



“Desde 1980 pensando em segurança”

X FOUR



Manual do Instalador

Índice

Modelo Ilustrativo placa da central X-FOUR HOME	2
Localização dos Setores na placa X-FOUR HOME	2
Modelo Ilustrativo placa da central X-FOUR MASTER VOICER	3
Localização dos Setores na placa X-FOUR MASTER VOICER	3
Instalação dos sensores com fio	4
Instalação dos sensores sem fio	4
Sensor magnético sem fio LC	4
Sensor infra vermelho Focus Digital	5
Instalando a Sirene	5
Instalando Módulo de Voz na X-FOUR HOME	6
Instalando a Central na linha telefônica da central	6
Instalando a Bateria	6
Ligando o Aterramento	6
Ligação na energia elétrica	7
Programação do Instalador	7
Entrando / Saindo do modo de programação	7
Programando tempo de Saída	7
Programando tempo de Entrada	8
Programando tempo de disparo da Sirene	8
Programação dos Setores	9
Programando o Setor 1	9
Programando o Setor 2	10
Programando o Setor 3	11
Programando o Setor 4	12
Apagando um Sensor sem fio	13
Programação de tempo de beep do telefone	13
Programação do tipo de discagem	13
Programação sim ou não módulo de voz	13
Programando funções da PGM	14
Programando o botão Auxiliar	14
Programando resistor de fim de linha nos setores	14
Programando Auto Arme	14
Programando número de Rings	15
Mudando código de instalador	15
Reset Geral da Central	15
Guia de referencia rápida para programação X FOUR	16
Assistência Técnica	16

INSTALAÇÃO DOS SENSORES COM FIO.

Todos os sensores que forem ligados deverão estar em **série**, levando em consideração a prévia programação dos setores (ver pág.9) vejamos as duas maneiras de ligações em série:

EXEMPLO DE LIGAÇÕES EM SÉRIE :

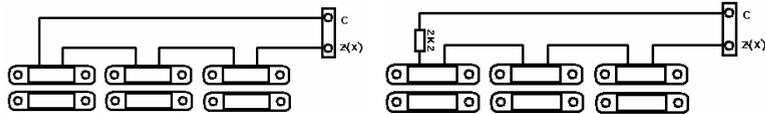


Figura 5 – Ligação em série simples.

Figura 6 – Ligação em série com resistor de fim de linha.

A ligação com resistor de final de linha deve seguir a figura acima, ou seja, o resistor de 2K2 deveria ser ligado no ultimo sensor para proteção de todo o setor.

OBS: Os sensores infravermelhos também deverão ser ligados com o mesmo raciocínio, acrescidos de mais 2 fios de alimentação 12 Volts que serão ligados na saída auxiliar da central conforme Figura - 7. Os setores que não forem usados deverão ser **fechados (jump ou resistor)** na central.

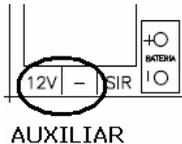


Figura 7

INSTALAÇÃO DOS SENSORES SEM FIO.

A linha de centrais X Four aceita um total de 40 sensores sem fio, sendo 10 em cada setor.

Sensor Magnético Sem Fio LC

O Sensor Magnético é utilizado em portas, janelas, etc. Para instalar o sensor siga os passos abaixo:

1. Abra a tampa do sensor e coloque a mini pilha de 12v.
2. Em seguida efetue a programação de gravação de **sensores sem fio** na central (ver pág. 5), utilize o “**Botão de Transmissão**” (Figura 9) para transmitir o sinal para a central.

OBS: Recomendamos a programação dos sensores o mais próximo possível da central para que seja feita uma gravação sem ruídos ou interferências.

