

DESCRIÇÕES GERAIS SL A X 4 - MT

Sua central de alarme **SL – AX4 - MT**, é microcontrolada, com quatro setores independentes, com fios ou sem fios (dependendo dos opcionais instalados), com opções monitoráveis ou não, controle remoto e discador telefônico, podendo ser utilizada em residências, comércios ou indústrias.

Compacta e de fácil programação possuindo:

- Painel com orientação total dos eventos ocorridos, através de: “Leds” – “Bips”
- 8 códigos de acesso (de 4 dígitos) programáveis;
- Controle remoto programável, com Triplo comando;
- Informação sonora de ativação / desativação;
- Discador para até 6 números telefônicos com capacidade de até 16 dígitos cada um;
- Função de pânico audível pelo teclado e ou controle remoto;
- Função de pânico silencioso por controle remoto;
- 4 setores com memória de violação e programação independente para: temporizado – instantâneo – 24 horas – silencioso – sem fios;
- Função teste de sensores;
- Memória não volátil.
- Temporizações independentes para tempo de entrada, saída, sirene e Bip telefone;
- Opção programável pelo teclado de toque de sirene;
- Opção programável de monitoramento o não (consulte instalador);
- Opção programável de ativação por não movimento de zona (setor);
- Aviso de falta de energia elétrica;
- Carregador de baterias de 12 Volts;
- Possibilidade de conexão a vários tipos de sensores, tais como de abertura, infravermelhos passivos e ativos, detector de fumaça e outros;

Descrição dos leds do painel:

<ARM/PROG>

Aceso: Central armada.
Apagado: Central desarmada.
Piscando: Em Programação.

<SETOR 1; 2; 3; 4.>

Aceso: Setor aberto.
Apagado: Setor fechado.
Piscando rápido: Memória de violação.
Piscando lento: Setor anulado via programação (By Pass).

<AC>

Aceso: Central funcionando normal na energia elétrica.
Apagado: Quando este led apagar, poderá ser:

- Falta de alimentação de energia elétrica.
- Fusível de entrada queimado.
- Problemas na fonte de entrada.

Descrição dos “bips” do teclado.

Toda vez que for pressionada uma tecla, a central emite um sinal sonoro (bip), indicando que tal tecla foi interpretada. Caso isso não ocorra, significa que a central **SL - AX4 - MT** não identificou a tecla, e, por isso digite-a novamente.

TIPOS DE “BIP”

< **um bip rápido** > Alguma tecla foi pressionada

< **Três bips rápidos** > Programação correta. Aceitou entrada de dados.

< **Bip longo** > ERRO. A central não entendeu o que foi feito. Repita a operação.

A central pode estar com algum setor aberto. Verifique se à algum setor aberto antes de ativar a central.

Descrição dos códigos

A central **SL AX4 -MT** possui 8 (oito) códigos, de 4 dígitos cada um, sendo que o primeiro é o código mestre e os restantes são código de usuários.

O Código Mestre (Vem de fábrica 1234) além de ligar e desligar são utilizados somente pelo usuário responsável pelas programações disponíveis da central **SL - AX4 - MT**.

Os outros 7 (sete) códigos (saem de fábrica desprogramado) são usados por usuários do local protegido, mas somente com acesso para ligar e desligar a central.

Descrição do controle remoto.

O controle remoto é utilizado para ativar e desativar a central **SL - AX4 - MT**, disparar a sirene e acionar outros comandos como, outra central de alarme, abertura de portões automáticos, disparo de pânico audível e silencioso, etc. (opcionais).

Descrição de toques da sirene.

Ao ligar a central, pelo teclado ou controle remoto, a sirene emite 3 (três) toques, (variando o tempo de acordo com programação) 1 toque ao desligar e 4 (quatro) toques caso efetue uma ativação por controle remoto com algum setor aberto.

OBS.: SUA CENTRAL PODE SER PROGRAMADA PARA NÃO DAR TOQUES NA SIRENE QUANDO VOCE LIGAR OU DESLIGAR. PARA SABER ENTAO SE A CENTRAL ESTA OU NÃO ATIVADA, OLHE NO LED <ARM/PROG>. HÁ AINDA A POSSIBILIDADE DE UM LED EXTERNO, PARE SABER SE ESTA OU NÃO ATIVADA. CONSULTE SEU INSTALADOR

Discador telefônico.

