



Manual do Usuário

ASD-260 SINAL

Parabéns,

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade JFL Alarmes, produzido no Brasil com a mais alta tecnologia de fabricação. Este manual mostra todas as funções do equipamento.

Para la versión en español, haga [CLIC AQUÍ](#)



ÍNDICE

1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	3
2 PRINCIPAIS COMPONENTES.....	3
3 INSTALAÇÃO.....	4
4 PAINEL FRONTAL.....	4
5 ARMAR CENTRAL.....	4
6 DESARMAR A CENTRAL.....	5
7 ARMAR ZONAS SEPARADAMENTE PELO CONTROLE REMOTO.....	5
8 PÂNICO POR CONTROLE REMOTO.....	5
9 PROGRAMAÇÃO DE SENSORES E CONTROLES REMOTOS.....	5
10 CONECTAR A CENTRAL NA LINHA TELEFÔNICA E ENTRAR MODO DE PROGRAMAÇÃO.....	5
11 PROGRAMAÇÃO DAS ZONAS DA CENTRAL (ENDEREÇOS 01 E 02).....	6
12 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE ENTRADA (ENDEREÇO 21).....	6
13 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE SAÍDA (ENDEREÇO 22).....	6
14 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE DISPARO (ENDEREÇO 23).....	7
15 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE CH-CH (ENDEREÇO 24).....	7
16 PROGRAMAÇÃO DO AUTO-ARME POR FALTA DE MOVIMENTO (ENDEREÇO 25).....	7
17 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE ZONA INTELIGENTE (ENDEREÇO 26).....	7
18 PROGRAMAÇÃO DO REARME AUTOMÁTICO APÓS DESARME (ENDEREÇO 27).....	7
19 PROGRAMAÇÃO DO NÚMERO DE RINGs (ENDEREÇO 40).....	8
20 PROGRAMAÇÃO DOS NÚMEROS DOS TELEFONES DO DISCADOR (ENDEREÇOS 41, 42, 43 E 44).....	8
21 APAGAR UM NÚMERO DE TELEFONE DO DISCADOR (ENDEREÇOS 41, 42, 43 E 44).....	8
22 TESTE DE MEMÓRIA DE TELEFONE (ENDEREÇOS 81, 82, 83 E 84).....	8
23 ALTERAÇÃO DA SENHA MESTRE (ENDEREÇO 50).....	9
24 ALTERAÇÃO DA SENHA DO USUÁRIO (ENDEREÇO 51).....	9
25 PROGRAMAÇÃO DO BIP DE ARME E DESARME NA SIRENE (ENDEREÇO 60).....	9
26 PROGRAMAÇÃO DO MODO DE DISCAGEM (ENDEREÇO 61).....	9
27 PROGRAMAÇÃO DA ENTRADA LIGA (ENDEREÇO 62).....	10
28 PROGRAMAÇÃO DA SAÍDA CH-CH (ENDEREÇO 63).....	10
29 MODO DIVIDIDO (ENDEREÇO 64).....	10
30 DISPARO EM MODO CONTÍNUO E INTERROMPIDO (ENDEREÇO 66).....	11
31 ACESSO À CENTRAL VIA TELEFONE.....	11
32 GRAVAÇÃO DE MENSAGEM DE VOZ.....	11
33 RESET NA CENTRAL DE ALARME.....	12
34 ESQUEMA DE LIGAÇÃO.....	12

1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação 110/220 Vc.a 60Hz;