3. Após efetuadas todas programações feche a tampa do(s) sensor(es) observando o lado certo do reed, posicione o sensor no batente da porta ou janela com o lado do sensor reed direcionado ao imã na folha da porta ou janela. (Figura 6.1)

4. Utilize a função teste de sensores para efetuar os devidos testes de sensores.

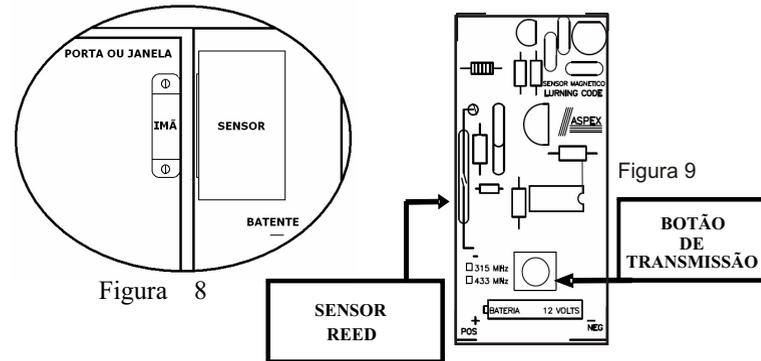


Figura 8

Figura 9

Sensor Infra Vermelho Focus Digital

O Sensor Infra Vermelho é utilizado em ambientes internos para detectar a presença a uma distância de 10 metros no raio de 75°. Para instalar o sensor siga os passos abaixo:

1. Abra a tampa do sensor e coloque a bateria de 9v. Aguarde 5 minutos para estabilização do sensor. Isto somente ocorre na primeira vez que é energizado.
2. Em seguida efetue a programação de **gravação de sensores** na central (ver pág. 9), utilize o “**Botão de Transmissão**” (Figura 10) para transmitir o sinal para a central.
3. Após efetuado todas programações feche a tampa do(s) sensor(es) e posicione o sensor infra no local desejado, observando a detecção do mesmo pelo **Led Vermelho** através da lente.

OBS: A transmissão de rádio frequência e o indicador visual (LED VERMELHO), só serão acionados após dois minutos sem a detecção de movimentos. Para efetuar o teste, afaste-se do raio do infra-vermelho por mais de dois minutos, e em seguida retorne.

4. Utilize a função teste de sensores para efetuar os devidos testes de sensores.

⇒ INSTALANDO A SIRENE.

A linha de centrais X FOUR possui uma saída para ligação de sirene (s) Piezzo elétrica de 12v. Para ligar a(s) sirene(s) basta conectar o fio positivo na saída SIR (positivo) e o negativo na saída (negativo), respeitando sempre suas polaridades conforme Figura - 11.

OBS: A saída de sirene da central suporta até no Maximo 3A.

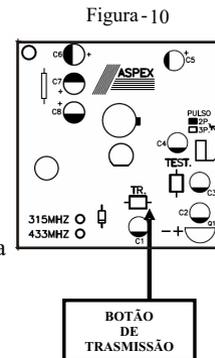


Figura -10

Figura 11

⇒ INSTALANDO MÓDULO DE VOZ NA X-FOUR HOME.

Para instalar o módulo de voz em sua central X-Four Home, basta ligar a saída áudio do módulo de voz com o áudio da central, ligar a saída play do módulo de voz com o play da central conforme Figura - 12, e por fim ligar o positivo e negativo do módulo com o positivo e negativo auxiliar da central de alarme conforme Figura - 7.

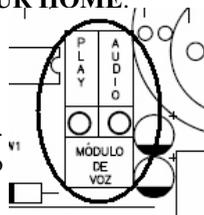


Figura - 12

OBS: Mudar programação para eliminar o beep de telefone (ver pág.13)

⇒ INSTALANDO A CENTRAL NA LINHA TELEFONICA.

A central "X FOUR" poder fazer chamadas telefônicas, para isso basta ligar os dois fios da linha que vem da rua (Figura - 13.2), nos conectores "LINHA" (Figura 13) e conectar os aparelhos de telefone (Figura 13.1) internos nos conectores "TELEF" (Figura 13)

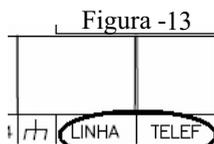


Figura -13

Figura - 13.2



Figura -13.1

⇒ INSTALANDO A BATERIA .

A bateria de 12V 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.

⇒ LIGANDO O ATERRAMENTO.

O fio de aterramento deverá ser ligado no conector TERRA. 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.

⇒ LIGAÇÃO NA ENERGIA ELÉTRICA.

A Linha de centrais X FOUR pode vir equipada com dois modelos de fontes diferentes, podendo ser Fonte Chaveada ou Transformador.

