

MONITORADA

CENTRAL DE ALARME



FOX ALARMES



**FOX
SERIES**

**TECNOLOGIA
SMD**

CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente programável via teclado
- Fácil programação
- Memória não volátil para todas as programações
- Ativa e desativa via telefone, senha no teclado da central, controle remoto ou senha sem fio
- 1 saída PGM programável (PULSO ou RETENÇÃO)
- Ativa saída PGM via telefone, controle remoto ou senha sem fio
- Opções para até 3 partições dos setores
- Cadastra até 7 controles remoto por partição e identifica o usuário
- Cadastra até 7 controles para pânico
- Cadastra até 7 sensores por setor
- Comunicação usando protocolo CONTACT ID e DOMÉSTICO (MISTO) programável
- Reconhece tom de linha telefônica e de ocupado ao discar
- 3 memórias telefônicas de 16 dígitos
- Discagem por tom ou pulso
- Programa número de tentativas de comunicação
- Programa a senha de acesso do instalador e do usuário individualmente
- Rearme automático após disparar a sirene por 3 minutos
- Módulo receptor de alta sensibilidade
- 8 Setores mistos (com ou sem fio)
- Habilita e desabilita os setores com facilidade via teclado (APENAS UM TOQUE)
- Memória de setor aberto ao ligar o alarme
- Memória de disparo do alarme
- Reset da memória de disparo via teclado ou ao ativar o sistema de alarme
- Bloqueia e desbloqueia via teclado os setores com fio não utilizados (NÃO UTILIZA JUMPER)
- Carregador de bateria linear regulado e estabilizado incluso na placa da central
- Espaço interno para bateria selada 12V / 7A
- Programa relógio 24 horas para envio dos testes periódicos
- Reporta os seguintes eventos:
 - Alarme ativado/desativado e qual a partição ocorreu o evento e identificando o usuário
 - Disparo do alarme e qual a zona e a partição que disparou
 - Evento de pânico
 - Rearme após disparo
 - Bateria da central baixa e restauro da mesma
 - Falha e restauro de AC
 - 2 eventos de teste periódico (programáveis)
 - Evento de teste manual
 - Falha de comunicação
 - Alteração na programação da central

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	5
FUNIONAMENTO	5
FUNIONAMENTO PARTICIONADO	6
ENTRANDO NO MODO DE PROGRAMAÇÃO DA CENTRAL	7
CANCELANDO A DISCAGEM TELEFÔNICA TEMPORARIAMENTE	7
PROGRAMANDO MEMÓRIA DE DISCAGEM (NÚMERO DE TELEFONE)	7
PROGRAMANDO MEMÓRIA DE DISCAGEM (EM PABX)	8
APAGANDO UM NÚMERO DE TELEFONE PROGRAMADO	9
PROGRAMANDO O NÚMERO DA CONTA DO CLIENTE	9
PROGRAMANDO DETECTOR DE TOM DE DISCAGEM	10
PROGRAMANDO DISCAGEM POR TOM OU PULSO	10
PROGRAMANDO QUANTIDADE DE TENTATIVAS PARA DISCAGEM	10
CADASTRANDO NOVA SENHA DE ACESSO DO INSTALADOR	11
AJUSTAR O RELÓGIO	11
PROGRAMANDO OS HORÁRIOS DOS TESTES PERIÓDICOS	11
CADASTRANDO CONTROLES REMOTO NAS PARTIÇÕES	12
CADASTRANDO CONTROLES REMOTO PARA FUNÇÃO DE PÂNICO	13
CADASTRANDO SENSORES SEM FIO NOS SETORES (ZONAS)	13
CADASTRANDO CONTROLES REMOTO PARA FUNÇÃO PGM	14
CONFIGURANDO O TIPO DA SAÍDA PGM (PULSO ou RETENÇÃO)	14
DESBLOQUEANDO OS SETORES POR FIO QUE SERÃO UTILIZADO	14
CADASTRANDO NOVA SENHA DO USUÁRIO	15
PROG. NÚMEROS DE RINGS PARA ATENDIMENTO AUTOMÁTICO	15
HABILITANDO OU DESABILITANDO OS SETORES	16
RESTAURANDO A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA	16
GUIA DE PROFRAMAÇÃO RÁPIDA	17
ESQUEMA DE LIGAÇÕES	19



ATENÇÃO: Antes de iniciar a instalação ou manuseio deste equipamento, leia atentamente este manual de instruções para que você possa aproveitar ao máximo os recursos técnicos da central de alarme FOX 8M.