Consumo médio em acionamento sem acessórios: 39m / 12V

Frequência de trabalho: 433,92Mhz

Dimensões: 219X209X81 mm

Peso bruto: 1Kg

Número máximo de controles e sensores: 32

Carga máxima do relé CH-CH: Em 12Vc.c. → 3A e 127/220Vc.a. → 2A

Máxima corrente na saída |+ -| (acessórios): 500mA

2 PRINCIPAIS COMPONENTES

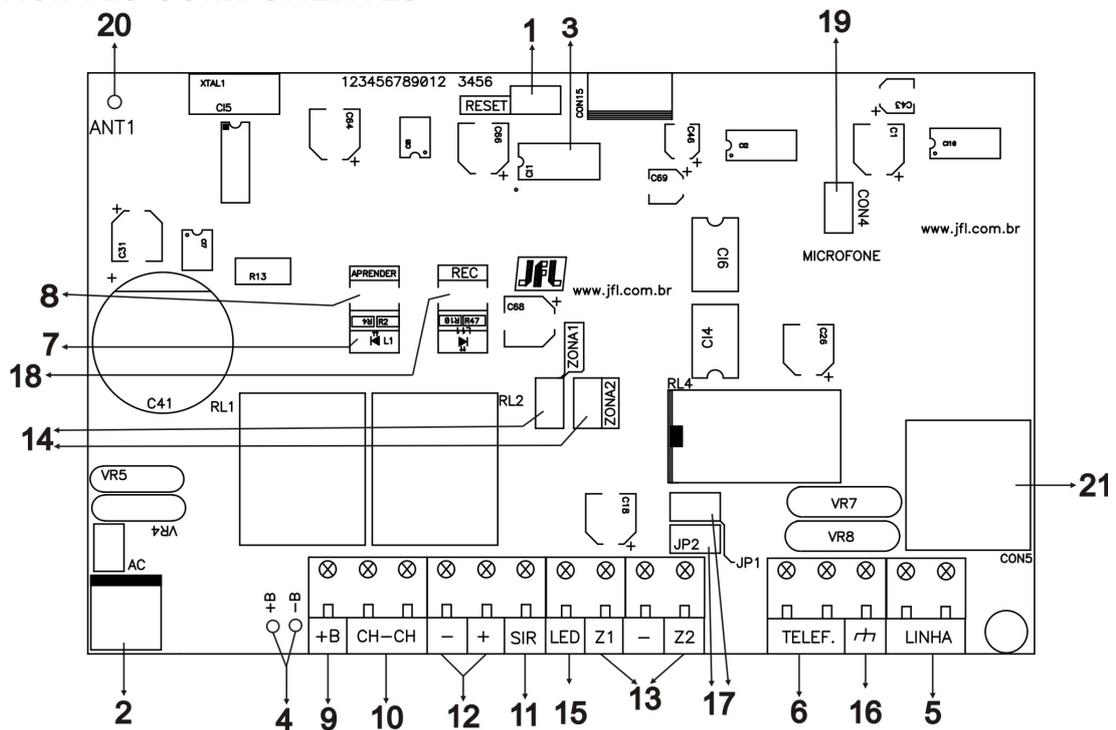


Figura 1

- 1- Jumper RESET;
- 2- Entrada 12 Vac do transformador;
- 3- C.I. Microcontrolador;
- 4- Conector para bateria de 12Vc.c./7Ah;
- 5- Entrada para linha telefônica;
- 6- Saída para aparelhos telefônicos;
- 7- Led APRENDER de indicação de programação de sensores e controles remoto;
- 8- Tecla APRENDER para programação de sensores e controles remoto;
- 9- BAT+: Positivo da Bateria;
- 10- CH-CH: saída auxiliar normalmente aberta de contato seco, carga máxima 12Vc.c. → 3A e 127/220Vc.a. → 2A;
- 11- SIR: Saída para acionamento de sirene, pode ser ligado no máximo 2 sirenes piezoelétricas;
- 12- + -: Saída 12Vc.c. para alimentação dos acessórios do alarme;
- 13- Z1 e Z2: Entrada da zonas para conexão de sensores com fio;

- 14- Jumper ZONA1 e ZONA2: Desconectar toda vez que for usar sensor com fio, e deixar conectado quando for usar sensor sem fio;
- 15- LED: Saída led de indicação de alarme armado ou desarmado;
- 16- Aterramento; (Não pode ser o mesmo do eletrificador).
- 17- Jumpers para programação direta do aparelho sem utilização da linha telefônica;
- 18- Chave para gravação da mensagem de voz (somente para o modelo ASD-260 voz);
- 19- Microfone para gravação de voz (somente para o modelo ASD-260 voz);
- 20- 433,92MHz;
- 21- Conector RJ 11.

