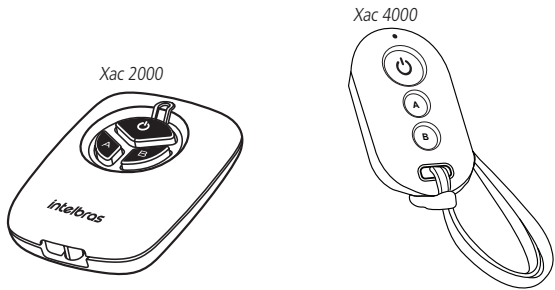
2.5.1. Cadastro de sensor sem fio

1. Após a seleção da modulação, pressione na central o botão Sensor até que o LED (LD13) acenda na cor da modulação selecionada.
2. Realize o acionamento do sensor sem fio:
 - » **Cadastrado:** o LED irá apagar e um sinal sonoro de 2 bipes rápidos de confirmação serão emitidos no teclado em uso;
 - » **Não cadastrado:** o LED irá apagar e um sinal sonoro de 1 bipe longo de erro será emitido no teclado em uso.

Obs.: para que central supervise os sensores, é necessário habilitar a Supervisão SMART (Enter + 516 + Enter + Tecla 1 acesa + Enter) e todo o sistema necessita estar no Modo Supervisionado. O tempo de Supervisão Smart para os sensores no modo Supervisionado é 180 minutos.

2.5.2. Cadastro de controle remoto

- 1. Após a seleção da modulação, pressione na central o botão *Controle* até que o LED (LD13) acenda na cor da modulação selecionada.
 - 2. Realize o acionamento do controle remoto:
 - » **Cadastrado:** o LED irá apagar e um sinal sonoro de 2 bipes rápidos de confirmação será emitido no teclado em uso;
 - » **Não cadastrado:** o LED irá apagar e um sinal sonoro de 1 bipe longo de erro será emitido no teclado em uso.
- Quando é realizado o cadastro pelo botão *Controle* da placa da central, o controle remoto assume o próximo usuário livre e os seus botões assumem uma função pré definida, conforme estão listadas abaixo (as funções podem ser editadas no endereço de programação *Enter + 65*).
- » Sistema não-particionado
 - » Sistema particionado (somente para a AMT 2018 E SMART)



		Sistema não particionado	Sistema particionado
XAC 2000	Botão Power (3 ¹)	Ativa e desativa total	Ativa e desativa a partição B
	Botão A (1 ¹)	Ativa e desativa total	Ativa e desativa total
	Botão B (2 ¹)	Ativa Stay e desativa total	Ativa e desativa a partição A
		Sistema não particionado	Sistema particionado
XAC 4000	Botão Power (1 ¹)	Ativa e desativa total	Ativa e desativa total
	Botão A (2 ¹)	Ativa Stay e desativa total	Ativa e desativa a partição A
	Botão B (3 ¹)	Ativa e desativa total	Ativa e desativa a partição B

¹ Número do botão para realizar a configuração da função.

Para realizar o cadastro de todos os botões do controle remoto de uma vez, basta seguir a programação abaixo. Neste caso, as funções dos botões serão iguais ao cadastro realizado pelo botão *Controle* da placa da central. **Essa programação somente é recomendada para os controles remotos XAC 2000 e XAC 4000. Para os demais controles, é recomendado a programação individual dos botões.**

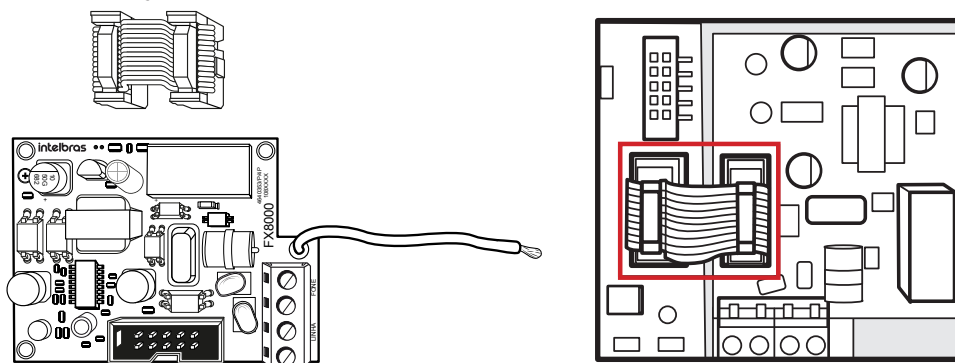
Enter + 60 + Usuário de 00 a 61 + Enter + Acionar o controle remoto

Para realizar o cadastro 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 + Usuário de 00 a 60 + 1 (2 ou 3 ou 4) + Enter + Acionar o botão 1 (2 ou 3 ou 4) do controle

- Obs.:** » É possível cadastrar controle remoto de 4 botões pelo botão *Controle* da central de alarmes, porém alguns botões podem não ter a codificação utilizada na central. Desta forma, é aconselhado realizar o cadastro dos 4 botões de forma individual para garantir o perfeito funcionamento.
- » Não é possível cadastrar todo o controle de 3 botões e depois realizar o cadastro do 4º botão individualmente. Neste caso, deve-se realizar o cadastro o cadastro individual dos botões.

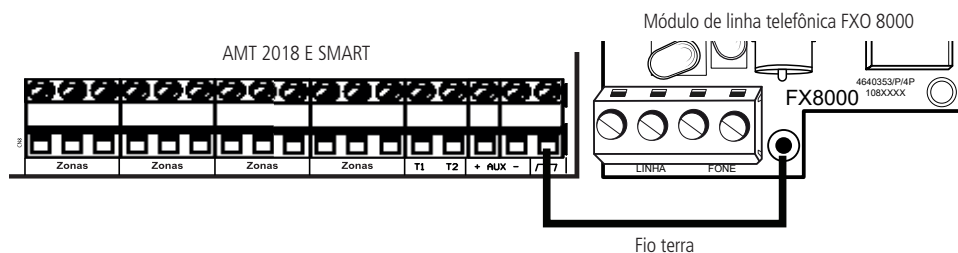
2.6. Comunicação com o módulo FXO 8000



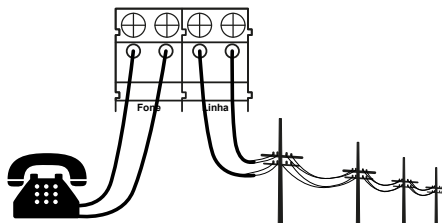
Módulo de linha telefônica FXO 8000

A instalação do FXO 8000 deve ser realizada com a central de alarmes desligada para evitar danos ao equipamento e ao instalador. Em seguida, ligue o aterramento do do FXO 8000 no TERRA da central, conforme é mostrado na imagem abaixo. É obrigatório que o aterramento seja realizado para aumentar a proteção contra raios e sobrecargas.

Obs.: o FXO 8000 somente é compatível com a AMT 2018 E SMART.

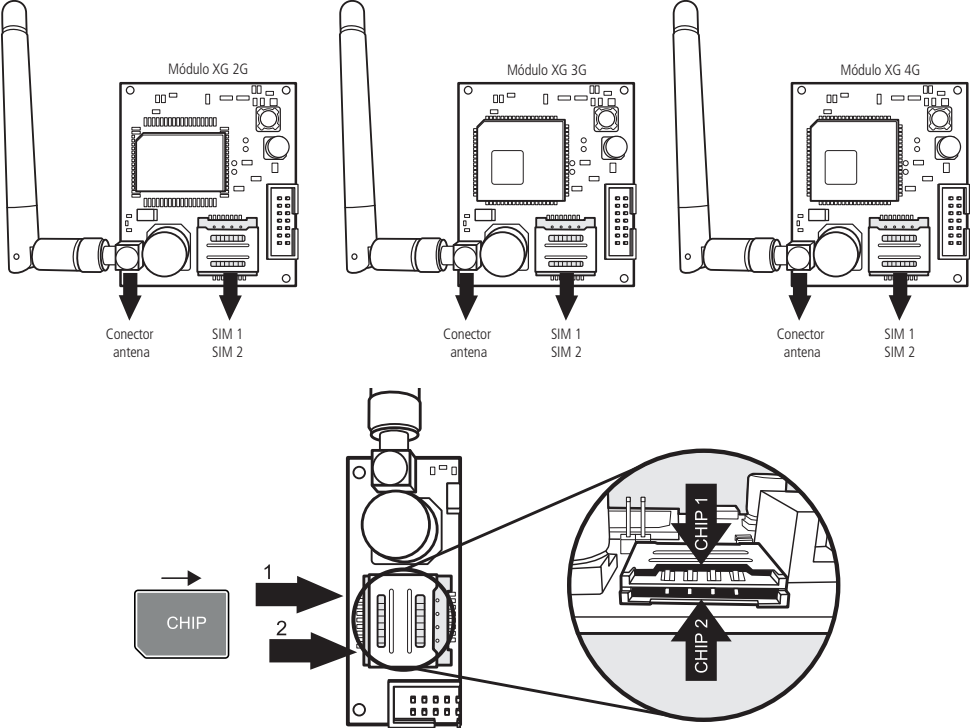


A conexão entre o telefone e a linha telefônica deve ser realizada conforme a imagem abaixo.



Esquema de ligação linha telefônica no módulo

2.7. Comunicação com o módulos XG 2G, XG 3G e XG 4G



Obs.: » Não é possível fazer atualização do firmware da central via chip.
» No XG 4G, certifique-se que o chip possui 4G habilitado e que o chip está preparado para conectar na rede 4G.

2.8. Entrada de zona

AMT 1000 SMART		AMT 2018 E SMART	
Zona baixa	Zona alta	Zona baixa	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

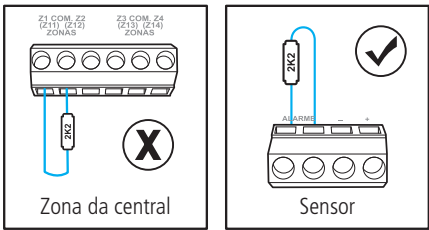
Quando alguma zona é habilitada, a central gera o evento Contact ID 1535 - Zona Habilitada com o número da zona para a empresa de monitoramento ser notificada. Da mesma forma, quando alguma zona é desabilitada, a central gera o evento Contact ID 3535 - Zona Desabilitada.