APRESENTAÇÃO:

A central de alarme FOX 8M foi projetada para atender vários tipos de instalações. Desde uma instalação residencial, até complexas instalações onde são necessárias algumas funções especiais.

FUNCIONAMENTO:

A central de alarme FOX 8M poderá ser ativada ou desativada via telefone, controle remoto, senha sem fio ou senha no próprio painel da central.

A função tele chave da central FOX 8M é útil para ativar ou desativar o sistema de alarme ou qualquer outro equipamento eletro eletrônico à distância por intermédio de um telefone celular ou fixo. Para isto basta efetuar uma ligação para o local onde esta central estiver instalada, que ao receber o número de *rings* (toques) previamente programado, o sistema atenderá automaticamente a ligação emitindo 3 bips de retorno para o telefone que chamou. Ou quando houver o disparo do alarme e a central discar para um telefone programado como protocolo de sirene.

Assim que o usuário atender a chamada telefônica proveniente da central de alarme, ouvirá um som de sirene por aproximadamente 2 segundos, e em seguida o telefone ficará mudo por aproximadamente 2 segundos para que seja digitada a senha do usuário. Caso a senha não seja digitada dentro deste tempo, o ciclo se repetirá por 10 vezes encerrando assim a chamada telefônica.

Ao digitar a senha do usuário, ouvirá 1 bip longo de retorno no telefone informando que a senha esta correta. Em seguida digite 1 para ativar ou desativar o alarme, ou digite 2 para ativar ou desativar a saída PGM. (**Senha do USUÁRIO 1 2 3 6**)

Obs: Caso a senha da tele chave esteja errada, ouvirá 10 bips de retorno no telefone.

Ao ativar o alarme por telefone, ouvirá 1 bip de retorno no telefone que ativou e ao ser desativado ouvirá 3 bips.

Caso a saída PGM esteja programada para (RETENÇÃO), quando for ativada ouvirá 1 bip de retorno no telefone que ativou, e ao ser desativada ouvirá 3 bips. Se a PGM estiver programada para (PULSO), não haverá bips de retorno.

IMPORTANTE:

A saída programável (PGM) poderá ser utilizada para acender lâmpadas, abrir portão ou acionar qualquer outro tipo de equipamento eletro eletrônico por pulso ou retenção.

Para ativar ou desativar a central de alarme FOX 8M por senha no painel, digite ENT mais a senha do usuário previamente cadastrada. Ao ser ativada, a sirene emitirá 1 bip e o LED status do painel acenderá. (**Senha do USUÁRIO de fábrica 1 2 3 6**)

Ao desativar será emitido 3 bips na sirene. E o LED status do painel apagará.

Ao ativar ou desativar o alarme por senha no painel da central ou via telefone, caso a central esteja **particionada**, todas as partições ativarão / desativarão juntas. Pois esta opção de funcionamento é utilizada somente em caso de emergência que requer a ativação / desativação total do sistema. Por exemplo (uma suposta manutenção predial de emergência).

Ao ativar o sistema de alarme por senha no painel da central ou via telefone, caso tenha algum ponto aberto, a sirene disparará imediatamente. Se por acaso estiver tentando ativar o sistema de alarme por controle remoto ou senha sem fio, e tenha algum ponto aberto, a sirene emitirá 5 bips informando que não foi possível a operação. E no painel da central, o LED equivalente ao setor que está aberto permanece aceso. Então providencie o fechamento ou desabilite tal setor no painel da central para que o alarme possa ser ativado.

O reset da memória de setor violado acontecerá quando for pressionado (2 vezes) a tecla (ENT) no painel da central ou então ao ativar o sistema de alarme.

A central de alarme FOX 8M esta equipada com um Display de LEDs para monitorar os setores por fio. Quando algum setor por fio estiver aberto e a partição referente a este setor estiver desativada, no painel da central, o LED equivalente a este mesmo setor estará aceso. Fechando este setor, o LED apagará.