3 INSTALAÇÃO

Para instalar a central escolha um local discreto, ou seja, fora da visão de pessoas estranhas e fixe-a na parede.

Toda a fiação que for usar para instalação de sensores, sirenes, devem ser soldadas nas emendas.

Para instalar os sensores nas portas e janelas deve-se tomar o cuidado para que a distância entre o imã e o sensor não ultrapasse 5 mm. Quando for instalar sensor infra vermelho verifique se o local não tem abertura que possa entrar animais, pois podem ocorrer eventuais disparos. O sensor infra vermelho não deve ser instalado direcionado para portas e janelas de vidro, plantas como samambaia e local com grande circulação de ar.

4 PAINEL FRONTAL

Led REDE: Indica que o aparelho está sendo alimentado pela rede AC.

Led BAT: Indica que o aparelho está sendo alimentado pela bateria.

Led ARMADO: Aceso indica que o alarme está armado.

Led DISC: Aceso indica que a central está com a linha telefônica ocupada.

Led ZONA1 e led ZONA2: Apagado indica que a zona está desabilitada, aceso indica zona habilitada com os sensores fechados, piscando rápido indica que a zona está habilitada, mas com algum sensor aberto e piscando devagar indica que a zona foi disparada.

Para resetar as zonas disparadas arme a central.

5 ARMAR CENTRAL

Para armar a central pressione uma tecla do controle remoto que esteja programada, com isso o led armado acende. Se estiver programado o bip de arme/desarme a sirene emite 2 bips indicando que a central está armada e mais 2 bips curtos se estiver com bateria fraca de algum sensor sem fio, controle remoto ou se estiver com falta da rede AC.

Obs: A transmissão de bateria baixa somente é feita por controles remoto ou sensores de tecnologia HOPPING CODE. Controles remoto de tecnologia ROLLING CODE não transmitem bateria baixa.



- 1 - Tecla 1 do controle remoto
- 2 - Tecla 2 do controle remoto
- 3 - Tecla 3 do controle remoto

Obs.: - Para armar e desarmar a central via telefone consulte ACESSO À CENTRAL VIA TELEFONE.

6 DESARMAR A CENTRAL

Para desarmar a central pressione uma tecla do controle remoto que esteja programada, com isso o led armado apaga. Se estiver programado o bip de arme/desarme a sirene emite 1 bip indicando que a central está desarmada e se emitir mais 2 bips curtos indica que ocorreu um disparo em alguma zona.

7 ARMAR ZONAS SEPARADAMENTE PELO CONTROLE REMOTO

É possível armar/desarmar através da tecla 1 do controle remoto somente a zona 1 e armar/desarmar com a tecla 2 do controle remoto somente a zona 2 (ver item 29).

Obs.: - A tecla do controle remoto deve estar programada.
- A tecla 3 arma/desarma todas as zonas.

8 PÂNICO POR CONTROLE REMOTO

Pressione e segure a tecla 3 do controle remoto por 4 segundos.

Quando dispara o pânico a central disca para os números programados e não toca a sirene.

Obs.: - A tecla 3 do controle remoto e o número de telefone devem estar programados.

9 PROGRAMAÇÃO DE SENSORES E CONTROLES REMOTOS

Essa central aceita sensores de abertura sem fio e sensores infravermelho sem fio na frequência de 433,92 Mhz no sistema Hopping code. Aceita tanto controles remotos no sistema Hopping code quanto Rolling code ambos na frequência 433,92 MHz.

Para programar, pressione e solte a tecla APRENDER localizada na placa da central e em seguida acione o sensor de abertura ou o sensor infravermelho ou o controle remoto. O led APRENDER acende por 2 segundos confirmando a apreensão.