Quando alguma zona é programada como Temporizada, a central permite ativar esta zona aberta. Ao final do tempo de saída, se a zona permanecer aberta, a central dispara esta zona.

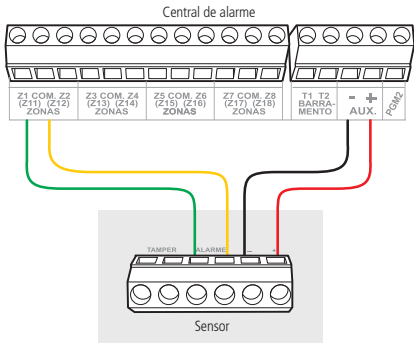
Obs.: a partir da versão 3.00, é necessário programar a central para ativar com as zonas temporizadas abertas.

As centrais de alarmes suporte até 8 configurações diferentes de instalação e a valem apenas para as zonas do painel de alarme. A AMT 1000 SMART também segue o mesmo esquema de ligação, porém com a quantidade de zonas menor. É recomendado a utilização de um cabo 4 × 26 AWG, impedância máxima de 40 Ohms e distância máxima de 100 metros entre a central e os sensores conectados. Pode ser utilizado cabeamento superiores ao 26 AWG.

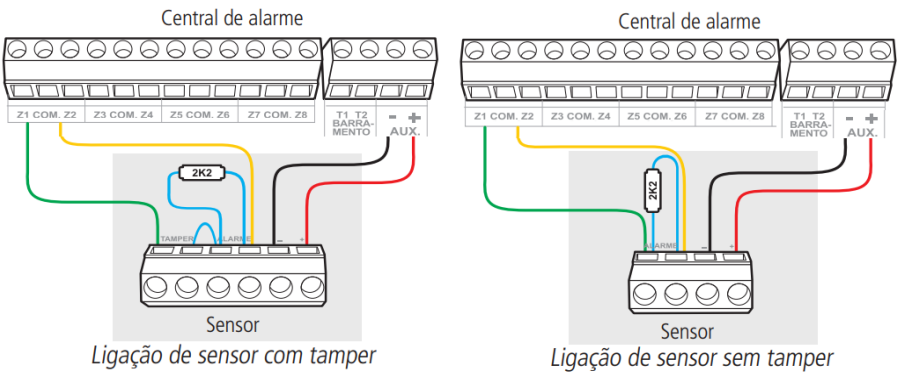
Para garantir o perfeito funcionamento e a segurança contra sabotagens, todos os resistores devem ser instalados próximo aos sensores e não diretamente na central. Caso eles sejam instalados na central, a segurança contra curto-circuito e Tamper será comprometida e o local ficará vulnerável. A figura abaixo exhibe as formas erradas e corretas de instalação.



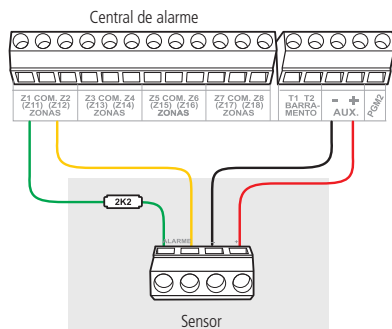
(0) Zonas simples sem resistor de final de linha



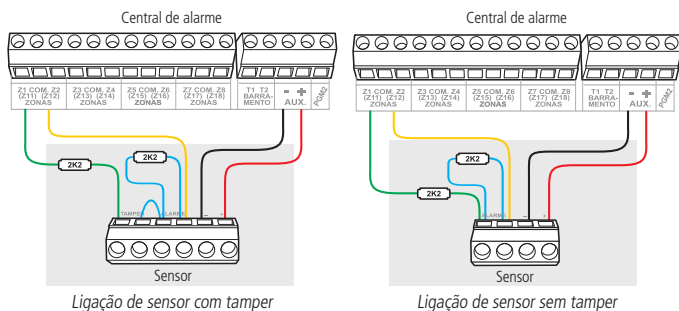
(1) Zonas simples sem resistor de final de linha com detecção de tamper



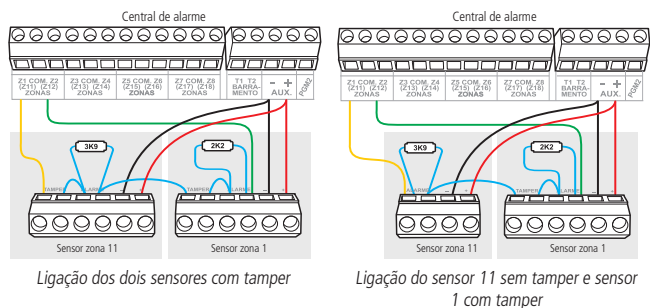
(2) Zona simples com resistor de final de linha e detecção de curto da fiação



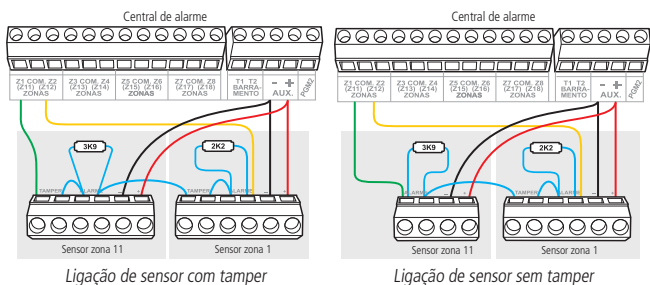
(3) Zona simples com resistor de final de linha, detecção de tamper e de curto-circuito da fiação



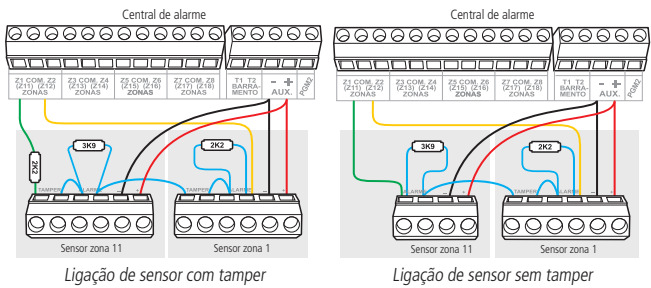
(4) Zona dupla sem resistor de final de linha



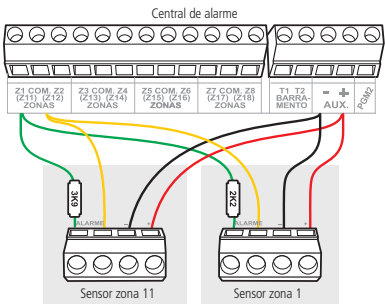
(5) Zona dupla sem resistor de final de linha e com detecção de tamper



(6) Zona dupla com resistor de final de linha, detecção de tamper e de curto-circuito da fiação



(7) Duplicação em paralelo com a detecção de curto-circuito da fiação



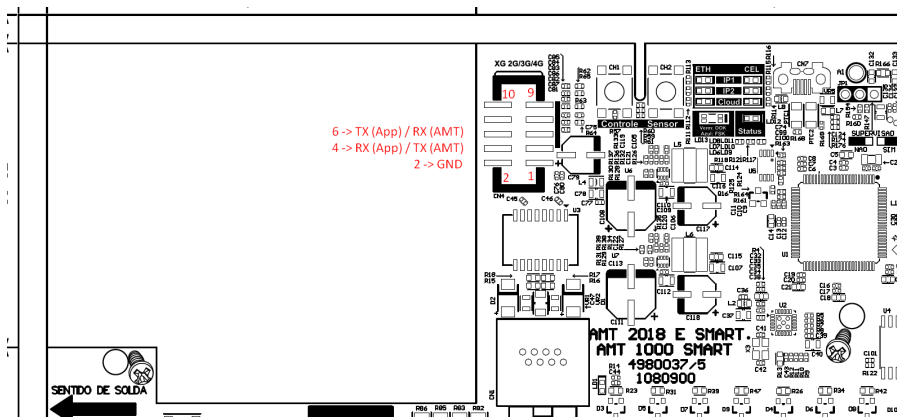
Segue a tabela com as programações necessárias para os modos da Zona, dependendo da configuração acima que foi escolhido no cenário.

Modo de zona	Programações	
(0) Zona simples sem resistor de final de linha	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 0 + ENTER
(1) Zona simples sem resistor de final de linha e com detecção de tamper	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 1 + ENTER
(2) Zona simples com resistor de final de linha e detecção de curto-circuito da fiação	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 2 + ENTER
(3) Zona simples com resistor de final de linha, detecção de tamper e de curto-circuito da fiação	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 3 + ENTER
(4) Zona dupla sem resistor de final de linha	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 4 + ENTER
(5) Zona dupla sem resistor de final de linha e com detecção de tamper	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 5 + ENTER
(6) Zona dupla com resistor de final de linha, detecção de tamper e de curto-circuito da fiação	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 6 + ENTER
(7) Duplicação em paralelo com detecção de curto-circuito da fiação	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 7 + ENTER

2.9. Comunicação com o sistema de rádio monitoramento via serial

Através desse sistema, a central de alarme começa a enviar os eventos Contact-ID através da serial do conector do XG 2G/3G/4G. Esses eventos serão backups da Ethernet, então se algum servidor de monitoramento estiver online via Ethernet, a central nunca enviará eventos via serial.

Caso o instalador deseje trabalhar apenas com esse sistema de Rádio Monitoramento, é necessário remover o cabo de rede da central. O esquema de ligação com a central está mostrado abaixo.



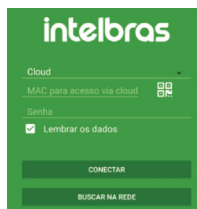
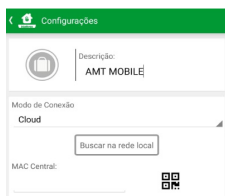
3. Conexão via Cloud

Para manter a facilidade de conexão entre a central de alarme com nosso aplicativo e dar maior segurança aos clientes, criamos um novo modelo de etiqueta QR Code, conforme imagem a seguir, que possui os seguintes campos:

- » MAC;
- » Senha master aleatória com 4 dígitos numéricos;
- » Senha de acesso remoto aleatória com 6 dígitos numéricos.