ATENÇÃO:

O setor que estiver desabilitado no painel da central, não terá proteção mesmo que o alarme esteja ativado.

A central FOX 8M envia evento de teste manual por CONTACT ID, para isto, basta digitar no teclado (ENT + 0000) e neste momento iniciará a comunicação.

FUNCIONAMENTO PARTICIONADO:

A central de alarme FOX 8M dispõe de sistema de particionamento, que possibilita a ativação ou desativação individual, por controle remoto ou senha sem fio (previamente cadastrada) de um determinado grupo de setores.

Ao ser ativada uma das partições da central FOX 8M por controle remoto ou senha sem fio, a sirene emitirá 1 bip e no painel o LED status acenderá.

Caso seja ativada outra partição da central, a sirene também emitirá 1 bip e no painel o LED status permanecerá aceso.

Ao desativar uma das partições da central, a sirene emitirá 3 bips e no painel o LED status apagará para informar que a partição foi desativada. Caso ainda tenha alguma partição ativada, o LED status voltará a acender.

Na tentativa de ativar uma partição da central por controle remoto ou senha sem fio, caso tenha algum ponto aberto nesta mesma partição, a sirene emitirá 5 bips para informar que não foi possível a operação. E no painel da central, o LED equivalente ao setor que está aberto estará aceso. Então providencie o fechamento ou desabilite tal setor no painel da central para que a partição possa ser ativada normalmente.

ENTRANDO NO MODO DE PROGRAMAÇÃO DA CENTRAL:

(Senha do INSTALADOR de fábrica 1 2 3 4)

Para entrar no modo de programação da central de alarme FOX 8M, digite no teclado da mesma (ENT) + (SENHA DO INSTALADOR). O buzzer interno emitirá 3 bips curtos e o LED status acenderá. A partir deste momento todas as programações da central estarão disponíveis.

Obs: Caso o buzzer emita um bip longo, é sinal que a senha esta errada. Então tente digita-la novamente.

CANCELANDO A DISCAGEM TELEFÔNICA TEMPORARIAMENTE:

Para cancelar a discagem telefônica em andamento, basta digitar a senha do instalador e em seguida digitar (00). A discagem será cancelada e retornará após 30 minutos ou quando houver algum evento a comunicar.

PROGRAMANDO MEMÓRIA DE DISCAGEM (NÚMERO DE TELEFONE):

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço da memória telefônica a ser programada (01 para memória 1, 02 para memória 2 ou 03 para memória 3), em seguida digite o número do telefone desejado e digite ENT para confirmar a programação do telefone, logo após digite (1) para comunicar em CONTACT ID ou (0) para comunicação doméstica (SIRENE) e para finalizar digite ENT.

Exemplo de programação do número do telefone 3000-0003 na memória 1 do discador usando o protocolo de comunicação CONTACT ID:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(0 1) + (3 0 0 0 0 0 3) + (ENT) + (1) + (ENT)

Exemplo de programação do número do telefone 3000-0003 na memória 1 do discador usando protocolo de comunicação SIRENE:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(0 1) + (3 0 0 0 0 0 3) + (ENT) + (0) + (ENT)

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Obs: Ao finalizar a programação o buzzer emitirá 3 bips longos.

PROGRAMANDO MEMÓRIA DE DISCAGEM (EM PABX):

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço da memória telefônica a ser programada (**01 para memória 1, 02 para memória 2 ou 03 para memória 3**), em seguida digite o número usado para reter a linha telefônica (normalmente o número 0) seguido da tecla (C) digite o número do telefone desejado e digite ENT para confirmar a programação do telefone, logo após digite (1) para comunicar em CONTACT ID ou (0) para comunicação doméstica (SIRENE) e para finalizar digite ENT.