Obs.: - Cada tecla do controle remoto deve ser programada.
- Número máximo de controles remotos ou sensores são de 32.
- O jumper de zona do sensor sem fio deve estar na posição zona1 ou zona2.
- Para apagar a memória pressione e segure a tecla APRENDER por 7seg até o led APRENDER apagar, com isso todos os sensores sem fio e controles remoto serão apagados.
- Ao gravar um controle remoto ou sensor quando a memória estiver cheia, ele será gravado sobrescrevendo a 1º posição de memória.

10 CONECTAR A CENTRAL NA LINHA TELEFÔNICA E ENTRAR MODO DE PROGRAMAÇÃO

Toda programação da central ASD-260 é feita pelo teclado do telefone. Existem duas maneiras de fazê-la:

1º- A central de alarme deve estar conectada em uma linha telefônica ou em um ramal de PABX.

De um outro ramal, linha telefônica ou aparelho celular disque para o número de telefone que a central está conectada com ela desarmada. Ela atende e emite 2 bips.

Digite a senha 5-6-7-8 ou a nova senha mestre que esteja programada mais #. (Emite 2 bips para senha certa ou bip longo para erro).

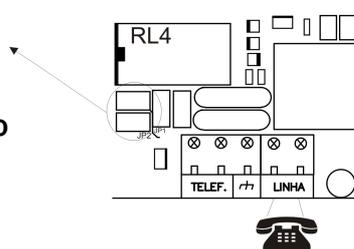
Após digitar a senha certa a central entra no modo de programação.

2º- A central de alarme deve estar conectada diretamente a um aparelho de telefone através da saída LINHA ou pelo conector RJ11 conforme a figura ao lado.

Fechar os jumpers nas posições JP1 e JP2 localizados próximo ao relé de linha (RL4).

Retirar o telefone que está conectado na saída linha da central do gancho

Colocar e retirar o jumper RESET na central.



O led DISC acende e a central irá emitir 2 bips no telefone.

Digitar a senha mestre mais # para entrar no modo de programação.

Obs.: - Para sair do modo de programação e encerrar a ligação digite o endereço 00.

- Para sair do Modo de Programação e voltar para digitar a senha, digite o endereço 99.

Emitir 2 bips.

- Para voltar ao início do Modo de Programação, independente do endereço, digite #.

IMPORTANTE:

Para funcionamento normal da central NUNCA DEIXAR OS JUMPERS JP1 e JP2 FECHADOS.

11 PROGRAMAÇÃO DAS ZONAS DA CENTRAL (ENDEREÇOS 01 E 02)

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação: Digite 01 para programar a zona 1 ou Digite 02 para programar a zona 2 (emite 1 bip).

3- Digite o valor para a programação da zona conforme a tabela abaixo (emite 2 bips).

Padrão 10.

VALOR	DESCRIÇÃO	VALOR	DESCRIÇÃO
00	Desabilitada	30	Silenciosa
10	Imediata	31	Inteligente e silenciosa
11	Inteligente	32	Temporizada e silenciosa
12	Temporizada	33	Temporizada, inteligente e silenciosa
13	Temporizada e inteligente	38	24h e silenciosa
18	24h	39	24h, inteligente e silenciosa
19	24h inteligente		

** temporizada: tempo de entrada e saída

12 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE ENTRADA (ENDEREÇO 21)

É o tempo que o usuário tem para entrar no recinto e desarmar a central sem que a sirene dispare. Esse tempo pode variar de 001 a 255 segundos.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 21. (emite 1 bip)

3- Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrão 060 segundos. Deve-se programar as zonas que possuem tempo de entrada (ver tabela de zonas endereços 01 e 02).

13 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE SAÍDA (ENDEREÇO 22)

É o tempo que o usuário tem para sair do recinto após o arme sem que a zona dispare. Esse tempo pode variar de 001 a 255 segundos.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 22. (emite 1 bip).

3- Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrão 060 segundos. Deve-se programar as zonas que possuem tempo de saída (ver tabela de zonas endereços 01 e 02).

14 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE DISPARO (ENDEREÇO 23)

É o tempo que a sirene fica tocando quando há disparo do alarme. Esse tempo pode variar de 001 a 255 minutos.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 23. (emite 1 bip)

3- Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrão 005 minutos.

15 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE CH-CH (ENDEREÇO 24)

A saída CH-CH pode ser programada para obedecer um tempo pré-programado no modo sem retenção, esse tempo pode variar de 002 a 255 segundos

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 24. (emite 1 bip).

3- Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrão 002 segundos.

16 PROGRAMAÇÃO DO AUTO-ARME POR FALTA DE MOVIMENTO (ENDEREÇO 25)

Com essa função habilitada a central irá armar automaticamente por falta de movimento no recinto, ou seja, se dentro do tempo programado não houver abertura de sensores.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 25. (emite 1 bip)

3- Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. 000 a 255 minutos. (emite 2 bips). Padrão 000.

Obs.: - Ao programar 000 a função auto-arme por falta de movimento estará desabilitada.

17 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE ZONA INTELIGENTE (ENDEREÇO 26)

Para uma zona inteligente disparar devem haver duas aberturas de sensores dentro do tempo programado ou essa zona permanecer aberta por 5 seg. Sensores sem fio não obedecem a zona inteligente. Esse tempo pode variar de 010 a 255 segundos.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 26. (emite 1 bip)

3- Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrão 060 segundos.

Deve-se programar as zonas que são inteligentes (ver tabela de zonas endereços 01 e 02).

Obs.: - Sensores sem fio não obedecem a zona inteligente.

18 PROGRAMAÇÃO DO REARME AUTOMÁTICO APÓS DESARME (ENDEREÇO 27)

Essa função permite que ao desarmar a central e não houver violação em algum setor habilitado dentro de um tempo programado a central arma automaticamente. Esse recurso evita desarmes por

acaso como toques acidentais no botão do controle remoto ou mesmo crianças brincando com o controle.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 27. (emite 1 bip)

3- Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. 000 a 255 segundos. (emite 2 bips). Padrão 000.

Obs.: - Ao programar 000 a função rearme automático após desarme estará desabilitada.

-Não há rearme automático se desarmar quando a sirene estiver tocando ou desarmar por telefone.

19 PROGRAMAÇÃO DO NÚMERO DE RINGS (ENDEREÇO 40)

É a quantidade de vezes que o telefone irá tocar para que a central atenda a ligação.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 40. (emite 1 bip)

3- Digite o número de ring que deseja de 00 a 15. (emite 2 bips). Padrão 01.

Obs.: - Quando programar o número de rings igual a zero a central não vai atender nenhuma ligação telefônica. Para a central voltar a atender uma ligação novamente deve-se efetuar um Reset parcial ou total.

20 PROGRAMAÇÃO DOS NÚMEROS DOS TELEFONES DO DISCADOR (ENDEREÇOS 41, 42, 43 E 44)

São os números dos telefones que a central irá discar quando ocorrer um disparo ou a função pânico for ativada.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço da memória de telefone que deseja programar (endereço 41 para memória 1, endereço 42 para memória 2, endereço 43 para memória 3 ou endereço 44 para memória 4). Emite 1 bip.

3- Digite o número do telefone com no máximo 16 dígitos.

4- Pressione #. Emite 2 bips.

Obs.: - Este modelo de central permite que programe as teclas *, # e uma pausa de 2 segundos. Para fazer isso, durante a programação do número do telefone, utilize * + 1 para programar *, pressione * + 2 para programar # ou pressione * + 3 para programar a pausa de 2seg.

21 APAGAR UM NÚMERO DE TELEFONE DO DISCADOR (ENDEREÇOS 41, 42, 43 E 44)

Após estar no modo de programação, ou seja, ter digitado a senha mestre siga os passos abaixo para programar:

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço da memória de telefone que deseja apagar (endereço 41 para memória 1, endereço 42 para memória 2, endereço 43 para memória 3 ou endereço 44 para memória 4).