- 1ª Opção: Fonte com Transformador.
 - ✓ Verifique a posição da chave seletora em 110V ou 220V conforme a voltagem instalada.
- 2ª Opção: Fonte Chaveada Full Range
 - ✓ Colocar os dois fios da rede de 90 à 240 volts AC.

Há também, um fusível de proteção do equipamento, se necessário trocá-lo, faça-o por outro com mesmo valor (Fusível de 500ma).

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

PROGRAMAÇÕES DO INSTALADOR

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

Caso você ainda não leu o manual do usuário, leia-o antes de iniciar a programação da central "X FOUR".

Além dos 10 códigos de usuário, a central "X - FOUR" 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 alterar qualquer valor programado na central, antes é necessário entrar no modo de programação. Para isso basta seguir as instruções :

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). O tempo de saída vem de fábrica programado com 30 segundos. Caso queira mudar proceda com segue abaixo:

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. O tempo de entrada sai de fábrica com 30 segundos. Caso queira mudar proceda com segue abaixo:

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 "X FOUR" possui programação de tempo de disparo de sirene variando de 1 (mínimo) até 99 minutos. Sai de fábrica com 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 minutos (2 dígitos). Exemplo: Programar 1 minuto digite [0]+[1].
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1

OBS: Caso você programe um número menor que 01, 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

⇒ PROGRAMAÇÃO DOS SETORES.

Todos setores da "X FOUR" são programáveis independentes, podendo ser:

Instantâneo: Dispara sempre que a central estiver armada.

Temporizado: Dispara somente após término do tempo de entrada / saída.

24h silencioso: Dispara somente discador sempre que violado, independente da central estar armada ou não.

24h audível: Dispara a sirene e discador sempre que for violado, independente da central estar armada ou não.

O setor 1 sai de fábrica como temporizado.

Os setores 2,3 e 4 saem todos programados de fábrica como instantâneos.

Programando o setor 1.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [1] + [ENT];
3. Digite [0] se for audível e instantâneo
Digite [1] se for audível e temporizado
Digite [2] se for pânico silencioso (N. A);
Digite [3] se for 24 horas audível;
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

⇒ Para programar sensores sem fio no 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 [PROG] + [1] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 1º sensor.
Digite [PROG] + [2] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 2º sensor.
Digite [PROG] + [3] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 3º sensor.
Digite [PROG] + [4] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 4º sensor.
Digite [PROG] + [5] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 5º sensor.
Digite [PROG] + [6] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 6º sensor.
Digite [PROG] + [7] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 7º sensor.

Digite [PROG] + [8] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 3)] se for programar o 8º sensor.
Digite [PROG] + [9] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 3)] se for programar o 9º sensor.
Digite [PROG] + [0] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 3)] se for programar o 10º sensor.

4. Para programar mais sensores é necessário seguir os passos 2 e 3 colocando no número do sensor que deseja programar ([?]).
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Programando o setor 2.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [2] + [ENT];
3. Digite [0] se for audível e instantâneo
Digite [1] se for audível e temporizado
Digite [2] se for pânico silencioso (N. A);
Digite [3] se for 24 horas audível;
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

⇒ **Para programar sensores sem fio no 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 [PROG] + [1] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 1º sensor.
Digite [PROG] + [2] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 2º sensor.
Digite [PROG] + [3] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 3º sensor.
Digite [PROG] + [4] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 4º sensor.
Digite [PROG] + [5] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 5º sensor.
Digite [PROG] + [6] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 6º sensor.
Digite [PROG] + [7] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 7º sensor.
Digite [PROG] + [8] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 8º sensor.
Digite [PROG] + [9] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se

for programar o 9º sensor.

Digite [PROG] + [0] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 2)] se for programar o 10º sensor.

4. Para programar mais sensores é necessário seguir os passos 2 e 3 colocando no número do sensor que deseja programar ([?]).
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Programando o setor 3.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [3] + [ENT];
3. Digite [0] se for audível e instantâneo
Digite [1] se for audível e temporizado
Digite [2] se for pânico silencioso (N. A);
Digite [3] se for 24 horas audível;
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1

Para programar sensores sem fio no 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 [PROG] + [1] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 1º sensor.
Digite [PROG] + [2] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 2º sensor.
Digite [PROG] + [3] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 3º sensor.
Digite [PROG] + [4] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 4º sensor.
Digite [PROG] + [5] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 5º sensor.
Digite [PROG] + [6] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 6º sensor.
Digite [PROG] + [7] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 7º sensor.
Digite [PROG] + [8] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 8º sensor.
Digite [PROG] + [9] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 9º sensor.
Digite [PROG] + [0] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 10º sensor.