Tem a função de ligar automaticamente para até 6 números telefônicos (inclusive DDD) previamente programados em caso de violação audível ou silencioso, pânico via teclado ou controle remoto, código de coação e testes.

Função de pânico audível pelo teclado e ou controle remoto.

Pânico é o disparo da sirene e discador telefônico, provocado em caso de emergência.

- a) **Através do teclado:** Pressionando a tecla “F”, o alarme dispara a sirene e inicia as ligações telefônicas programadas.
Para cessar o disparo, digite o código de acesso ou pressione o botão do controle remoto.
- b) **Através do controle remoto:** Pressionar o botão do transmissor por 4 segundos.
Para cessar o disparo, pressione novamente o botão do controle remoto, ou digite seu código de acesso no teclado.

Função de pânico silencioso por teclado e ou controle remoto.

- a) **Através do teclado:** A Central **SI - AX4 - MT** possui uma função que se chama **Código de Coação**. Isto serve no caso do usuário ser coagido a desligar o alarme. Caso isso aconteça, digite a tecla [ENT] antes do seu código de acesso; aparentemente a central desativará, mas ativará o seu discador telefônico que fará as discagens.
- b) **Através do controle remoto:** Para ativar a função de pânico silencioso por controle remoto, simplesmente pressione o botão programado para esta função por 2 segundos.
OBS.: Esta função exige uma programação prévia. Informe-se com seu instalador.

Setores.

Tem por finalidade dividir o local protegido, para melhor visualização ou localização de violações.

Teste de sensores.

Esta função permite que se faça teste dos sensores, sem a necessidade de monitorar a condição dos leds dos setores, pois a cada mudança de estado do sensor (aberto / fechado) a sirene dará um breve toque.

Memória não volátil

Toda a programação feita na central fica armazenada em uma memória que não se apaga mesmo na total falta de alimentação (bateria e energia elétrica).

TEMPORIZAÇÕES

A central **SL - AX4 - MT** possui temporizações programáveis independentes para entrada, saída e disparo da sirene. Consulte instalador

FUNCIONAMENTO SL – AX4 - MT

Ativação / desativação da central.

A central de alarme **SL – AX4 - MT** pode ser ativada de duas maneiras:

- ATRAVÉS DO CONTROLE REMOTO
- ATRAVÉS DO TECLADO.

ATRAVÉS DO CONTROLE REMOTO

Ao acionar a tecla do mini transmissor de controle remoto, a central ira ligar, confirmando com 3 toques na sirene. Ao acionar novamente a tecla do mini transmissor, a central ira desligar confirmando com 1 toque na sirene.

OBS: ANTES DE ATIVAR A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ SER VERIFICADO SE À ALGUM DOS 4 (QUATRO) SETORES ESTÁ ABERTO, POIS A CENTRAL DE ALARME NÃO ATIVA COM SETORES ABERTOS, INDICANDO ASSIM COM 4 (QUATRO) BREVES TOQUES NA SIRENE.

ATRAVÉS DO TECLADO:

Armando o sistema com temporização:

OPERAÇÃO SAÍDA: Digite um dos códigos de acesso de 4 dígitos. A sirene emitira 2 toques. O usuário poderá sair pelo setor temporizado dentro do período de saída programado. Quando acabar o tempo de saída, a sirene emitirá um terceiro toque .

Caso não tenha tempo de saída programado, a ativação será instantânea com 3 toques na sirene.

OBS.: Caso não tenha acabado a contagem do tempo de saída, e seja acionado um setor instantâneo, a central ignora o tempo e dispara imediatamente, por isso os setores temporizados deverão ser programados para aqueles ambientes (portas, infravermelhos, etc.) que você usa para sair ou entrar no local protegido.

OPERAÇÃO RETORNO: Ao abrir o setor temporizado, se não for digitado um dos códigos de acesso antes do termino do tempo, a sirene soará.

Caso não tenha tempo de entrada programado, ao abrir o setor, a sirene soará de imediato.

CANCELAMENTO TEMPORÁRIO DOS TEMPOS.