MAC: XXXXXXXXXXXX
Senha master: XXXX
Senha acesso remoto: XXXXXX



As centrais possuem um servidor dedicado para o Cloud Intelbras, não sendo permitido utilizar algum dos servidores de monitoramento para esta conexão. A central indicará erro se tentar programar `amt.intelbras.com.br` ou 54.207.87.87 nos servidores 1 e 2.

4. Opções de Reset

4.1. Reset temporário pelo curto-circuito na sirene

- » Desligue a central da Rede AC e da bateria;
- » Coloque os bornes onde se liga a sirene em curto-circuito;
- » Ligue a central na Rede AC ou na bateria;
- » Por 30 segundos, a senha Master será 1234, a senha de Instalador será 9090 e a senha de Acesso Remoto será 878787.

Obs.: se a opção de Bloqueio de Reset estiver habilitado, este reset não poderá ser realizado.

4.2. Reset temporário pelos botões de cadastro de Controle e Sensor

- » Pressione os botões Controle e Sensor simultaneamente e permaneça por 30 segundos. Durante este período os LED Vermelho e Azul piscarão alternadamente.
- » Após os 30 segundos, os LED Vermelho e Azul ficarão acesso simultaneamente indicando que as senhas Master, Instalador e Acesso Remoto retornaram para o padrão de fábrica (1234, 9090 e 878787).
- » Em seguida, as senhas poderão ser alteradas durante 30 segundos.

Obs.: se a opção de Bloqueio de Reset estiver habilitado, este reset não poderá ser realizado.

4.3. Reset pelo modo de programação

- » Acesse a central com a Senha de Instalador;
- » Digite: *Enter + 0000 + Enter*.
- » Após o reset, a central irá reiniciar e as senhas Master, Instalação e Acesso Remoto retornarão para o padrão de fábrica (1234, 9090 e 878787).

4.4. Reset de dispositivo sem fio

Este comando apaga todos os dispositivos sem fio programados. Para efetuar o reset de dispositivo sem fio, digite:

- » Acesse a central com a Senha do Instalador;
- » Digite: *Enter + 7 + Anular + Enter*.

5. Indicações dos teclados

Nos teclados estão localizados os ícones de indicação descritos a seguir:

- » **ABCD:** as letras A e B representam as partições A e B e as letras C e D não são utilizadas. Se as letras A ou B estiverem acesas, a partição correspondente está ativada. Se estiverem apagadas a partição está desativada.

Obs.: se a letra A estiver sendo exibida na linha do meio display LCD (mesma linha da data) significa que alguma zona da central foi ou está anulada.



- » **!**: se este ícone estiver piscando indica que algum problema foi detectado. Se estiver aceso, o teclado está no modo de exibição de problemas.
- » **Letra P:** se o ícone da letra P estiver aceso no canto inferior esquerdo, a central está pronta para ser ativada. Isso significa que todas as zonas estão fechadas.

Obs.: se o ícone da letra P estiver aceso no canto superior direito a central está em modo de programação.

- » **Bateria:** o ícone de bateria indica o estado da bateria conforme a tabela a seguir:

Moldura piscando	Tensão menor que 10,0 V
Moldura acesa	Tensão entre 10,0 e 11,0 V
Primeiro quadrado aceso	Tensão entre 11,0 e 12,0 V
Segundo quadrado aceso	Tensão entre 12,0 e 13,0 V
Completamente aceso	Tensão acima de 13,0 V

5.1. Exibição e visualização de problemas

Se houver algum problema na central, o ícone  ficará piscando. Para visualizá-lo pressione a *Seta para Cima* por 3 segundos.

Será exibido um texto descrevendo o problema nos teclados LCDs. Caso haja mais de um problema, eles serão exibidos sequencialmente.

Obs.: informamos que os teclados XAT 2000 e XAT 4000 LCD produzidos a partir de abril de 2023 não possuem mais o LED indicador de status localizado no centro inferior do visor do teclado. A visualização do status da central ou de suas partições continua possível através do display LCD.

6. Senhas

Importante: antes de mudar a senha do instalador ou a senha master, tenha certeza de ter a nova senha anotada, pois após sair do modo de programação, só será possível acessar este modo novamente através da nova senha. Caso não se lembre da senha, terá que ser feito o Reset temporário da senha master e do instalador.

Usuário	Descrição	Padrão de Fábrica	Senha no Reset	Part. A	Part. B	Permite Atv.	Permite Dtv.	Permanente	Permite
00	Senha Master	Senha pré-programada na Etiqueta QR-Code	1234	Sempre	Sempre	Sempre	Sempre	Sempre	Sempre
01 a 60	Senhas Secundárias	Vazias	Vazias	Programável	Programável	Programável	Programável	Programável	Programável
61	Senha de Coação	Vazias	Vazias	Sempre	Sempre	Sempre	Sempre	Sempre	Sempre
62	Senha do Instalador	9090	9090	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
63	Senha de Acesso Remoto	Senha pré-programada na Etiqueta QR-Code	878787	Sempre	Sempre	Sempre	Sempre	Sempre	Sempre

Obs.: a senha do computador sempre possui 6 dígitos, mesmo que a central esteja programada para senhas com 4 dígitos.

6.1. Ativação/desativação da central de alarme

6.1.1. Ativação/desativação em sistemas não particionados

- » **Ativação ou Desativação em modo Completo:** para ativar completamente o sistema, digite uma senha válida no teclado. Por exemplo, digite a senha master (padrão de fábrica no reset 1234) ou qualquer outra senha secundária cadastrada.
- » **Ativação em modo Stay:** a ativação em modo Stay permite ativar parcialmente o sistema. Ou seja, é possível selecionar algumas zonas para permanecerem desativadas enquanto outras permanecem ativadas. Por exemplo, digite Ativar + 1 + a senha master (padrão de fábrica no reset 1234) ou qualquer outra senha secundária cadastrada.

6.1.2. Ativação/desativação em sistemas particionados

- » **Ativação ou Desativação em modo Completo:** para ativar completamente o sistema, digite uma senha válida no teclado. A senha digitada precisa ter permissão para Ativar e ter permissão nas partições A e B. Por exemplo, digite a senha master (padrão de fábrica no reset 1234) ou qualquer outra senha secundária cadastrada.
- » **Ativação ou Desativação da partição A:** para ativar a partição A, digite uma senha válida no teclado. Também é possível ativar a partição A digitando Ativar + 1 + senha. A senha digitada precisa ter permissão para Ativar e ter permissão na partição A.

Exemplo 1: digite qualquer outra senha secundária cadastrada.

Exemplo 2: digite Ativar + 1 + a senha master (padrão de fábrica no reset 1234) ou qualquer outra senha secundária cadastrada.

- » **Ativação ou Desativação da partição B:** para ativar a partição B, digite uma senha válida no teclado. Também é possível ativar a partição B digitando Ativar + 2 + senha. A senha digitada precisa ter permissão para Ativar e ter permissão na partição B.
Exemplo 1: digite a senha secundária cadastrada.
Exemplo 2: digite Ativar + 2 + a senha master (padrão de fábrica no reset 1234) ou qualquer outra senha secundária cadastrada.
- » **Ativação da partição A em modo Stay:** para ativar a partição A em modo Stay, digite Ativar + 3 + senha. A senha digitada precisa ter permissão para Ativar e ter permissão na partição A.
Exemplo: digite Ativar + 3 + a senha master (padrão de fábrica no reset 1234) ou qualquer outra senha secundária cadastrada.
- » **Ativação da partição B em modo Stay:** para ativar a partição B em modo Stay, digite Ativar + 4 + senha. A senha digitada precisa ter permissão para Ativar e ter permissão na partição B.
Exemplo: digite Ativar + 4 + a senha master (padrão de fábrica no reset 1234) ou qualquer outra senha secundária cadastrada.

6.2. Ativação/desativação da central de alarme utilizando o dígito de coação (versão 2.40 ou superior)

É possível ativar ou desativar a central via teclado utilizando um dígito de coação juntamente com a senha de qualquer usuário (Master ou secundária). Para isso, é necessário escolher qual será o dígito de coação através da programação *Enter + 855 + Dígito + Enter*, onde os dígitos podem ser 0, 5, 6, 7, 8 ou 9. Em seguida, para que a ativação ou a desativação seja realizada, digite *Ativar + Dígito + Senha*.

A central de alarme irá ativar ou desativar normalmente e nenhuma menção à coação será mostrada no teclado. No entanto, o evento de Senha de Coação (1121) será enviado ao monitoramento para indicar que o usuário está sendo coagido.

7. Visualizar status das zonas

Visualização das Zonas												
Visor do teclado LCD												
ENDEREÇO	Tecla	Legenda	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Aberta 										
		Fechada 										
0	Enter	Status das zonas de 01 a 48										Exibir as zonas de 01 a 48
1	Enter	Status das zonas de 01 a 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Enter	Status das zonas de 11 a 20	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	Enter	Status das zonas de 21 a 30	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4	Enter	Status das zonas de 31 a 40	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5	Enter	Status das zonas de 41 a 48	41	42	43	44	45	46	47	48		Exibir as zonas de 41 a 48

(*indica zonas acima de 10)

8. Teclas Rápidas

Ao pressionar a teclas por 2 segundos na central irá mostrar a informação desejada. Segue a tabela com os comandos e suas funções:

Comando	Função
Tecla 1	Visualiza a versão do firmware da central
Tecla 2	Aciona Pânico Audível ¹
Tecla 3	Visualiza o IP da central
Tecla 5	Aciona Pânico Médico ¹
Tecla 6	Visualiza o MAC da central
Tecla 8	Aciona Pânico Incêndio ¹
Tecla 9	Visualiza o status das conexões da central
Tecla 0	Aciona Pânico Silencioso ¹
Tecla Ativar	Aciona as PGMS por senha de usuário ou realiza a Ativação por uma tecla
Tecla Anular	Visualiza o nível de sinal do celular da central
Tecla Enter	Solicita a manutenção ¹

¹ Necessita que a função esteja habilitada.