Exemplo de programação para discagem via PABX do número do telefone 3000-0003 na memória 2 do discador usando protocolo de comunicação CONTACT ID:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(0 2) + (0) + (C) + (3 0 0 0 0 0 3) + (ENT) + (1) + (ENT)

Exemplo de programação para discagem via PABX do número do telefone 3000-0003 na memória 2 do discador usando protocolo de comunicação SIRENE:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(0 2) + (0) + (C) + (3 0 0 0 0 0 3) + (ENT) + (0) + (ENT)

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Obs: Ao finalizar a programação o buzzer emitirá 3 bips longos.

IMPORTANTE:

O protocolo de comunicação é individual para cada memória de discagem, portanto poderá ser misto, ou seja enquanto a memória 1 comunica em CONTACT ID, na próxima discagem a memória 2 ou 3 poderá comunicar com protocolo de SIRENE. Lembrando que no protocolo de SIRENE, somente será comunicado disparo do alarme ou pânico, os demais eventos não serão reportados neste tipo de protocolo.

APAGANDO UM NÚMERO DE TELEFONE PROGRAMADO:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço da memória telefônica a ser apagada (**01 para memória 1, 02 para memória 2 ou 03 para memória 3**), em seguida digite ENT para confirmar, logo após digite (0) e para finalizar digite ENT.

Exemplo de como apagar o número do telefone da memória 1 do discador:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(01) + (ENT) + (0) + (ENT).

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Obs: Ao apagar a memória o buzzer emitirá 3 bips longos.

PROGRAMANDO O NÚMERO DA CONTA DO CLIENTE:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço da conta do cliente (**04**). Em seguida, digite o número desejado para a conta do cliente usando 4 dígitos. Quando completar o quarto dígito, o buzzer emitirá 3 bips longos finalizando a programação do número da conta do cliente.

Exemplo de como programar o número 7878 como conta do cliente:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(04) + (7 8 7 8) – 3 bips longos.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

PROGRAMANDO DETECTOR DE TOM DE DISCAGEM:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço do detector de tom de discagem (05). Em seguida digite (1) para detectar tom de discagem ou (0) para não detectar tom de discagem.

Exemplo de programação para detectar tom de discagem:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(05) + (1) – 3 bips longos.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

PROGRAMANDO DISCAGEM POR TOM OU PULSO:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço da discagem por tom ou pulso (06). Em seguida digite (1) para discar por tom DTMF ou (0) para discar por PULSO.

Exemplo de programação para discagem por tom:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(06) + (1) – 3 bips longos.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

PROG. QUANTIDADE DE TENTATIVAS PARA DISCAGEM (2 DÍGITOS):

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço da quantidade para tentativas de discagem, caso a linha esteja ocupada (07).

Exemplo de programação para 5 tentativas de discagem:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(07) + (05) – 3 bips longos.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Obs: A quantidade máxima de tentativas para discagem a programar é 99.

CADASTRANDO NOVA SENHA DE ACESSO DO INSTALADOR:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço da senha de acesso do instalador (08). Em seguida digite a senha desejada com 4 dígitos. Quando completar o quarto dígito, o buzzer emitirá 3 bips longos finalizando o cadastramento da senha.

Exemplo para cadastrar a senha 2323, digitar:

(08) + (2 3 2 3) – 3 bips longos.

AJUSTAR O RELÓGIO (4 DÍGITOS):

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço do relógio (10). Em seguida digite a hora e o minuto usando 4 dígitos. Quando completar o quarto dígito, o buzzer emitirá 3 bips longos confirmando a programação. Caso seja emitido um bip longo, é porque houve erro ao ajustar as horas.

Exemplo para ajustar o relógio as 9:20h da manhã:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(10) + (0 9 2 0) – 3 bips longos de confirmação.

Exemplo para ajustar o relógio as 9:20h da noite.

Após entrar no modo de programação, digitar:

(10) + (2 1 2 0) - 3 bips longos de confirmação.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Obs: **RELÓGIO 24 HORAS.**

PROGRAMANDO OS HORÁRIOS DOS TESTES PERIÓDICOS (4 DÍGITOS):

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço do teste periódico a ser programado (11) para o primeiro ou (12) para o segundo teste periódico. Em seguida digite a hora e o minuto usando 4 dígitos. Quando completar o quarto dígito, o buzzer emitirá 3 bips longos de confirmação. Caso seja emitido um bip longo, é porque houve erro na programação.