Para se ativar o alarme pelo teclado sem as temporizações, simplesmente pressione a tecla [ENT] antes do código de acesso.

OBS.: Esta mesma função ao desligar o alarme, ativará a função de código de coação. Vide pág. 6.

TEMPO DE DISPARO DA SIRENE.

Quando houver uma violação no local protegido a sirene irá disparar pelo tempo pré-programado. Caso o setor ainda permanecer violado, a sirene ficará disparada, até que a central seja desativada.

Toda vez que houver uma violação, o discador fará ligações para os números telefônicos (se programados).

LIMPANDO A MEMÓRIA DE VIOLAÇÃO.

A central **SL – AX4 - MT** memoriza os setores, que porventura tenham sido violados enquanto esteve ativada.

Caso algum setor ativo foi violado durante o tempo que a central esteve ligada, o led correspondente do setor ficará piscando rápido, para informa-lo da ocorrência.

Para limpar a memória, simplesmente digite um dos códigos de acesso, e o led para de piscar, informando o estado do setor (aberto ou fechado).

PROGRAMAÇÃO DO USUÁRIO SL – AX4 - MT

Toda programação deverá ser efetuada pelo usuário responsável que Terá ou já tem a senha principal (código mestre) vem de fábrica 1234).

Para incluir ou alterar quaisquer dados, primeiro é necessário entrar no modo de programação como segue:

Entrando / Saindo do modo de programação

1. Digite a tecla [PROG],
2. Digite o [código mestre] (usuário 1, vem de fabrica 1 2 3 4)
3. Digite a tecla [ENT], o led **ARM/PROG** ficará piscando, informando, que a central esta no modo de programação.
4. Para sair do modo de programação, repita os passos de 1 a 3.

Ativação / desativação dos setores. (bloqueio)

Para ativar / desativar um ou mais setores, siga a seqüência abaixo:

1. Entre no modo de Programação digitando [PROG] + [Código Mestre] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [0].
3. Digite o numero do setor que você deseja cancelar (de 1 a 4).
4. Digite [ENT]. Nesse momento o setor anulado piscará lentamente, indicando que foi desativado.
Caso você queira desativar mais algum setor ou desativou um setor por engano e deseja reativa-lo siga novamente os passos 2, 3 e 4.
5. Saia do modo de programação repetindo o passo 1

ATENÇÃO: Quando você desativa um setor, este estará assim somente até o próximo período de ativação, ou seja, quando você desligar a central, o setor voltará automaticamente ativado, e se você pretende ligar o alarme com o mesmo setor desativado, será necessário fazer novamente a programação de desativação como descrito acima.

Ativação / desativação da função teste dos sensores.

1. Entre no modo de programação digitando [PROG] + [código mestre] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [0] + [7] + [ENT]. Você já esta no modo de teste.
3. Realize todos os testes necessários.
4. Para sair do modo de programação siga novamente o passo 1.

Programação dos telefones.

OBS: CASO UTILIZE A CENTRAL DE ALARME COM A OPÇÃO MONITORÁVEL, CONSULTE INTALADOR.

1. Entre no modo de programação digitando [PROG] + [código mestre] + [ENT].
2. Digite a tecla [PROG].
3. Digite o número da memória a ser programada (de 1 a 6).
4. Digite a tecla [ENT].
5. Agora é só digitar o número telefônico, começando pelo DDD, (se houver), proceda como se estivesse discando num telefone comum.
6. Após ter digitado complemento o número telefônico, Digite a tecla [ENT] novamente para memorizar.

OBS.: Caso o numero programado conter dezesseis (16) dígitos, a central encerrará sozinha a programação, não tendo a necessidade de digitar a tecla [ENT] no final.

7. Para programar outras memórias, repita os passos 2,3,4,5 e 6.
8. Terminado a programação de todas as memórias desejadas (de 1 a 6), saia do modo de programação seguindo o passo 1.

Sua central também pode ser ligada a ramais de PABX. Caso isso ocorra, basta digitar o numero de busca de linha externa antes do telefone a ser programado.

Anote no quadro abaixo, os números telefônicos programados e o nome da pessoa responsável.

	Numero do telefone programado	Nome da pessoa responsável
1		
2		
3		
4		
5		
6		

OBS.: Quando já existir uma memória programada, a nova programação sobrepõe a anteriormente existente.

