

DESCRIÇÕES GERAIS SL A X 4

Sua central de alarme **SL – AX4**, é microcontrolada, com quatro setores independentes, com fios ou sem fios (dependendo dos opcionais instalados), 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”
- 2 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;
- 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** 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.

⇒ Descrição dos códigos

A central **SL AX4** possui dois códigos, de 4 dígitos cada um, sendo que o primeiro é o código mestre e o segundo apenas código de usuários.

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

⇒ **Os segundo (Vem de fábrica desprogramado)** é usado 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**, 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 toques (variando o tempo de acordo com programação) e 1 toque ao desligar.

OBS.: SUA CENTRAL PODE SER PROGRAMADA PARA NÃO DAR TOQUES NA SIRENE QUANDO VOCE LIGAR OU DESLIGAR. PARA SABER ENTÃO 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** 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** possui temporizações programáveis independentes para entrada, saída e disparo da sirene. Consulte instalador

FUNCIONAMENTO SL – AX4

⇒ **Ativação / desativação da central.**

A central de alarme **SL – AX4** 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 irá ligar, confirmando com 3 toques na sirene. Ao acionar novamente a tecla do mini transmissor, a central irá desligar confirmando com 1 toque na sirene.

⇒ **ATRAVÉS DO TECLADO:**

Armando o sistema com temporização:

OPERAÇÃO SAÍDA: Digite um dos códigos de acesso de 4 dígitos. A sirene emitirá 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 término 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** 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 informá-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

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 fábrica 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.**

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 complementado 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 2)
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 [2] + [ENT].
4. Digite novamente a tecla [ENT]. Pronto, está apagado.
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

INSTALAÇÃO SL – AX4

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** poder fazer chamadas telefônicas, basta ligar os dois fios da linha que vem da rua, nos conectores “LINHA TELEFÔNICA.”.

⇒ **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.**

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
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**.

⇒ **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.

⇒ **Instalação dos sensores.**

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

EXEMPLO DE LIGACAO EM SÉRIE:

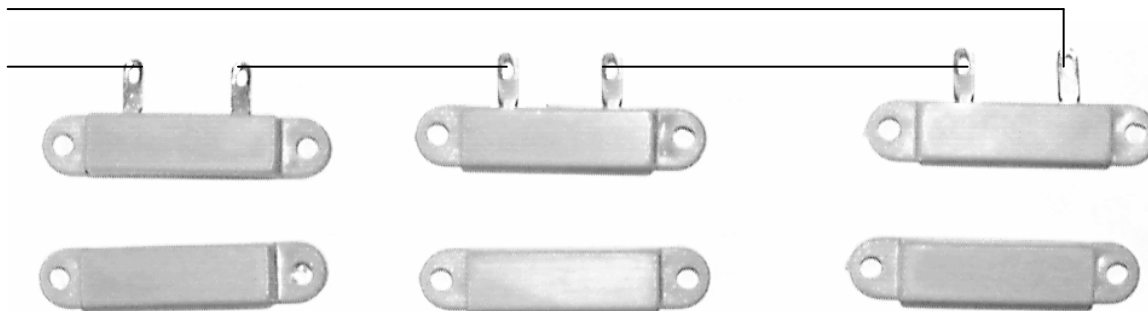


Figura 4 – Ligação em série.

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** 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.

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**.

Além dos 2 códigos de usuário, a central **SL – AX4** 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:

5. Pressione a tecla [PROG].
6. Digite o código do instalador (vem de fábrica 4000)
7. Pressione a tecla [ENT], o led ARM/PROG ficará piscando, indicando assim, que a central está no modo de programação.
8. 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 possui programação de tempo de disparo de sirene variando de 60 (mínimo) até 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 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.

⇒ **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 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 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**

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 [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.

⇒ **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

[PROG] + [9] + [ENT] + [[]] + [ENT] - Programa tempo de entrada (segundos).

[PROG] + [1] + [0] + [ENT] + [[]] + [ENT] - Programa tempo de sirene (segundos).

[PROG] + [1] + [1] + [ENT] + [[]] + [ENT] - Programação do setor 1

[PROG] + [1] + [2] + [ENT] + [[]] + [ENT] - Programação do setor 2

[PROG] + [1] + [3] + [ENT] + [[]] + [ENT] - Programação do setor 3

[PROG] + [1] + [4] + [ENT] + [[]] + [ENT] - Programação do setor 4

[PROG] + [1] + [7] + [ENT] + [[]] + [ENT] - Programa tempo de beep do telefone.

[PROG] + [1] + [8] + [ENT] + [] + [ENT] - Programa sim/não toque da sirene.

[PROG] + [1] + [9] + [ENT] + [] + [ENT] - Programa tipo de discagem.

[PROG] + [2] + [0] + [ENT] + [] + [ENT] - Programa sim ou não módulo de Voz.

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

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