3- Emite 1 bip.

4- Pressione #. Emite 2 bips

22 TESTE DE MEMÓRIA DE TELEFONE (ENDEREÇOS 81, 82, 83 E 84)

1- Após estar no modo de programação (Ver item 10):

- 2- Digite 81 para memória 1
- Digite 82 para memória 2
- Digite 83 para memória 3
- Digite 84 para memória 4 (emite 2 bips)

A central encerra a ligação e disca para a memória escolhida.

Obs.: Caso a memória esteja vazia a central emite bip de erro.

23 ALTERAÇÃO DA SENHA MESTRE (ENDEREÇO 50)

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 50. (emite 1 bip)

3- Digite o número da nova senha com 4 dígitos. (emite 2 bips). Padrão 5-6-7-8.

24 ALTERAÇÃO DA SENHA DO USUÁRIO (ENDEREÇO 51)

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 51. (emite 1 bip)

3- Digite o número da nova senha com até 4 dígitos. (emite 2 bips). Padrão 1-2-3-4.

4- Digite * para confirmar a senha caso a senha possua menos de 4 dígitos.

Obs.: - Ao se programar uma senha de 4 dígitos não é necessário pressionar * para confirmar.

25 PROGRAMAÇÃO DO BIP DE ARME E DESARME NA SIRENE (ENDEREÇO 60)

1 - Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2 - Após estar no modo de programação, digite o endereço 60. (emite 1 bip)

3 - Digite o número:

 00 para desabilitar o bip de arme e desarme na sirene. (emite 2 bips).

 01 para habilitar o bip de arme e desarme na sirene. (emite 2 bips). (Padrão)

26 PROGRAMAÇÃO DO MODO DE DISCAGEM (ENDEREÇO 61)

Esta função permite escolher o modo de discagem TOM ou PULSO e se ela irá detectar o tom de linha antes de iniciar a discagem.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 61. (emite 1 bip)

3- Digite o número:

 00 para TOM sem detectar tom de linha. (emite 2 bips). (Padrão)

 01 para PULSO sem detectar tom de linha. (emite 2 bips)

 02 para TOM com detecção de tom de linha. (emite 2 bips)

 03 para PULSO com detecção de tom de linha. (emite 2 bips).

Obs.: - Quando estiver usando a central em ramais de PABX ou linhas muito críticas, deixar a função de detectar tom de linha desabilitada.

27 PROGRAMAÇÃO DA ENTRADA LIGA (ENDEREÇO 62)

Com essa função habilitada a entrada ZONA 2 deixa de funcionar como zona e passa a funcionar como entrada liga. Um pulso nesta entrada arma ou desarma a central.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 62. (emite 1 bip)

3- Digite o número:

00 - Para desabilitar a entrada liga. (Padrão)

01 - Para habilitar a entrada liga.

Obs.: - Quando habilitar a entrada liga deve retirar o jumper da zona 2.

28 PROGRAMAÇÃO DA SAÍDA CH-CH (ENDEREÇO 63)

Esta central de alarme possui uma saída CH-CH com relê que pode ser programada de 10 maneiras diferentes.

1- Com a central conectada na linha telefônica ou em um aparelho de telefone, proceder para entrar em programação (Ver item 10). Se já estiver no modo de programação não é necessário este passo.

2- Após estar no modo de programação, digite o endereço 63. (emite 1 bip)

3- Digite o número:

00 - Aciona junto com a saída SIR. Ligar sirenes magnéticas somente na saída CH-CH. (Padrão)

10 - Sem retenção acionada pela tecla 3 do controle remoto.

11 - Com retenção acionada pela tecla 3 do controle remoto.

12 - Sem retenção e bip na sirene acionada pela tecla 3 do controle remoto.

13 - Com retenção e bip na sirene acionada pela tecla 3 do controle remoto.