9. Mapa de eventos

	Enter + 90 + X + Enter		Enter + 91 + X + Enter	
X	Evento	Descrição	Evento	Descrição
0	1 401	Desativação do Usuário	3 401	Ativação do Usuário
	NA	NA	3 456	Ativação Parcial
	1 130	Disparo de Zona	3 130	Restauração de Disparo de Zona
	1 133	Disparo de Zona 24h	3 133	Restauração de Disparo de Zona 24h
	NA	NA	NA	NA
	1 131	Disparo de cerca elétrica	3 131	Restauração de Disparo de cerca elétrica
	1 371	Corte de Fiação dos Sensores	NA	NA
	1 372	Curto-circuito na fiação dos sensores	3 372	Restauração do curto-circuito na fiação dos sensores
1	1 383	Tamper do sensor	3 383	Restauração do tamper do sensor
	1 333	Problema no dispositivo do barramento	3 333	Restauração do problema no dispositivo do barramento
	1 145	Tamper modulo de expansão	3 145	Restauração do tamper módulo de expansão
	1 570	Anulação temporária da zona	NA	NA
	1 573	Anulação por disparo	NA	NA
	1 301	Falha na rede elétrica	3 301	Restauração da falha na rede elétrica
	1 302	Bateria principal baixa ou em curto-circuito	3 302	Restauração da bateria principal baixa ou em curto-circuito
	1 311	Bateria principal ausente ou invertida	3 311	Restauração do bateria principal ausente ou invertida
2	1 300	Sobrecarga na saída auxiliar	3 300	Restauração da sobrecarga na saída auxiliar
	1 321	Corte ou curto-circuito na sirene	3 321	Restauração do corte ou curto-circuito na sirene
	1 351	Falha na linha telefônica	3 351	Restauração da falha na linha telefônica
	1 384	Bateria baixa de sensor sem fio	3 384	Restauração da bateria baixa de sensor sem fio
	1 407	Desativação via App	3 407	Ativação via App
	1 403	Auto-desativação	3 403	Auto-ativação
	NA	NA	3 408	Ativação por uma tecla
	1 100	Emergência médica	NA	NA
3	1 110	Disparo ou pânico de incêndio	3 110	Restauração do disparo ou pânico de incêndio
	1 121	Senha de coação	NA	NA
	1 122	Pânico Silencioso	NA	NA
	1 120	Pânico audível ou silencioso	NA	NA
	1 305	Reset pelo modo de programação	NA	NA
	1 306	Alteração da programação do painel	NA	NA
	1 354	Falha ao comunicar eventos	NA	NA
	1 461	Senha incorreta	NA	NA
4	1 410	Acesso remoto pelo software de download/ upload	NA	NA
	NA	NA	NA	NA
	1 601	Teste manual	NA	NA
	1 602	Teste periódico	NA	NA
	1 616	Solicitação de manutenção	NA	NA
	1 621	Reset de buffer de eventos	NA	NA
	NA	NA	NA	NA
	1 625	Data e hora foram reiniciadas	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA
	1 147	Falha da supervisão Smart	3 147	Restauração da supervisão Smart
	1 422	Acionamento de PGM	3 422	Desacionamento de PGM
	1 322	Toque de porteiro	NA	NA
	NA	NA	3 531	Dispositivo encontrado
	1 360	Falha no Keep Alive do GPRS	3 360	Restauração da falha no Keep Alive do GPRS
	1 361	Falha no Keep Alive da Eth	3 361	Restauração da falha no Keep Alive da Eth
6	1 342	Falha rede elétrica módulo expansão	3 342	Restauração rede elétrica módulo expansão
	1 533	Inclusão de dispositivo RF	3 533	Exclusão de dispositivo RF
	1 534	Inclusão/cadastro de senha	3 534	Exclusão de senha
	1 416	Atualização do FW com sucesso	NA	NA
	1 417	Falha na atualização do FW	NA	NA
	1 535	Zona habilitada	3 535	Zona desabilitada
	1 134	Alarme de porta aberta	3 134	Restauração do alarme de porta aberta
	NA	NA	3 412	Ativação Stay via App
7	1 409	Desativação via Controle Remoto	3 409	Ativação via Controle Remoto
	NA	NA	3 414	Ativação Stay via Controle Remoto
	1 415	Desativação via Entrada Liga	3 415	Ativação via Entrada Liga
	NA	NA	3 418	Auto-ativação Stay
	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA

Os eventos Inclusão de dispositivo de RF e Exclusão de dispositivo de RF indicam qual dispositivo foi programado ou excluído. Se o valor variar de 25 a 48, os dispositivos são sensores sem fio pois o primeiro sensor sem fio é cadastrado a partir da zona 25. Se variar de 100 a 161, os dispositivos são controles remotos pois os usuários de controle remoto são somado 100 ao número do usuário. Se for 999, indica que houve uma exclusão total dos dispositivos sem fio.

Os eventos Inclusão/cadastro de senha e Exclusão de senha indicam qual usuário foi programado ou excluído. Se o valor for 999, indica que houve uma alteração total dos usuário através do programador remoto.

Os eventos Atualização do FW com sucesso ou Falha na atualização do FW indicam qual usuário que realizou a atualização. Se for 62, a atualização foi solicitada pelo teclado. Se for 63, a atualização foi solicitada pelo programador remoto.

O evento de Data e hora reiniciadas indica a versão do FW da central.

10. Programações

Resumo das programações da centrais AMT 1000 SMART e AMT 2018 E SMART				
Entrar no modo de programação				
TECLA	ENDEREÇO	RESULTADO		
Enter	9090	Entrar no modo de programação, altera a própria senha do instalador e as configurações da central de alarme. Obs 1: Com esta senha não é permitido ativar/desativar a central, alterar a senha master e nem as senhas secundárias. Obs 2: Não há necessidade de sair do modo de programação para executar o próximo comando permitido por esta senha.		
Enter	1234	Criar, apagar senhas secundárias e alterar a própria senha master, dar permissões para as senhas secundárias, anulação das zonas da central pelo modo de programação e visualização das zonas anuladas. Com esta senha também é possível programar controle remoto, testar sensores, testar bateria dos sensores sem fio, ajustar data, hora e dia da semana, edição das mensagens do teclado XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD. Obs 1: Não há necessidade de sair do modo de programação para executar o próximo comando permitido por esta senha.		
Reset da central para o padrão de fábrica				
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO
Enter	0000	Enter		Este comando faz as configurações da central voltar para o padrão de fábrica. Os dispositivos sem fio e as mensagens de zona/usuários/dispositivos de barramento permanecem salvos na memória da central.
Idioma da central				
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO
Enter	854	0 ou 1	Enter	Escolha do idioma da central 0 = Português 1 = Espanhol Exibe o idioma da central 0 = Português 1 = Espanhol
Atualização da versão da central				
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	RESULTADO	
Enter	99	Enter	Central irá baixar a versão, validará se não está corrompida e atualizar	
Verificar zonas abertas ou fechadas ou disparadas				
ENDEREÇO	TECLA	HABITAR ■ DESABITAR □ PISCANDO	TECLA	PADRÃO
0		Zonas de 1 a 48		
1	Enter	Zonas de 1 a 10		
2		Zonas de 11 a 20		
3		Zonas de 21 a 30		
4		Zonas de 31 a 40		
5		Zonas de 41 a 48		
		Ver status das zonas 01 a 48. Zonas acima de 10, acende * no canto esquerdo do display.		
		Ver status das zonas 01 a 10.		
		Ver status das zonas 11 a 20.		
		Ver status das zonas 21 a 30.		
		Ver status das zonas 31 a 40.		
		Ver status das zonas 41 a 48.		
				Não aplicável

Configurações de zona

Configuração da ligação de sensores

TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	54	0	Enter	Zona simples sem resistor de final de linha.	0 - Zona simples sem resistor de final de linha.
	54	1		Zona simples sem resistor de final de linha e com detecção de tamper.	
	54	2		Zona simples com resistor de final de linha e detecção de curto-circuito da fiação.	
	54	3		Zona simples com resistor de final de linha, detecção de tamper e de curto-circuito da fiação.	
	54	4		Zona dupla sem resistor de final de linha.	
	54	5		Zona dupla sem resistor de final de linha e com detecção de tamper.	
	54	6		Zona dupla com resistor de final de linha, detecção de tamper e de curto-circuito da fiação.	
54		7		Duplicação em paralelo com detecção de curto-circuito da fiação.	
Habilitar/Desabilitar zonas					
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ☐ DESABILITAR ☐	TECLA	PADRÃO
Enter	300	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Zonas habilitadas: 1 a 4 (AMT 1000 SMART) 1 a 8 (AMT 2018 E SMART)
	301		Zonas de 9 a 16		
	302		Zonas de 17 a 24		
	303		Zonas de 25 a 32		
	304		Zonas de 33 a 40		
	305		Zonas de 41 a 48		
Seleção das zonas que pertencem a Partição A (somente para a AMT 2018 E SMART)					
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ☐ DESABILITAR ☐	TECLA	PADRÃO
Enter	010	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desabilitadas
	011		Zonas de 9 a 16		
	012		Zonas de 17 a 24		
	013		Zonas de 25 a 32		
	014		Zonas de 33 a 40		
	015		Zonas de 41 a 48		
Seleção das zonas que pertencem a Partição B (somente para a AMT 2018 E SMART)					
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ☐ DESABILITAR ☐	TECLA	PADRÃO
Enter	020	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desabilitadas
	021		Zonas de 9 a 16		
	022		Zonas de 17 a 24		
	023		Zonas de 25 a 32		
	024		Zonas de 33 a 40		
	025		Zonas de 41 a 48		
Zona Temporizada					
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ☐ DESABILITAR ☐	TECLA	PADRÃO
Enter	310	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desabilitadas
	311		Zonas de 9 a 16		
	312		Zonas de 17 a 24		
	313		Zonas de 25 a 32		
	314		Zonas de 33 a 40		
	315		Zonas de 41 a 48		