Exemplo de programação do teste periódico 1 às 11:30h da noite:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(11) + (2 3 3 0) – 3 bips longos de confirmação.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Obs: Para programar o teste periódico 2, basta digitar (12) ao invés de (11).

CADASTRANDO CONTROLES REMOTO NAS PARTIÇÕES:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço (20) para cadastrar controle remoto, os LEDs 1, 2 e 3 piscarão. Em seguida escolha a partição a ser cadastrada digitando (1) para partição 1, (2) para partição 2 ou (3) para partição 3, a partir deste momento, somente o LED da partição escolhida piscará. Então acione as teclas dos controles remotos que serão usados para ativar esta partição, o buzzer emitirá 5 bips curtos a cada tecla do controle acionado. Agora digite os setores (zonas) que serão incluídos nesta partição e para finalizar digite ENT.

Exemplo para cadastrar um controle remoto na partição 1 da central e incluir os setores 1, 2, 3 e 4 na mesma partição:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(20) + (1) + (acionar o controle remoto) + (setores 1 2 3 4) + (ENT) para finalizar.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Para apagar os códigos dos controles remoto das partições, entre na programação conforme tópico acima e quando estiver piscando somente o led da partição escolhida, sem acionar as teclas dos controles digite (ENT).

IMPORTANTE:

1 = Se for cadastrar mais de um controle remoto na mesma partição, basta acionar os controles remotos um após o outro, depois é só seguir com a programação conforme tópico acima.

2 = caso queira incluir todos os setores na mesma partição da central, não será necessário digitar os números dos setores, basta digitar ENT que os setores serão incluídos automaticamente.

**ATENÇÃO:**

Ao particionar a central, evite a inclusão de um mesmo setor (zona) em duas partições distintas, pois na tentativa de ativar uma partição, caso este setor (zona) esteja aberto, não será possível a ativação.

CADASTRANDO CONTROLES REMOTO PARA FUNÇÃO DE PÂNICO:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço (21) para cadastrar controle remoto para função de pânico. Em seguida acione as teclas dos controles remotos que serão usados para a função de pânico, o buzzer emitirá 3 bips curtos a cada tecla do controle acionado. Para finalizar digite ENT.

Exemplo para cadastrar um controle remoto para função de pânico:

Após entrar no modo de programação, digitar.

(21) + (acionar o controle remoto para função de pânico) + (ENT) para finalizar.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Para apagar os códigos dos controles remoto da função de pânico, entre na programação conforme tópico acima e sem acionar as teclas dos controles digite (ENT).

IMPORTANTE: Se for cadastrar mais de um controle remoto para função de pânico, basta acionar os controles remotos um após o outro.

**ATENÇÃO:**

Ao acionar a tecla de pânico, independente do alarme estar ativado ou não o discador comunicará.

CADASTRANDO SENSORES SEM FIO NOS SETORES (ZONAS):

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço (22) para cadastrar os sensores sem fios nos setores (zonas), neste momento todos os LEDs dos setores piscarão. Em seguida escolha o setor a ser cadastrado digitando (1) para setor 1, (2) para setor 2 e assim por diante até (8) para setor 8, a partir deste momento somente o LED do setor escolhido piscará. Então transmita com o sensor a ser utilizado neste setor (zona), o buzzer emitirá 5 bips curtos a cada transmissão do sensor. Para finalizar digite ENT.

Exemplo para cadastrar um sensor no setor (zona) 3 da central:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(22) + (3) + (transmitir com o sensor) + (ENT) para finalizar.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Para apagar os códigos dos sensores sem fio, entre na programação conforme tópico acima e quando estiver piscando somente o led da (zona) escolhida, sem transmitir com os sensores digite (ENT).

IMPORTANTE: Se for cadastrar mais de um sensor sem fio, basta transmitir um após o outro lembrando sempre de esperar o final da transmissão de cada sensor.

CADASTRANDO CONTROLES REMOTO PARA FUNÇÃO PGM:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço (23) para cadastrar controle remoto para função PGM. Em seguida acione as teclas dos controles remotos que serão usados para a função PGM, o buzzer emitirá 5 bips curtos a cada tecla do controle acionado. Para finalizar digite ENT.