Exclusão de um número telefônico.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [código mestre] + [ENT].
2. Digite a tecla [PROG];
3. Digite o número da memória que deseja apagar (de 1 a 6) + [ENT];
4. Digite novamente a tecla [ENT]. Pronto, está apagado.
5. Siga novamente o passo 1 para sair do modo de programação.

Testando os telefones programados.

Verificação da correta gravação de números telefônicos que foram programados:

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [código mestre] + [ENT].
2. Digite a tecla [PROG].
3. Digite o número da memória que deseja testar (de 1 a 6).
4. Digite a tecla [ENT].
5. Digite a tecla [F], aguarde o Bip, solte em seguida.
6. Sem acionar a sirene, a central irá discar para o telefone selecionado e emitirá o BIP ou a mensagem (opcional), na linha telefônica.
7. Para interromper a discagem e encerrar o teste, digite qualquer tecla.
Caso não for digitada nenhuma tecla a central encerrará automaticamente os testes, em aproximadamente 1 minuto;
8. Para sair do modo de programação siga o passo 1.

Mudando os códigos de acesso.

ATENÇÃO: O código mestre nunca pode ser apagado, mas somente alterado, e para isso, memorize bem o código, pois toda programação somente será efetuada por ele.

1. Entre no modo de programação digitando [PROG] + [código mestre] + [ENT].
2. Digite as teclas [PROG] + [7] + [ENT].
3. Digite agora o número do usuário que você deseja alterar/programar (1 a 8)
4. Digite a tecla [ENT].
5. Digite a nova senha de 4 dígitos
6. Digite a tecla [ENT] para confirmar.
7. Saia do modo de programação seguindo o passo 1.

OBS.: Caso você tenha alterado o código mestre, para sair do modo de programação será necessário digitar já o novo código.

Caso você tente sair do modo de programação e não conseguir, significa que o código está errado. Repita os passos 2,3,4,5 e 6 novamente.

Apagando um código de acesso.

ATENÇÃO: Esta função permite a você apagar apenas o código 2, preservando assim, o código mestre para que você possa sempre entrar /sair no modo de programação e alterar os dados.

1. Entre no modo de programação digitando [PROG] + [código mestre] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [7] + [ENT].
3. Digite o número (de 2 à 8) + [ENT].
4. Digite novamente a tecla [ENT]. Pronto, está apagado.
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

INSTALAÇÃO SL – AX4 - MT

Escolha o local onde irá ser fixada a central, pois não deverá ser de difícil acesso, pois as programações são efetuadas em seu teclado.

Ativação / Desativação e setores por controle remoto.

Conecte o cabo de recepção do controle remoto no conector da placa da central conforme indicado.

Para programar transmissores para ativar ou desativar, pânico silencioso e sensores sem fios, siga as instruções do manual que acompanha o receptor RX 1000LC ou RX 1000.

Ligando o aterramento.

A bitola do fio usado para aterramento deverá ser no mínimo 2,5 mm, e de preferência a haste de aterramento deverá ser individual.

ATENÇÃO: Nunca ligue o aterramento da central ao neutro ou terra da rede elétrica.

Ligando a central na linha telefônica.

Para a central SL – AX4 – MT poder fazer chamadas telefônicas, basta ligar os dois fios da linha que vem da rua, nos conectores “LINHA TELEFÔNICA.”.

Além de sua central de alarme fazer chamadas telefônicas, ela pode também ser monitorável por alguma prestadora de serviços (monitoramento), sendo compatível com qualquer mesa operadora que trabalhe com **CONTACT ID** (ver programação pág...).

Ligação da bateria.

A bateria deverá ser alojada dentro da caixa da central, conectando-se o fio preto no negativo, e o fio vermelho no positivo.

ATENÇÃO: NUNCA INVERTA A POLARIDADE, PARA NÃO DANIFICAR SUA CENTRAL.

Ligação na energia elétrica.

- 1º. Opção : Logo abaixo do transformador, há uma placa com 3 terminais, “0”, “110” e “220”.
 - | Ligação em 110 Volts: Use os terminais 0 e 110
 - | Ligação em 220 Volts: Use os terminais 0 e 220
- 2º. Opção : Placa com entrada de 2 fios (Força)
 - | Verifique a posição da chavinha 110 ou 220 conforme a voltagem instalada.