4. Para programar mais sensores é necessário seguir os passos 2 e 3 colocando no número do sensor que deseja programar ([?]).
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Programando o setor 4.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [4] + [ENT];
3. Digite [0] se for audível e instantâneo
Digite [1] se for audível e temporizado
Digite [2] se for pânico silencioso (N. A);
Digite [3] se for 24 horas audível;
4. Pressione a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1

Para programar sensores sem fio no 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 [PROG] + [1] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 1º sensor.
Digite [PROG] + [2] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 2º sensor.
Digite [PROG] + [3] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 3º sensor.
Digite [PROG] + [4] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 4º sensor.
Digite [PROG] + [5] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 5º sensor.
Digite [PROG] + [6] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 6º sensor.
Digite [PROG] + [7] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 7º sensor.
Digite [PROG] + [8] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 8º sensor.
Digite [PROG] + [9] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 9º sensor.
Digite [PROG] + [0] + [ENT] + [Botão de Transmissão (ver pág. 5)] se for programar o 10º sensor.
4. Para programar mais sensores é necessário seguir os passos 2 e 3 colocando no número do sensor que deseja programar ([?]).
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

Apagando um sensor sem fio.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [o número do setor de 1 a 4] + [ENT];
3. Digite [PROG] + [o número do sensor de 1 a 0] + [ENT] + [ENT]
4. Para apagar mais sensores basta seguir os passos 2 e 3.
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 :

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [1] + [9] + [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.
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

⇒ PROGRAMAÇÃO DO TIPO DE DISCAGEM.

A central "X FOUR " pode discar por tom (tone) ou pulso (pulse). Sai de fábrica como tom.

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

⇒ PROGRAMANDO SIM OU NÃO MÓDULO DE VOZ.

Depois de feita a instalação do Módulo de Voz conforme visto anteriormente (pág 6), proceda como segue abaixo:

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT];
2. Digite [PROG] + [2] + [1] + [ENT];

3. Digite [0] para beep Digite [1] para módulo de voz
4. Digite a tecla [ENT];
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

⇒ PROGRAMANDO FUNÇÕES DA PGM

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT];
2. Digite [PROG] + [2] + [2] + [ENT];
3. Digite [0] para retenção sem toque na sirene;
Digite [1] para retenção com toque na sirene;
Digite [2] para pulso (aproximadamente 2 segundos de pulso);
4. Pressione a tecla [ENT];
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

⇒ PROGRAMANDO O BOTÃO AUXILIAR

O botão auxiliar (esquerdo) pode ligar / desligar a central e pânico silencioso  ou somente ativar o pânico silencioso.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT];
2. Digite [PROG] + [2] + [3] + [ENT];
3. Digite [1] para ligar e desligar a central no modo silencioso e pânico silencioso (sai de fábrica);
Digite [0] para somente pânico silencioso;
4. Pressione a tecla [ENT];
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

⇒ PROGRAMANDO RESISTOR DE FIM DE LINHA NOS SETORES

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT];
2. Digite [PROG] + [2] + [4] + [ENT];
3. Digite [1] para com resistor de fim de linha;
Digite [0] para sem resistor de fim de linha;
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. A unidade de tempo para Auto Arme esta em horas que varia de 01 (uma hora) até 9 horas.

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT];
2. Digite [PROG] + [2] + [5] + [ENT];
3. Digite o tempo em horas [], ou
Digite [0] para desabilitar;
4. Pressione a tecla [ENT];
5. Para sair do modo de programação repita passo 1.

⇒ PROGRAMANDO NÚMERO DE RINGS (X-FOUR MASTER E VOICER)

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [2] + [6] + [ENT];
3. Digite o número de rings para a central atendida de 1 a 0 (0 equivale a 10);
4. Digite a tecla [ENT].
5. Para sair do modo de programação repita passo 1 já com o novo código.