Zona Seguidora					
TECLA	ENDERECO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO
Enter	320	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desabilitadas
	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	ENDERECO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO
Enter	330	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desabilitadas
	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 Pânico					
TECLA	ENDERECO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO
Enter	340	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Zona comum
	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 Emergência médica					
TECLA	ENDERECO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO
Enter	350	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desabilitadas
	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 Incêndio					
TECLA	ENDERECO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO
Enter	360	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Todas desabilitadas
	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 Disparo de Cerca Elétrica						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO	
Enter	680	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Enter	Todas desabilitadas
	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 Toque de Porteiro						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO	
Enter	690	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Enter	Todas desabilitadas
	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	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO	
Enter	060	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Enter	Todas desabilitadas
	061		Zonas de 9 a 16			
	062		Zonas de 17 a 24			
Zona Inteligente						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO	
Enter	050	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Enter	Todas desabilitadas
	051		Zonas de 9 a 16			
	052		Zonas de 17 a 24			
Zona Silenciosa						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO	
Enter	070	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Enter	Todas desabilitadas
	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	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO	
Enter	380	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Enter	Todas desabilitadas
	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 das Zonas Sem Fio						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	TECLA	PADRÃO
Enter	783	Enter	Zonas de 25 a 32	Enter	Enter	Todas desabilitadas
	784		Zonas de 33 a 40			
	785		Zonas de 41 a 48			
Zona Contato normalmente aberto (Zona NA)						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	TECLA	PADRÃO
Enter	080	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Enter	Todas desabilitadas
	081		Zonas de 9 a 16			
	082		Zonas de 17 a 24			
Zona Chime - Anunciador de presença						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	TECLA	PADRÃO
Enter	550	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Enter	Todas desabilitadas
	551		Zonas de 9 a 16			
	552		Zonas de 17 a 24			
	553		Zonas de 25 a 32			
	554		Zonas de 33 a 40			
	555		Zonas de 41 a 48			
Zona de porta aberta (a partir da versão 3.00)						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	TECLA	PADRÃO
Enter	390	Enter	Zonas de 1 a 8	Enter	Enter	Todas desabilitadas
	391		Zonas de 9 a 16			
	392		Zonas de 17 a 24			
	393		Zonas de 25 a 32			
	394		Zonas de 33 a 40			
	395		Zonas de 41 a 48			
Tempo de zona aberta (a partir da versão 3.00)						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO		
Enter	45	000 a 999 minutos	Enter	Programa o tempo de zona aberta.		
			Enter	Exibe o tempo de zona aberta		
				0		
Zona de Entrada Liga						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO		
Enter	09	00 a 48	Enter	Escolha da zona de entrada liga. 00 = desabilitada 01 a 48 = zonas		
	09		Enter	Mostra da zona de entrada liga. 00 = desabilitada 01 a 48 = zonas		
Cancelamento temporário de uma zona por disparo						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO		
Enter	53	0 a 9	Enter	Deve ser digitado o número de disparos que se deseja de 0 a 9 para que a zona seja cancelada temporariamente.		
				0		

Anulação temporária de zonas (Bypass) fora de programação				
TECLA	VALOR	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Anular	01 a 48	Anular	As zonas digitadas no campo VALOR só serão anuladas após digitar a senha com permissão para Bypass, no espaço de tempo de 30 segundos. Após decorrido este tempo as zonas voltarão ao estado normal.	Nenhuma zona anulada.
Anulação temporária de zonas (Bypass) pelo modo de programação				
TECLA	VALOR	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Anular	01 a 48	Enter	As zonas digitadas no campo VALOR só serão anuladas após o término do comando.	Nenhuma zona anulada.
Para cancelar a anulação de zonas pelo modo de programação utilizando senha com permissão para Bypass				
TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	PADRÃO DE FÁBRICA
Anular	Anular	Enter	Cancelamento das zonas anuladas.	Nenhuma zona anulada.
Teste dos sensores				
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	RESULTADO	Padrão de fábrica
Enter	52	Enter	Teste de sensores com fio e sem fio. Quando ativada, a sirene emite um bipe sempre que um sensor é aberto ou fechado.	Não existe padrão de fábrica
Teste de bateria baixa dos sensores sem fio				
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	RESULTADO	Padrão de fábrica
Enter	79	Teste da bateria de sensores sem fio	Ao habilitar esta função, toda vez que um sensor sem fio for acionado, a sirene emitirá um sinal sonoro indicando o estado da bateria, conforme descrito a seguir: • Se for emitido apenas um bipe curto = bateria OK. • Se forem emitidos três bipes curtos = bateria fraca.	Não existe padrão de fábrica
Seleção da corrente das saídas AUX e SIR				
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	PADRÃO
Enter		0 a 3	Enter	Programa a corrente das saídas AUX e SIR. 0 = 1,0A para SIR e 0,5A para AUX 1 = 1,0A para SIR e 1,0A para AUX 2 = 1,3A para SIR e 0,7A para AUX 3 = 1,5A para SIR e 0,5A para AUX
	56		Enter	Exibe a corrente das saídas AUX e SIR. 0 = 1,0A para SIR e 0,5A para AUX 1 = 1,0A para SIR e 1,0A para AUX 2 = 1,3A para SIR e 0,7A para AUX 3 = 1,5A para SIR e 0,5A para AUX
				1 = 1,0A para SIR e 1,0A para AUX
Verificação dos dispositivos presentes no barramento				
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	590	Enter	1 a 8 - Dispositivo presente ■ Dispositivo ausente □ Mostra quais dispositivos estão presentes no barramento. 1 a 4 = Teclados 1 a 4 5 a 8 = Receptores 1 a 4	Todas desabilitadas

Refaça a varredura do barramento				
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	37	Enter	Os dispositivos de barramento que estiverem com problemas serão excluídos e os problemas deixarão se serem exibidos!	NA
Refaça a varredura do barramento.				
Os dispositivos de barramento que estiverem com problemas serão excluídos e os problemas deixarão se serem exibidos!				
Configurações de usuários				
Cadastrar senha (No. de programação utilizando SENHA MASTER)				
TECLA	ENDEREÇO	USUÁRIO	SENHA	RESULTADO
Enter	20	00	TECLA	Senha cadastrada com 4 ou 6 dígitos (4 dígitos é padrão de fábrica e 6 dígitos precisa ser habilitado na central).
	20	01 a 60	TECLA	
	20	61	TECLA	
Cadastrar senha (Modo de programação utilizando SENHA DO INSTALADOR)				
TECLA	ENDEREÇO	USUÁRIO	SENHA	RESULTADO
Enter	20	62	TECLA	Senha cadastrada com 4 ou 6 dígitos (4 dígitos é padrão de fábrica e 6 dígitos precisa ser habilitado na central).
	20	63	TECLA	
Permissão para participação A (comente para a AMT 2018 E SMART)				
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ☒ DESABILITAR ☐	PADRÃO
Enter	210	Enter	Usário de 01 a 08	Todas desabilitadas
	211			
	212			
	213			
	214			
	215			
	216			
	217			
Permissão para participação B (comente para a AMT 2018 E SMART)				
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ☒ DESABILITAR ☐	PADRÃO
Enter	220	Enter	Usário de 01 a 08	Todas desabilitadas
	221			
	222			
	223			
	224			
	225			
	226			
	227			

Permissão para Ativar					
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO
Enter	250	Enter	Usuário de 01 a 08	Enter	Todas habilitadas
	251		Usuário de 09 a 16		
	252		Usuário de 17 a 24		
	253		Usuário de 25 a 32		
	254		Usuário de 33 a 40		
	255		Usuário de 41 a 48		
	256		Usuário de 49 a 56		
	257		Usuário de 57 a 64		
Permissão para Desativar					
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO
Enter	270	Enter	Usuário de 01 a 08	Enter	Todas habilitadas
	271		Usuário de 09 a 16		
	272		Usuário de 17 a 24		
	273		Usuário de 25 a 32		
	274		Usuário de 33 a 40		
	275		Usuário de 41 a 48		
	276		Usuário de 49 a 56		
	277		Usuário de 57 a 64		
Permissão para Bypass					
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO
Enter	260	Enter	Usuário de 01 a 08	Enter	Todas desabilitadas
	261		Usuário de 09 a 16		
	262		Usuário de 17 a 24		
	263		Usuário de 25 a 32		
	264		Usuário de 33 a 40		
	265		Usuário de 41 a 48		
	266		Usuário de 49 a 56		
	267		Usuário de 57 a 64		
Senha Permanente					
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	PADRÃO
Enter	280	Enter	Usuário de 01 a 08	Enter	Todas habilitadas
	281		Usuário de 09 a 16		
	282		Usuário de 17 a 24		
	283		Usuário de 25 a 32		
	284		Usuário de 33 a 40		
	285		Usuário de 41 a 48		
	286		Usuário de 49 a 56		
	287		Usuário de 57 a 64		

Dígito de coação						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	PADRÃO	
Enter	855	0 ou 5 ou 6 ou 7 ou 8 ou 9	Enter	Dígito de coação.	Dígito = 0	
		Enter	Exibe o dígito de coação 0 ou 5 ou 6 ou 7 ou 8 ou 9			
Configuração de dispositivos sem fio						
Cadastrar controle remoto						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	AÇÃO	RESULTADO	PADRÃO
Enter	60	00 a 61	Enter	Pressione o botão desejado,	Cadasta todos os botões do controle.	Nenhum controle cadastrado.
Enter	60	00 a 61	1 a 4	Enter	Pressione o botão desejado.	Nenhum controle cadastrado.
Apagar um controle remoto						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO		PADRÃO
Enter	70	00 a 61	Enter	Este comando apaga o controle cadastrado dependendo do que foi digitado no campo VALOR		Nenhum controle cadastrado.
Cadastrar sensores sem fio						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	AÇÃO	RESULTADO	PADRÃO
Enter	61	25 a 48	Enter	Dispare o sensor desejado	3 bipes curtos - sensor cadastrado. 1 bipe longo - sensor não cadastrado.	Nenhum sensor cadastrado.
Para apagar sensores sem fio						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO		PADRÃO
Enter	71	25 a 48	Enter	Este comando apaga o sensor cadastrado dependendo do que foi digitado no campo VALOR.		Nenhum sensor cadastrado.
Reset dos dispositivos sem fio						
TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO		PADRÃO
Enter	7	Anular	Enter	Este comando apaga todos os dispositivos sem fio programados na central.		Não tem padrão de fábrica
Verificar o nível do sinal sem fio dos sensores em FSK						
TECLA	ENDEREÇO	RECEPTOR	ZONAS	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	58	0 a 4 0 = Receptor da central 1 a 4 = Receptor de barramento 1 a 4	25 a 48	Enter	Após acionar o sensor sem fio, que está na modulação FSK, a central irá exibir uma barra de 1 a 10 com nível do sinal. Quanto mais próximo de 10, mais forte está o sinal e melhor será o desempenho deste sensor.	Não aplicável

Cadastrar função do botão de controle remoto

TECLA	ENDEREÇO	TECLA	USUÁRIO	FUNÇÃO	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	65	1 e 4	00 a 61	00 a 32		Define a função da tecla do controle remoto: 00 = Sem função 01 = Ativa e Desativa Total 02 = Somente Ativa Total 03 = Somente Desativa Total 04 = Ativa e Desativa Stay Total 05 = Somente Ativa Stay Total 06 = Pânico audível 07 = Pânico silencioso 08 = Incêndio 09 = Emergência médica 11 = Ativa e Desativa Part A * 12 = Somente Ativa Part A * 13 = Somente Desativa Part A * 14 = Ativa e Desativa Part B * 15 = Somente Ativa Part B * 16 = Somente Desativa Part B * 17 = Ativa e Desativa Part A em Stay * 18 = Somente Ativa Part A em Stay * 19 = Somente Desativa Part A em Stay * 20 = Ativa e Desativa Part B em Stay * 21 = Somente Ativa Part B em Stay * 22 = Somente Desativa Part B em Stay * 31 = Atua na PGM 1 32 = Atua na PGM 2 * somente AMT 2018 E SMART	Nenhum controle cadastrado.