Há também, um fusível de proteção do equipamento, se necessário troca-lo, faça-o por outro com mesmo valor.

ATENÇÃO: A queima do transformador por inversão de ligações não está coberta pela garantia.

Ligando modulo de voz (telemensagem).

O modulo de voz (opcional) geralmente é ligado por 4 fios: Positivo, negativo, saída de áudio e acionador.

Ligue o positivo e o negativo na alimentação auxiliar 12V da central.

O acionador poderá ser ligado no terminal “PLAY”.

A saída de áudio do módulo deverá ser ligada no “Áudio”

OBS.: Após a instalação do módulo de voz deverá ser programada a central para cortar o Bip de Telefone e comandar o Módulo de Voz (Veja Programação pg. 10).

Instalação com fios

O local a ser protegido poderá ser dividido em até 4 setores para melhor visualização no painel da central SL – AX4 - MT.

Setores.

Na placa da central há 6 conectores. O terminal, marcado como “Z1” corresponde ao setor 1, os terminais marcados como “COM”, é o comum para os setores, ou seja, os sensores do setor 1, ligue no “Z1” e “COM”; os sensores do setor 2 ligue no “Z2” e “COM”, e assim por diante.

OBS: CASO ALGUM SETOR NÃO FOR UTILIZADO, DEVERÁ SER FECHADO COM UM **JUMP**, POIS SUA CENTRAL NÃO ATIVA COM SETOR ABERTO.

Instalação dos sensores.

Todos os sensores que forem instalados num setor, deverão ser ligados em **série**.

EXEMPLO DE LIGACAO EM SÉRIE:

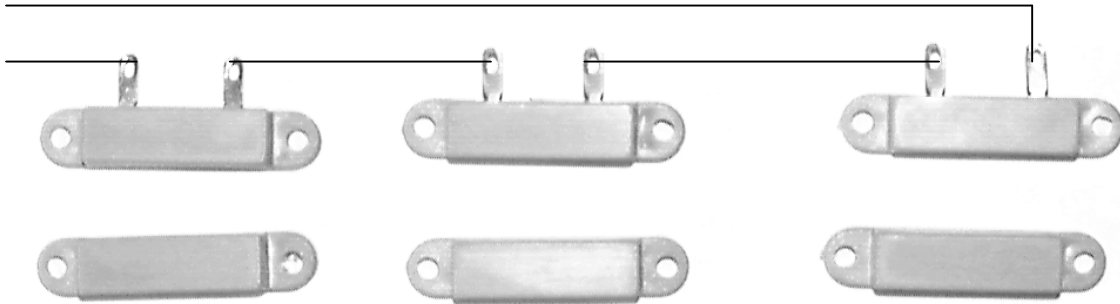


Figura 4 – Ligação em série.

OBS.: Os sensores infravermelhos também deverão ser ligados em **série**, acrescidos de mais 2 fios de alimentação 12 Volts que serão ligados na saída auxiliar da central. Os setores que não forem usados deverão ser “**jampeados**” na central.

Instalação sem fios

A central **SL – AX4 – MT** também pode ser configurada para funcionar com até 2 setores para sensores sem fios (setores 1 e ou 2). Para isso basta conectar no módulo de recepção de controle remoto, RX 1000 LC ou RX 4000 e seguir as instruções contidas nos manuais dos mesmos.

PROGRAMAÇÃO DO INSTALADOR SL – AX4 - MT.

As programações a seguir são continuação das programações contidas no manual do usuário. Porém estas a seguir são acessadas somente pelo instalador.

Caso você ainda não leu o manual do usuário, leia-o antes de iniciar a programação da central **SL – AX4 - MT**.

Além dos 8 códigos de usuário, a central **SL – AX4 - MT** possui também um código **exclusivo do instalador** para as programações que o usuário não tem acesso.

Este código vem de fábrica 4000.

Entrando / saindo do modo de programação.