⇒ MUDANDO CÓDIGO DE INSTALADOR

1. Entre no modo de programação, digitando [PROG] + [Código do Instalador] + [ENT].
2. Digite [PROG] + [2] + [7] + [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;
- Para a central X FOUR HOME, feche um curto entre os terminais reset e mantenha fechado, para as demais centrais pressione a chave Reset e mantenha pressionada;
- Em seguida reconecte o cabo de conexão AC e ligue a bateria, aguarde 2 segundos e retire o curto entre os terminais reset ou solte a chave reset. A central enviará um sinal sonoro indicando que retornou ao seu padrão de fábrica.

REFERÊNCIA RÁPIDA PARA PROGRAMAÇÃO “X FOUR”

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]+[0]+[0] + [ENT] => Grava mensagem de Voz (X Four Master voicer).
[PROG]+[0]+[1] + [ENT] => Ativa / desativa setor 1.
[PROG]+[0]+[2] + [ENT] => Ativa / desativa setor 2.
[PROG]+[0]+[3] + [ENT] => Ativa / desativa setor 3.
[PROG]+[0]+[4] + [ENT] => Ativa / desativa setor 4.
[PROG]+[0]+[9] + [ENT] => Ativa / desativa função teste de sensor.
[PROG]+[1]+[ENT]+[000000000000000000] Memória telefone 1.
[PROG]+[2]+[ENT]+[000000000000000000] Memória telefone 2.
[PROG]+[3]+[ENT]+[000000000000000000] Memória telefone 3.
[PROG]+[4]+[ENT]+[000000000000000000] Memória telefone 4.
[PROG]+[5]+[ENT]+[000000000000000000] Memória telefone 5.
[PROG]+[6]+[ENT]+[000000000000000000] Memória telefone 6.
[PROG]+[7]+[ENT]+[]+[ENT]+[]+[ENT] + [ENT] - Programa códigos.
[PROG]+[7]+[ENT]+[]+[ENT]+[PROG] - Programa controle remoto.
[PROG]+[8]+[ENT]+[]+[]+[ENT] - Programa tempo de saída em segundos.
[PROG]+[9]+[ENT]+[]+[]+[ENT] - Programa tempo de entrada (segundos).
[PROG]+[1]+[0]+[ENT]+[]+[]+[ENT] - Programa tempo de sirene (minutos).
[PROG]+[1]+[1]+[ENT]+[]+[ENT] - Programação do setor 1
[PROG]+[1]+[1]+[ENT]+[PROG]+[]+[ENT] - Programação de sensores no setor 1
[PROG]+[1]+[2]+[ENT]+[]+[ENT] - Programação do setor 2
[PROG]+[1]+[2]+[ENT]+[PROG]+[]+[ENT] - Programação de sensores no setor 2
[PROG]+[1]+[3]+[ENT]+[]+[ENT] - Programação do setor 3
[PROG]+[1]+[3]+[ENT]+[PROG]+[]+[ENT] - Programação de sensores no setor 3
[PROG]+[1]+[4]+[ENT]+[]+[ENT] - Programação do setor 4
[PROG]+[1]+[4]+[ENT]+[PROG]+[]+[ENT] - Programação de sensores no setor 4
[PROG]+[1]+[9]+[ENT]+[]+[]+[ENT] - Programa tempo de beep do telefone (seg);
[PROG]+[2]+[0]+[ENT]+[]+[ENT] - Programa tipo de discagem (pulso/tom);
[PROG]+[2]+[1]+[ENT]+[]+[ENT] - Programa sim / não módulo de voz;
[PROG]+[2]+[2]+[ENT]+[]+[ENT] - Programa configuração da pgm;
[PROG]+[2]+[3]+[ENT]+[]+[ENT] - Programa botão silencioso;
[PROG]+[2]+[4]+[ENT]+[]+[ENT] - Programa resistor de fim de linha;
[PROG]+[2]+[5]+[ENT]+[]+[]+[ENT] - Programa Auto Arme (em horas);
[PROG]+[2]+[6]+[ENT]+[]+[ENT] - Programa Número de Rings (X FOURMASTER);
[PROG]+[2]+[7]+[ENT]+[]+[]+[]+[ENT] - Programa novo código instalador.

Suporte Técnico

Fone: (11) 4229-7399 - suporte@aspex.com.br

Suporte Técnico
suporte@aspex.com.br
Fone: (11) 4229-7399
www.aspex.com.br