Comunicação com o monitoramento

Modo de operação

TECLA	ENDEREÇO	VALOR	PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	17	0, 4 e 6	00	Enter	000 = Desativado 400 = Regular IP 600 = Duplo IP	000
Enter	17		Enter		000 = Desativado 400 = Regular IP 600 = Duplo IP	000

TECLA		ENDREÇO	VALOR	Endereço IP destino		TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	801	1		IP		Enter	Endereço IP da empresa de monitoramento 1.	000.000.000.000
		2		Endereço IP da empresa de monitoramento 2.		Enter	Endereço IP da empresa de monitoramento 2.	000.000.000.000
Porta de comunicação em redes IP								
TECLA		ENDREÇO	VALOR	IP	TECLA	RESULTADO		
Enter	802			1 ou 2	Enter	Salva o número da porta cadastrado.		
Enter	802				Enter	Salva o número da porta cadastrado.		
Nome do domínio (DNS) de destino								
TECLA		ENDREÇO	VALOR	TECLA	DNS	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	803	1		Enter	Digite o nome do nome do domínio DNS 1.	Enter	Salva o nome do nome do domínio DNS 1.	amt.intelbras.com.br
Enter	803	2		Enter	Digite o nome do nome do domínio DNS 2.	Enter	Salva o nome do nome do domínio DNS 2.	amt.intelbras.com.br
Opções de monitoramento via IP								
TECLA		ENDREÇO	TECLA	HABILITAR ☒ DESABILITAR ☐	TECLA	RESULTADO		
Enter	830			1	Enter	Habilita conectar no servidor de monitoramento 1.		
	830			2		Habilita conectar no servidor de monitoramento 2.		
	830			3		Usar DNS na conexão do servidor de monitoramento 1.		
	830			4		Usar DNS na conexão do servidor de monitoramento 2.		
	830			5		Habilita a conexão no Cloud.		
	830			7		Envio de eventos com data/hora (Guardian) o servidor de monitoramento 1.		
830			8		Envio de eventos com data/hora (Guardian) o servidor de monitoramento 2.			
Conta de monitoramento								
TECLA		ENDREÇO	TECLA	RESULTADO				
Enter	150			Enter	Salva a conta de monitoramento da partição A.			
Enter	151			Enter	Salva a conta de monitoramento da partição B (somente AMT 2018 E SMART).			
					Mostra a conta de monitoramento da partição A.			
Enter	150			Enter	Mostra a conta de monitoramento da partição B (somente AMT 2018 E SMART).			
Enter	150		Ativar	Enter	Mostra a conta de monitoramento em hexadecimal (números e as letras B, C, D, E e F) da partição A e permite editar.			
151			Ativar		Mostra a conta de monitoramento em hexadecimal (números e as letras B, C, D, E e F) da partição B e permite editar (somente AMT 2018 E SMART).			

Prioridade de comunicação				
A partir da versão 3.00 sempre será Ethernet depois GPRS/3G/4G e não existirá essa programação.				
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	PADRÃO
Enter	19	0, 1 ou 2	Enter	2 = Ethernet - GPRS/3G/4G
Enter	19	Enter	Enter	
Será exibido o valor Prioridade de comunicação (ex: 2 = Ethernet - GPRS/3G/4G).				
Reset de eventos pendentes				
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	16	Enter	Cancela o envio de todos os eventos não transmitidos, porém os eventos continuam gravados e podem ser acessados através do download.	Não aplicável
Programação de número(s) telefônico(s) (Somente AMT 2018 E Smart)				
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO
Enter	10	1 a 8, exceto 3	Enter	Cadstra o número de telefone 1 e 2 = Telefone de monitoramento 1 e 2 4 a 8 = Telefone pessoal 4 a 8
	10	1 a 8, exceto 3	Anular	Apaga o número de telefone
	10	1 a 8, exceto 3	Enter	Mostra o número de telefone cadastrado
Nenhum número cadastrado.				
Testando os número(s) telefônico(s) programados (Somente AMT 2018 E Smart)				
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	PADRÃO
Enter	11	1 a 8, exceto 3	Enter	Disca para os telefones cadastrados 1 e 2 = Telefone de monitoramento 1 e 2 4 a 8 = Telefone pessoal 4 a 8
Enter	11	Enter	Enter	Interrompe o teste do telefone.
Funções especiais (Configurações de telefonia)				
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ☒ DESABILITAR ☐	RESULTADO
Enter	514	Enter	3	Reportagem de eventos em tempo real
	514		4	Reportar tempo da bateria
	514		5	Não reportar falhas ao comunicar evento.
	514		6	Não reportar senha incorreta.
	514		7	Teste periódico somente por telefone. (Somente AMT 2018 E Smart)
Nível do sinal DTMF girado (Somente AMT 2018 E Smart)				
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO
Enter	18	0 a 5	Enter	Nível do DTMF de 0 a 5 para resolver problemas onde o nível de sinal da linha telefônica é muito baixo.
Enter	18	Enter	Enter	Mostra o nível de DTMF cadastrado na central de alarme.
				1
				1

TECLA		ENDEREÇO	VALOR	TECLA	Número de tentativas para reportar um evento [somente AMT 2018 E Smart]		RESULTADO	PADRÃO
Enter		13	1 a 9	Enter	A central de alarme liga para empresa de monitoramento e tenta enviar os eventos: o número de vezes cadastrado no campo VALOR		(0 a 9).	9
Enter		13		Enter	A central de alarme liga para empresa de monitoramento e tenta enviar os eventos: o número de vezes cadastrado no campo VALOR		(0 a 9).	9
Configurações Ethernet locais								
Visualizar o MAC da central de alarme								
TECLA		ENDEREÇO	TECLA	RESULTADO				
Enter		811	Enter	Visualizar o MAC da central de alarme.				
TECLA		ENDEREÇO	TECLA	IP	Endereço IP da central		RESULTADO	PADRÃO
Enter		8120	Enter		Digite o IP (ex: 192.168.001.100)		Enter	Com DHCP desabilitado o PADRÃO DE FÁBRICA é: 192.168.001.100
TECLA		ENDEREÇO	TECLA	IP	Máscara de rede		RESULTADO	PADRÃO
Enter		8130	Enter		Digite Máscara de rede (ex: 255.255.255.000)		Enter	Com DHCP desabilitado o PADRÃO DE FÁBRICA é: 255.255.255.000
TECLA		ENDEREÇO	TECLA	IP	Gateway		RESULTADO	PADRÃO
Enter		8140	Enter		Digite o Gateway (ex:192.168.001.001)		Enter	Com DHCP desabilitado o PADRÃO DE FÁBRICA é: 192.168.001.001
TECLA		ENDEREÇO	TECLA	Servidores DNS 1 e Servidores DNS 2 para Ethernet				
Enter		8151	Enter	DNS		TECLA	RESULTADO	PADRÃO
8152			Enter	Digite o endereço do servidor de DNS 1		Enter	Salva o DNS 1 cadastrado na central.	000.000.000.000
				Digite o endereço do servidor de DNS 2			Salva o DNS 2 cadastrado na central.	
TECLA		ENDEREÇO	VALOR	TECLA	Intervalo do Heartbeat Ethernet (teste de link)			
Enter		816	01 a 25 (minutos)	Enter	Salva o intervalo do heartbeat cadastrado na central.			
Enter		816	Enter	Mostra o intervalo do heartbeat cadastrado na central				
Habilitar DHCP								
TECLA		ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO		
Enter		831		1	Habilita a opção de DHCP referente ao IP.			
Enter		831		2	Habilita a opção de DHCP referente ao DNS.			
Enter		831	Enter	3	Permitir acesso remoto utilizando a senha Master.			
Enter		831		5	Habilita o monitoramento das conexões de ETH (monitoramento do KA).			
Enter		831		6	Habilita o monitoramento das conexões do GPRS/3G/4G (monitoramento do KA).			