Exemplo para cadastrar um controle remoto para função PGM:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(23) + (acionar o controle remoto para função PGM) + (ENT) para finalizar.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Para apagar os códigos dos controles remoto da função PGM, entre na programação conforme tópico acima e sem acionar as teclas dos controles digite (ENT).

IMPORTANTE: Se for cadastrar mais de um controle remoto para função PGM, basta acionar os controles remotos um após o outro.

CONFIGURANDO O TIPO DA SAÍDA PGM (PULSO ou RETENÇÃO):

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço para o tipo da saída PGM (24). Em seguida digite (1) para ativar por retenção ou (0) para ativar por pulso a saída PGM.

Exemplo de programação para saída PGM por retenção:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(24) + (1) – 3 bips longos.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Obs: Ao ativar a saída PGM, o borne indicado como (PGM) na placa da central terá negativo. Então para acender uma lâmpada por exemplo, coloque um rele de 12V entre este borne e o positivo da bateria.

DESBLOQUEANDO OS SETORES POR FIO QUE SERÃO UTILIZADOS:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço (25) para desbloquear os setores (zonas) por fio que serão utilizados, neste momento os LEDs dos setores que estão desbloqueados piscarão e os que estão bloqueados ficarão apagados. Em seguida escolha a opção dos setores que serão bloqueados ou desbloqueados digitando (1) para setor 1, (2) para setor 2 e assim por diante até (8) para setor 8, então deixe piscando somente os LEDs dos setores que serão utilizados por fio. Para finalizar digite ENT.

Exemplo para desbloquear os setores 2, 4, 6:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(25) + (faça piscar somente os leds 2, 4 e 6 pressionando as teclas) + (ENT).

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite ENT para sair do modo de programação.

CADASTRANDO NOVA SENHA DO USUÁRIO:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço da senha do usuário (30). Em seguida digite a senha desejada com 4 dígitos. Quando completar o quarto dígito, o buzzer emitirá 3 bips longos finalizando o cadastramento da senha.

Exemplo para cadastrando a senha 9918, digitar:

(30) + (9 9 1 8) – 3 bips longos.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite ENT para sair do modo de programação.

Obs: A senha do usuário é a mesma para ativar ou desativar a central via telefone ou através do teclado no painel da central.

PROGRAMANDO NÚMEROS DE RINGS PARA ATENDIMENTO AUTOMÁTICO:

Após entrar no modo de programação da central, digite o endereço (31) para quantidade de chamadas que o telefone terá de fazer antes do atendimento automático.

Exemplo de programação para 5 chamadas telefônicas:

Após entrar no modo de programação, digitar:

(31) + (05) – 3 bips longos.

Caso queira efetuar outra programação, entre com o endereço da mesma ou digite (ENT) para sair do modo de programação.

Obs: Para desabilitar a opção de atendimento automático de chamadas, digite 99 no lugar de 05.

HABILITANDO OU DESABILITANDO OS SETORES:

Pressione a tecla de qualquer setor no painel da central. A partir deste momento, os LEDs dos setores que estiverem habilitados piscarão, e os LEDs dos setores que estiverem desabilitados ficarão apagados. Caso não seja pressionada nenhuma tecla de setor, em aproximadamente 2 minutos a central retornará automaticamente para a posição inicial, sem alterar as informações da memória.

Para mudar a configuração dos setores (habilitado ou desabilitado), pressione a tecla com o número equivalente ao setor que deseja alterar. (LED aceso – setor habilitado / LED apagado – setor desabilitado). Após ter configurado os setores desejados, pressione a tecla ENT para salvar a configuração na memória.



ATENÇÃO:

Setor habilitado significa que ao ativar o sistema de alarme, o setor que estiver habilitado estará protegendo seu patrimônio.

RETAURANDO A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA:

Desalimente a central FOX 8M, mantenha a tecla ENT pressionada e alimente-a novamente, o buzzer emitirá 5 bips. Então solte a tecla e já esta restaurada a configuração padrão de fábrica.