Para iniciar qualquer programação, antes é necessário entrar no modo de programação, procedendo-se do seguinte modo:

- 1°. Pressione a tecla [PROG].
- 2°. Digite o código do instalador (vem de fábrica 4000)
- 3°. Pressione a tecla [ENT], o led ARM/PROG ficará piscando, indicando assim, que a central está no modo de programação.
- 4°. Para sair do modo de programação, repita os passos de 1 a 3.

Programando tempo de Saída.

A temporização de saída é utilizada quando se deseja ativar a central pelo teclado, e ter um tempo para sair do local protegido através do(s) setor (es) programados como temporizado (veremos adiante programação dos setores).

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [8] + [ENT].
3. Digite agora o tempo em segundos (3 dígitos). Exemplo: Programar 30 segundos digite [0]+[3]+[0]. Programar um minuto digite [0]+[6]+[0].
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Programando tempo de entrada.

A temporização de entrada é utilizada quando se deseja ter um tempo antes que o alarme dispare, ao entrar no local protegido.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [9] + [ENT].
3. Digite agora o tempo em segundos (3 dígitos). Exemplo: Programar 30 segundos digite [0]+[3]+[0]. Programar um minuto e meio digite [0]+[9]+[0].
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1 .

Programando tempo de disparo da sirene.

A central SL – AX4 - MT possui programação de tempo de disparo de sirene variando de 60 (mínimo) ate 999 segundos, (aproximadamente 17 minutos) sai de fábrica com 300 segundos (aproximadamente 5 minutos).

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [0] + [ENT];
3. Digite agora o tempo em segundos (3 dígitos). Exemplo: Programar 1 minuto digite [0]+[6]+[0]. Programar 6 minutos digite [3]+[6]+[0].
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1

OBS.: Caso você programe um número menor que 060, a central recusará os dados e emitirá bip de erro. Isto é útil para que o tempo de disparo da sirene seja de no mínimo 1 minuto (060 segundos).

Programação dos setores.

Todos setores da SL – AX4 - MT são programáveis independentes, podendo ser:

- Setor 1 = Instantâneo / Temporizado / Sem Fios e pânico silencioso sem fios;
 - Setor 2 = Instantâneo / Temporizado / Sem Fios e pânico silencioso sem fios;
 - Setor 3 = Instantâneo / Silencioso (N.A);
 - Setor 4 = Instantâneo / 24H (N.F)
 - E ainda nos setores 1 e 2, serem sem fios
- Os setores saem todos programados de fábrica como instantâneos.

Para mudar a programação do setor 1, proceda como segue abaixo:

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [1] + [ENT];
3. Digite [0] + [0] se for audível e instantâneo ou
Digite [1] + [0] se for audível e temporizado ou
Digite [0] + [1] se for pânico silencioso sem fios.
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Para mudar a programação do setor 2, proceda como segue abaixo:

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [2] + [ENT];
3. Digite [0] + [0] se for audível e instantâneo ou
Digite [1] + [0] se for audível e temporizado ou
Digite [0] + [1] se for pânico silencioso sem fios
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Para mudar a programação do setor 3, proceda como segue abaixo:

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [3] + [ENT];
3. Digite [0] + [0] se for audível e instantâneo ou
Digite [0] + [1] se for setor silencioso (botão N.A),
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Para mudar a programação do setor 4, proceda como segue abaixo:

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [4] + [ENT];
3. Digite [0] + [0] se for audível e instantâneo ou
Digite [0] + [2] para setor 24H.
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Programando Auto Arme

Esta função tem por finalidade ligar a central após o tempo programado sem movimento ou abertura dos sensores.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT];
2. Digite [PROG] + [1] + [5] + [ENT];
3. Digite [1] para Auto Arme;
Digite [0] para não Auto Arme;
4. Pressione a tecla [ENT];
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Programando Temporização para Auto Arme

O tempo de Auto Arme poderá variar de 05 à 99 minutos. Para mudar este tempo proceda como segue abaixo:

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT];
2. Digite [PROG] + [1] + [6] + [ENT];
3. Digite o tempo em minutos [?] + [?] (2 dígitos);
4. Pressione a tecla [ENT];
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Programação tempo de Beep do Telefone

O tempo de beep do telefone sai de fábrica com 1 minuto. Para mudar este tempo proceda como segue abaixo:

1. Entre no modo de programação.
2. Digite [PROG] + [1] + [7] + [ENT];
3. Digite o tempo em segundos [] + [] (2 dígitos).
4. Pressione a tecla [ENT].