Configurações Rádio Serial

Configurações Rádio Serial								
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	Enter	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	833	Enter	1		Enter		Habilita a opção de comunicação via serial para Rádio Monitoramento	Desabilitado
Configuração dos tempos								
Ajuste do Relógio								
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	Enter	Enter		RESULTADO	PADRÃO
Enter	400	HH MM SS	Enter		Enter		Salva a hora programada (ex: 12:20:30).	Nenhum
Enter	400		Enter		Enter		Mostra a hora cadastrada na central.	Nenhum
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	Enter	Enter		RESULTADO	PADRÃO
Enter	401	DD MM AA	Enter		Enter		Salva a data programada (ex: 14/07/17).	Nenhum
Enter	401		Enter		Enter		Mostra a data cadastrada na central.	Nenhum
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	Enter	Enter		RESULTADO	PADRÃO
Enter	402	1 a 7	Enter		Enter		Mostra o dia da semana cadastrado na central.	Nenhum
Enter	402		Enter		Enter		1 = Domingo 2 = Segunda-feira 3 = Terça-feira 4 = Quarta-feira 5 = Quinta-feira 6 = Sexta-feira 7 = Sábado	Nenhum
Intervalo de tempo para sincronização de data e hora								
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	Enter	Enter		RESULTADO	PADRÃO
Enter	403	000 a 255	Enter		Enter		Salva o tempo em horas.	001
Enter	403		Enter		Enter		Mostra o tempo em horas cadastrado na central.	001
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	Enter	Enter		RESULTADO	PADRÃO
Enter	405	000 a 012	Enter		Enter		Salva o timezone.	000
Enter	405		Enter		Enter		Mostra o timezone cadastrado na central.	000
Tempo da Sirene								
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	Enter	Enter		RESULTADO	PADRÃO
Enter	41	01 a 99	Enter		Enter		Salva o tempo, em minutos, da sirene.	15 minutos
Enter	41		Enter		Enter		Mostra o tempo, em minutos, da sirene cadastrado na central.	15 minutos
Tempo de entrada para partição A								
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	Enter	Enter		RESULTADO	PADRÃO
Enter	420	000 a 255	Enter		Enter		Salva o tempo, em segundos, de entrada da partição A.	30 segundos
Enter	420		Enter		Enter		Mostra o tempo, em segundos, de entrada da partição A.	30 segundos
Tempo de entrada para partição B (Somente AMT 2018 E Smart)								
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	Enter	Enter		RESULTADO	PADRÃO
Enter	421	000 a 255	Enter		Enter		Salva o tempo, em segundos, de entrada da partição B.	30 segundos
Enter	421		Enter		Enter		Mostra o tempo, em segundos, de entrada da partição B.	30 segundos

Tempo de validade das senhas temporárias					
TECLA	ENDEREÇO	USUÁRIO	TEMPO	TECLA	RESULTADO
Enter	43	00 a 63	0001 a 1000	Enter	Salva o tempo de validade da senha
Enter	43	00 a 63	0001 a 1000	Enter	
Enter	43	00 a 63		Enter	Mostra o tempo de validade da senha
Temporização de saída					
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	44	000 a 255	Enter	Salva o tempo, em segundos, de saída.	30 segundos
Enter	44		Enter	Mostra o tempo, em segundos, de saída cadastrado na central.	30 segundos
Teste periódico por horário					
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	470	HH MM	Enter	Salva a hora programada para realizar o teste periódico.	0000
Enter	470	Anular	Enter	Este comando cancela o teste periódico por horário.	0000
Enter	470		Enter	Mostra a hora programada para realizar o teste periódico.	0000
Teste periódico por intervalo de tempo					
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	471	000 a 255	Enter	Salva o intervalo de tempo, em horas, para realizar o teste periódico.	000 horas
Enter	471		Enter	Mostra o intervalo de tempo, em horas, para realizar o teste periódico.	000
Tempo para envio da falha de AC					
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	48	01 a 99	Enter	Salva o tempo, em minuto, de envio da falha de AC.	01 minutos
Enter	48		Enter	Mostra o tempo, em minuto, de envio da falha de AC.	01 minutos
Tempo da zona inteligente					
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	49	001 a 255	Enter	Salva o tempo, em segundos, da zona inteligente.	030 segundos
Enter	49		Enter	Mostra o tempo, em segundos, da zona inteligente.	030 segundos
Autoativação					
Autoativação por inatividade (tempo pode ser em minutos ou em horas a partir da versão 3.00 - ver programação Enter + 519)					
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	460	00 a 99 minutos	Enter	Este é o tempo (em minutos) que as zonas devem permanecer fechadas para que ocorra a Autoativação por inatividade.	00
Enter	460	00 a 18 horas (a partir da versão 3.00)	Enter	Este é o tempo (em horas) que as zonas devem permanecer fechadas para que ocorra a Autoativação por inatividade.	00
Enter	460	Enter		Será exibido no display LCD o valor programado para que ocorra a Autoativação e permite edição.	00

Dias para a Autodesativação programada						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	839	Enter	1	Enter	Domingo	Desabilitado
	839		2		Segunda-feira	
	839		3		Terça-feira	
	839		4		Quarta-feira	
	839		5		Quinta-feira	
	839		6		Sexta-feira	
	839		7		Sábado	
	839		8		Feriado	
Programar os dias e o mês que possuem Feriado						
TECLA	ENDEREÇO	VALOR	TECLA	VALOR (no formato dia mês, ex: 1209, equivale a 12 de setembro)	TECLA	RESULTADO
Enter	404	0	Enter	dd mm	Enter	Dia no formato dd (00 a 31) e Mês no formato mm (00 a 12) para os feriados 00 a 09.
		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
		6				
		7				
		8				
		9				
Enter	404	0 a 9	Enter	Será exibido no display LCD a data programada para o feriado 0 a 9.		0000 = Todos os feriados desabilitados.
Ativação/Desativação de funções						
Configurações gerais						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	510	Enter	1	Enter	Habilita o particionamento da central (Somente AMT 2018 E Smart)	Desabilitado
			2		Habilita a ativação pela tecla Alvar.	
			3		Bipe na sirene na ativação e desativação.	
			4		Habilita a ativação com zonas abertas.	
			5		Habilita a senha de 6 dígitos	
			6		Habilita a Auto Ativação na Partição A (somente AMT 2018 E SMART)	
			7		Habilita a Auto Ativação na Partição B (somente AMT 2018 E SMART)	
			8		Habilita que a ativação via XAC limpe o histórico de disparos.	

TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	511	Enter	1	Enter	Habilita o pânico silencioso na tecla 0.	Desabilitado
			2		Habilita o pânico audível o na tecla 2.	Desabilitado
			3		Habilita o pânico médico na tecla 5.	Desabilitado
			4		Habilita o pânico incêndio na tecla 8.	Desabilitado
			5		Habilita o pedido de manutenção na tecla ENTER.	Desabilitado
			6		Deixa a iluminação do teclado sempre ligada.	Desabilitado
			8		Habilita o cancelamento automático por abertura de zonas	Habilitado
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	512	Enter	1	Enter	Habilita o bloqueio de Reset.	Desabilitado
			2		Habilita o bloqueio do uso de controle remoto.	Desabilitado
			3		Habilita o bloqueio do teclado se senha errada.	Desabilitado
			4		Habilita o bloqueio do cadastro pelo botão Controle e Sensor.	Desabilitado
			5		Habilita o bloqueio de renvio de problemas na atvação.	Desabilitado
			6		Habilita o bloqueio de detecção de bat. baixa dos sensores sem fio.	Desabilitado
			7		Habilita o bloqueio de exibição de relógio.	Desabilitado
			8		Habilita o bloqueio de proteção da bateria.	Desabilitado
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	513	Enter	1	Enter	Habilita a detecção de corte do fio da sirene.	Desabilitado
			2		Habilita a detecção de curto-circuito no fio da sirene.	Desabilitado
			3		Habilita a det. corte do fio da linha telefônica (somente AMT 2018 E SMART).	Desabilitado
			4		Habilita a detecção de curto-circuito no fio da AUX.	Desabilitado
			5		FXO perfil mais sensível (somente AMT 2018 E SMART).	Desabilitado
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	514	Enter	3	Enter	Reportagem de eventos em tempo real.	Desabilitado
			4		Reportar tensão da bateria .	Desabilitado
			5		Não reportar falhas ao comunicar evento.	Desabilitado
			6		Não reportar senha incorreta.	Desabilitado
			7		Teste periódico somente por telefone.	Desabilitado
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	515	Enter	1	Enter	Habilita o disparo por sobrecarga na AUX.	Desabilitado
			2		Habilita o disparo por problema no barramento.	Desabilitado
			3		Habilita o disparo por problema na sirene.	Desabilitado
			5		Habilita o disparo por sabotagem na fiação dos sensores.	Desabilitado
			6		Não permite gerar disparo por falha.	Desabilitado
			8		Bloqueia o envio de eventos com a partição 0.	Desabilitado

TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	516	Enter	1	Enter	Habilita a supervisão Smart dos sensores sem fio.	Desabilitado
			2		Habilita o disparo da sirene na falha de supervisão Smart.	Desabilitado
			3		Habilita o bip na ativação/desativação via XAC.	Desabilitado
			4		Habilita o bip na ativação/desativação via XAT.	Desabilitado
			5		Habilita a entrada liga atuar na Part. A (somente AMT 2018 E SMART).	Desabilitado
			6		Habilita a entrada liga atuar na Part. B (somente AMT 2018 E SMART).	Desabilitado
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	518	Enter	2	Enter	Permite a entrada liga atuar a central.	Desabilitado
			3		Permite a entrada liga desativar a central.	Desabilitado
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	519	Enter	1	Enter	Habilita a auto ativação da Partição A em Stay (somente AMT 2018 E SMART).	Desabilitado
			2		Habilita a auto ativação da Partição B em Stay (somente AMT 2018 E SMART).	Desabilitado
			3		Habilita a ativação com zonas temporizadas abertas	Habilitado
			4		Configura o tempo de auto atv por inatividade para contar em horas	Desabilitado
Partições dos teclados XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD						
Partições dos teclados XAT1 (somente AMT 2018 E SMART)						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	291	Enter	1	Enter	Permite ativar e desativar a Partição A	Habilitado
			2		Permite ativar e desativar a Partição B	Habilitado
Partições dos teclados XAT2 (somente AMT 2018 E SMART)						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	292	Enter	1	Enter	Permite ativar e desativar a Partição A	Habilitado
			2		Permite ativar e desativar a Partição B	Habilitado
Partições dos teclados XAT3 (somente AMT 2018 E SMART)						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	293	Enter	1	Enter	Permite ativar e desativar a Partição A	Habilitado
			2		Permite ativar e desativar a Partição B	Habilitado
Partições dos teclados XAT4 (somente AMT 2018 E SMART)						
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	294	Enter	1	Enter	Permite ativar e desativar a Partição A	Habilitado
			2		Permite ativar e desativar a Partição B	Habilitado

Edição das mensagens do teclado XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD

Edição das mensagens					
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	VALOR	TECLA	STATUS
Enter	1	Ativar	00	Enter	00 - Usuário Master 01 a 61 - Usuário 01 a Usuário 61 62 - Instalador 63 - Usuário 63
	2	Ativar	00 a 63		01 a 48 - Zona 01 a Zona 48
	3	Ativar	01 a 48		01 a 04 - Teclado 01 a Teclado 04
	4	Ativar	01 a 08		05 a 08 - Receptor 01 a Receptor 04
Reset das mensagens					
TECLA	TECLA	TECLA	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	2			Reset ao padrão de fábrica do nome dos usuário.	00 - Usuário Master 01 a 61 - Usuário 01 a Usuário 61 62 - Instalador 63 - Usuário 63
	3	Anular	Enter	Reset ao padrão de fábrica do nome das zonas.	01 a 48 - Zona 01 a Zona 48
	4			Reset ao padrão de fábrica do nome dos dispositivos de barramento.	01 a 04 - Teclado 01 a Teclado 04 05 a 08 - Receptor 01 a Receptor 04

Configuração das Saídas PGM 1 e PGM 2 da central

Configurar as permissões dos usuários para as PGM 1 e PGM 2

Não é possível programar as permissões dos usuários para operar as PGM 1 e PGM 2. Para realizar essa programação, utilize o AMT Remoto V6, AMT Remoto Desktop ou AMT Remoto Mobile.