CERTIFICADO DE GARANTIA:

A FOX ALARMES garante este equipamento por um período de 12 meses a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a FOX ALARMES irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual; Uso inadequado;

Violação do equipamento; Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita do Técnico ao local, dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem e/ou do aparelho, que deverá ser devolvido a empresa para que seja reparado.

Programando MEMÓRIA 1 DO DISCADOR protocolo CONTACT ID - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 1) + (num. Tel.) + (ENT) + (1) + (ENT)

Programando MEMÓRIA 2 DO DISCADOR protocolo SIRENE - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 2) + (num. Tel.) + (ENT) + (0) + (ENT)

Programando MEMÓRIA 1 DO DISCADOR EM PABX protocolo CONTACT ID - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 1) + (0) + (C) + (num. Tel.) + (ENT) + (1) + (ENT)

Programando MEMÓRIA 2 DO DISCADOR EM PABX protocolo SIRENE - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 2) + (0) + (C) + (num. Tel.) + (ENT) + (0) + (ENT)

Apagando o NUMERO DO TELEFONE da memória 3 - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 3) + (ENT) + (0) + (ENT).

Programando o número 1515 da CONTA DO CLIENTE - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 4) + (1 5 1 5) - 3 bips longos.

Programação para DETECTAR TOM DE DISCAGEM - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 5) + (1) - 3 bips longos.

Programação para NÃO DETECTAR TOM DE DISCAGEM - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 5) + (0) - 3 bips longos.

Programação para DISCAGEM POR TOM - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 6) + (1) - 3 bips longos.

Programação para DISCAGEM POR PULSO - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 6) + (0) - 3 bips longos.

Programação para 5 TENTATIVAS DE DISCAGENS - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 7) + (05) - 3 bips longos.

Cadastrando a SENHA 4848 DO INSTALADOR - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (0 8) + (4 8 4 8) - 3 bips longos.

Ajustando a HORA 12:45 no relógio 24 horas - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (10) + (1 2 4 5) - 3 bips longos de confirmação.

Programando o PRIMEIRO TESTE PERIÓDICO para as 23:00 horas - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (11) + (2 3 0 0) - 3 bips longos.

Programando o SEGUNDO TESTE PERIÓDICO para as 07:00 horas - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (12) + (0 7 0 0) - 3 bips longos.

Cadastrando 2 CONTROLES REMOTO na partição 1 e incluindo os setores 1 e 2 - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (20) + (1) + (acionar os controles remoto) + (setores 1 2) + (ENT).

Apagando os códigos dos CONTROLES REMOTO da partição 1 - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (20) + (1) + (ENT).

Cadastrando CONTROLE REMOTO para função de pânico - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (21) + (acionar o controle remoto) + (ENT).

Apagando os códigos dos CONTROLES REMOTO para função de pânico - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (21) + (ENT).

Cadastrando 2 SENSORES SEM FIO no setor 1 - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (22) + (1) + (transmitir com os sensores) + (ENT).

Apagando os códigos dos SENSORES SEM FIO no setor 2 - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (22) + (2) + (ENT).

Cadastrando controle remoto para FUNÇÃO DE PGM - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (23) + (acionar o controle remoto) + (ENT).

Apagando os códigos dos CONTROLES REMOTO da FUNÇÃO PGM - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (23) + (ENT).

Configurando a SAÍDA PGM para ativar por RETENÇÃO - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (24) + (1) - 3 bips longos.

Configurando a SAÍDA PGM para ativar por PULSO - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (24) + (0) - 3 bips longos.

DESBLOQUEANDO OS SETORES POR FIO 1, 2, e 3 - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (25) + (faça piscar os leds 1, 2, e 3) + (ENT).

Cadastrando a SENHA 2011 DO USUÁRIO - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (30) + (2 0 1 1) - 3 bips longos.

Programar 5 RINGS para atendimento automático da telechave - digitar:
(ENT) + (senha Ex 1 2 3 4) + (31) + (05) - 3 bips longos.

RETAURANDO A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA:

Desalimente a central FOX 8M, mantenha a tecla (ENT) pressionada e alimente-a novamente, o buzzer emitirá 5 bips. Então solte a tecla e já esta restaurada a configuração padrão de fábrica.

ESQUEMA DE LIGAÇÕES