OBS.: O tempo poderá variar de 10 a 60 segundos. Qualquer número inferior a 10 ou superior a 60 a central rejeitará emitindo um beep de erro.

Quando se programa um tempo menor que 50 segundos, a central dará uma pausa de 1 minuto entre um número discado e outro, isso serve para os casos de monitoramento com identificador de chamadas.

Programando Toque da sirene.

Toda vez que a central SL – AX4 - MT for ligada / desligada, emitirá toques na sirene como foi explicado anteriormente.

Todavia, possui programação para que possa ser ligada / desligada sem tais toques. Para tanto siga as instruções abaixo:

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [8] + [ENT];
3. Digite [0] se não possuir toques ou,
Digite [1] para informar a ativação / desativação da central com bips na sirene.
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Programação do tipo de discagem.

A central SL – AX4 - MT pode discar por tom (tone) ou pulso (pulse), sai de fábrica com tom.

Caso a linha telefônica onde sua central esta sendo instalada não suporte discagem por tom, proceda como segue abaixo:

1. Entre no modo de programação;
2. Digite [PROG] + [1] + [9] + [ENT];
3. Digite [1] para tom ou
4. Digite [0] para pulso.
5. Digite a tecla [ENT].

Programando Sim ou Não Módulo de Voz, Sim ou Não Monitoramento.

Depois de feita a instalação do Módulo de Voz conforme visto anteriormente (pág5), proceda como segue abaixo:

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT];
2. Digite [PROG] + [2] + [0] + [ENT];
3. Digite [2] para Monitoramento;
Digite [1] para módulo de voz ou
Digite [0] para beep
4. Digite a tecla [ENT];
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Programando Número de conta 1 (um).

Caso esteja utilizando a central SL-AX4 – MT com a opção monitorável , deverá ser programado 1 (um) ou 2 (dois) números de conta, de 4 (quatro) dígitos fornecidos pela empresa de monitoramento. Para programar proceda como segue abaixo:

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT];
2. Digite [PROG] + [2] + [1] + [ENT];
3. Digite o número de conta [] + [] + [] + [];
4. Digite a tecla [ENT];
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Programando Número de conta 2 (dois).

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT];
2. Digite [PROG] + [2] + [2] + [ENT];
3. Digite o número de conta [] + [] + [] + [];
4. Digite a tecla [ENT];
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

OBS: NÃO ESQUEÇA DE PROGRAMAR OS NÚMEROS TELEFÔNICOS FORNECIDO PELA EMPRESA DE MONITORAMENTO (ver programação de telefones no manual do usuário pág...).

Mudando Código de Instalador.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [2] + [4] + [ENT];
3. Digite o novo código de 4 dígitos
4. Digite a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1 já com o novo código.

RESET GERAL DA CENTRAL.

- Retire o conector positivo da bateria (vermelho);
- Retire o cabo de conexão AC;
- Retire o cabo de conexão do receptor de controle remoto;
- Feche em curto os terminais 1 e 2 do conector do receptor do controle remoto e reconecte o cabo de conexão AC e em seguida ligue a bateria.

GUIA DE REFERÊNCIA RÁPIDA PARA PROGRAMAÇÃO SL – AX4 - MT.

Esta tabela de referência rápida considera que você esteja com a central no modo de programação, e considera também, que você já leu os manuais e conheça o resultado de cada função.

Para entrar no modo de programação, digite a tecla [PROG] + [código instalador] + [ENT] (código do instalador sai de fábrica = 4000).

[PROG] + [2] + [0] + [ENT] + [] + [ENT] – Programa sim / não módulo de Voz, sim / não Monitoramento.

[PROG] + [2] + [1] + [ENT] + [] [] [] [] + [ENT] – Programa Número de Conta 1 (um).

[PROG] + [2] + [2] + [ENT] + [] [] [] [] + [ENT] – Programa Número de Conta 2 (dois).

[PROG] + [2] + [4] + [ENT] + [] [] [] [] + [ENT] – Programa novo código instalador.

Suporte Técnico
Fone: (0XX) - (11) 4229-7399