Configurar PGM da central						
TECLA	ENDEREÇO	PGM	MODO	EVENTO	TECLA	RESULTADO
						Define o Modo e o Evento em que a PGM será acionada. Modo: 0 = Liga/Desliga 1 a 8 = Pulso de 1 a 8 segundos 9 = Tempo de sirene
Enter	50	1 ou 2	0 a 9	00 a 12	Enter	Eventos: 00 = Sem programação 01 = Acionamento por senha 02 = Ativação do sistema 03 = Desativação do sistema 04 = Reportagem de eventos via linha telefônica 05 = Falha na reportagem de eventos via linha telefônica 07 = Corte ou Curto-Circuito do fio da sirene 08 = Disparo ou pânico 09 = Disparo silencioso ou pânico silencioso 10 = Disparo de zona de incêndio 11 = Abertura da zona 1 12 = Acionamento via controle remoto (a partir da versão 3.00, essa opção não existe mais) 13 = Ativa e desativa por calendário (data/hora e dia da semana) 14 = Ativa e desativa na zona de porta aberta Obs.: Eventos 04 e 05 Somente AMT 2018 E Smart
Enter	50	1 ou 2	Enter			000
Seriá exibido no display LCD o valor configurado para acionar a PGM 1 ou PGM2.						
Escolha as partições que acionarão as PGMs 1 ou 2 no momento da ATIVAÇÃO ou DESATIVAÇÃO da central.						
TECLA	ENDEREÇO	PGM	TECLA	PARTIÇÃO	TECLA	RESULTADO
Enter	67	1 ou 2	Enter	1	Enter	Acionamento na Partição A (somente AMT 2018 E SMART)
				2		Acionamento na Partição B (somente AMT 2018 E SMART)
						000
						Nenhuma tecla

Bloqueio do envio de eventos

Eventos tipo abertura

TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	90	0	Enter	1	Enter	Desativação do Usuário	Todos eventos habilitados
				2		NA	
				3		Disparo de Zona	
				4		Disparo de Zona 24h	
				5		NA	
				6		Disparo de cerca elétrica	
				7		Corte de Flação dos Sensores	
				8		Curto-circuito na flação dos sensores	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	90	1	Enter	1	Enter	Tamper do sensor	Todos eventos habilitados
				2		Problema no dispositivo do barramento	
				3		Tamper modulo de expansão	
				4		Anulação temporária da zona	
				5		Anulação por disparo	
				6		Falha na rede elétrica	
				7		Bateria principal baixa ou em curto-circuito	
				8		Bateria principal ausente ou invertida	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	90	2	Enter	1	Enter	Sobrecarga na saída auxiliar	Todos eventos habilitados
				2		Corte ou curto-circuito na sirene	
				3		Falha na linha telefônica	
				4		Bateria baixa de sensor sem fio	
				5		Desativação via App	
				6		Auto-desativação	
				7		NA	
				8		Emergência médica	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	90	3	Enter	1	Enter	Disparo ou pânico de incêndio	Todos eventos habilitados
				2		Senha de conexão	
				3		Pânico Silencioso	
				4		Pânico audível ou silencioso	
				5		Reset pelo modo de programação	
				6		Alteração da programação do painel	
				7		Falha ao comunicar eventos	
				8		Senha incorreta	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	90	4	Enter	1	Enter	Acesso remoto pelo software de download/ upload	Todos eventos habilitados
				2		NA	
				3		Teste manual	
				4		Teste periódico	
				5		Solicitação de manutenção	
				6		Reset de buffer de eventos	
				7		NA	
				8		Data e hora foram reiniciadas	

TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	90	5	Enter	1		NA	Todos eventos habilitados
				2		NA	
				3		Falha da supervisão Smart	
				4		Acionamento de MGM	
				5	Enter	Toque de porteiro	
				6		NA	
				7		Falha no Keep Alive do GPRS	
				8		Falha no Keep Alive da Eth	

TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	90	6	Enter	1		Falha rede elétrica módulo expansão	Todos eventos habilitados
				2		Inclusão de dispositivo RF	
				3		Inclusão/cadastro de senha	
				4	Enter	Atualização do FW com sucesso	
				5		Falha na atualização do FW	
				6		Zona habilitada	
				7		Alarme de porta aberta	
				8		NA	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	90	7	Enter	1		Desativação via Controle Remoto	Todos eventos habilitados
				2		NA	
				3		Desativação via entrada Liga	
				4	Enter	NA	
				5		NA	
				6		NA	
				7		NA	
				8		NA	

Eventos tipo fechamento							
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	91	0	Enter	1		Ativação do Usuário	Todos eventos habilitados
				2		Ativação Parcial	
				3		Restauração de Disparo de Zona	
				4	Enter	Restauração de Disparo de Zona 24h	
				5		NA	
				6		Restauração de Disparo de cerca elétrica	
				7		NA	
				8		Restauração do curto-circuito na fiação dos sensores	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	91	1	Enter	1		Restauração do limper do sensor	Todos eventos habilitados
				2		Restauração do problema no dispositivo do barramento	
				3		Restauração do limper módulo de expansão	
				4	Enter	NA	
				5		NA	
				6		Restauração da falha na rede elétrica	
				7		Restauração da bateria principal bona ou em curto-circuito	
				8		Restauração do bateria principal ausente ou invertida	

TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	91	2	Enter	1		Restauração da sobrecarga na saída auxiliar	Todos eventos habilitados
				2		Restauração do corte ou curto-circuito na sirene	
				3		Restauração da falha na linha telefônica	
				4		Restauração da bateria baixa de sensor sem fio	
				5		Ativação via App	
				6		Auto-ativação	
				7		Ativação por uma tecla	
				8		NA	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	91	3	Enter	1		Restauração do disparo ou pânico de incêndio	Todos eventos habilitados
				2		NA	
				3		NA	
				4		NA	
				5		NA	
				6		NA	
				7		NA	
				8		NA	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	91	4	Enter	1		NA	Todos eventos habilitados
				2		NA	
				3		NA	
				4		NA	
				5		NA	
				6		NA	
				7		NA	
				8		NA	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	91	5	Enter	1		NA	Todos eventos habilitados
				2		NA	
				3		Restauração da supervisão Smart	
				4		Desacionamento de PCM	
				5		NA	
				6		Dispositivo encontrado	
				7		Restauração da falha no Keep Alive do GPRS	
				8		Restauração da falha no Keep Alive de Eth	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	91	6	Enter	1		Restauração rede elétrica módulo expansão	Todos eventos habilitados
				2		Exclusão de dispositivo RF	
				3		Exclusão de senha	
				4		NA	
				5		NA	
				6		Zona desabilitada	
				7		Restauração do alarme de porta aberta	
				8		Ativação Stay via App	
TECLA	ENDEREÇO	TECLA	TECLA	HABILITAR ■ DESABILITAR □	TECLA	RESULTADO	PADRÃO
Enter	91	7	Enter	1		Ativação via Controle Remoto	Todos eventos habilitados
				2		Ativação Stay via Controle Remoto	
				3		Ativação via Entrada Liga	
				4		Auto-ativação Stay	
				5		NA	
				6		NA	
				7		NA	
				8		NA	

11. Atualização

As centrais AMT 1000 SMART e AMT 2018 E SMART permitem as seguintes formas de atualizações:

11.1. Atualização via teclado

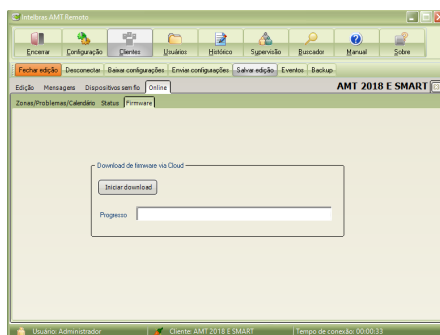
- » Entrar em modo de programação com a senha do instalador;
- » Digitar o comando *ENTER + 99 + ENTER*;
- » Aguarde a central realizar a atualização. Ela irá reiniciar já com a nova versão.

Obs.: a central permite a atualização somente quando estiver ligada na Rede AC e no cabo de rede (atualização remota somente via Ethernet).

11.2. Atualização via AMT Remoto

- » Baixe o programa AMT Remoto no site da Intelbras;
- » Conecte na central;
- » Vá na aba *Online/Firmware*;
- » Clique no botão *Iniciar download*;
- » Aguarde a central realizar a atualização. Ela irá reiniciar já com a nova versão.

Obs.: a central permite a atualização somente quando estiver ligada na Rede AC e no cabo de rede (atualização remota somente via Ethernet).



11.3. Atualização via AMT Remoto Mobile

- » Baixe o programa AMT Remoto Mobile na loja da Google e Apple;
- » Conecte na central;
- » Vá na aba *Online/Firmware*;
- » Clique no botão *Atualizar agora*;
- » Aguarde a central realizar a atualização. Ela irá reiniciar já com a nova versão.

Obs.: a central permite a atualização somente quando estiver ligada na Rede AC e no cabo de rede (atualização remota somente via Ethernet).

11.4. Atualização via USB



- » Baixe o programa Bootloader Intelbras na página do produto dentro do site da Intelbras;
- » Desligue a central da rede elétrica e da bateria;
- » Ligue a central com o botão *Controle* pressionado. O LED amarelo de status deve ficar sempre aceso;
- » Abra o programa Bootloader Intelbras e conecte um cabo micro USB na central e no computador;
- » Escolha a porta, o arquivo da nova versão e o modelo da central;
- » Clique no botão *Gravar*;
- » Aguarde a central realizar a atualização. Ela irá reiniciar já com a nova versão.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
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. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.
9. LGPD – Tratamento de dados pela Intelbras: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes:  (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Produzido 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

01.25
Indústria brasileira