14 - Sem retenção acionada pela tecla 3 do controle remoto e permite acesso por telefone.

15 - Com retenção acionada pela tecla 3 do controle remoto e permite acesso por telefone.

16 - Sem retenção e bip na sirene acionada pela tecla 3 do controle remoto e permite acesso por telefone.

17 - Com retenção e bip acionada pela tecla 3 do controle remoto e permite acesso por telefone.

18 - Sem retenção no disparo de zona silenciosa.

Obs.: - Quando o CH-CH for programado para sem retenção, pressione e solte a tecla 3 do controle remoto para temporizar o relé CH-CH. Se o bip estiver programado a sirene emite 1 bip ao acionar.

- Quando o CH-CH for programado para com retenção, pressione e solte a tecla 3 do controle remoto para acionar ou desacionar o CH-CH. Se o bip estiver programado a sirene emite 2 bip ao acionar o CH-CH e 1 bip ao desacionar.

- Ao programar a saída CH-CH como 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 17 a tecla 3 do controle remoto perde a função de armar e desarmar a central.

29 MODO DIVIDIDO (ENDEREÇO 64)

1- Após estar no modo de programação (Ver item 10):

Digite o endereço 64

Digite 00 - Modo dividido desabilitado (Padrão)

Digite 01 - Modo dividido habilitado

Quando o modo dividido de zona está habilitado as teclas 1 e 2 do controle remoto podem armar /desarmar as zonas independentemente (ver item 7).

30 DISPARO EM MODO CONTÍNUO E INTERROMPIDO (ENDEREÇO 66)

1- Após estar no modo de programação (Ver item 10):

Digite o endereço 66:

Digite 00 - disparo em modo contínuo.

Digite 01 - disparo em modo interrompido.

Disparo em Modo contínuo: A central disca e aciona a sirene* enquanto alguma zona permanecer aberta.

Disparo em Modo interrompido: A central disca e aciona a sirene* apenas uma vez, enquanto a zona permanecer aberta. A zona sendo restaurada, a central volta a funcionar normalmente.

Sirene*- a zona que estiver programada para acionar sirene.

OBS: Esta funcionalidade está disponível a partir da versão "1.6".

31 ACESSO À CENTRAL VIA TELEFONE

Com a senha do usuário é permitido armar/desarmar a central, acionar a saída CH-CH ou interromper a sirene caso ela esteja tocando.

Este menu pode ser acessado quando a central discar após um disparo ou pânico ou você pode discar para a central de alarme para acessá-lo.

Após discar para o painel ou estar recebendo uma ligação siga os passos abaixo:

1- Digite a senha de usuário mais #. A central emite 2 bips.

2- Pressione 1 para verificar o estado da central.....Emite 1 bip se desarmada ou 2 bips se armada

3- Pressione * para armar/desarmar a central.....Emite 1 bip se desarmada ou 2 bips se armada

4- Pressione 2 para verificar o estado da sirene..... Emite 1 bip se desacionada ou 2 bips se acionada.

5- Pressione # para interromper a sirene..... Emite 1 bip

6- Pressione 3 para verificar o estado da saída CH-CH.....Emite 1 bip se desacionada ou 2 bips se acionada.

7- Pressione 4 para acionar CH-CH (com retenção).....Emite 2 bips

8- Pressione 5 para desacionar CH-CH.....Emite 1 bip

9- Pressione 6 para acionar CH-CH pelo tempo programado (sem retenção).....Emite 2 bips

10- Pressione 7 para verificar a última zona disparada. A central emite bips de acordo com a zona disparada. Ex.: 1bip -> zona1, 2 bips -> zona 2, bip de erro -> nenhuma zona disparada.

11- Pressione 9 para sair do menu do usuário e voltar para digitar a senhas....Emite 2 bips

12- Pressione 0 para encerrar a sessão.

Obs.: - As funções da saída CH-CH funcionam somente se ela estiver programada com acesso via telefone.

- Para desabilitar o acesso via linha telefônica programe 00 no número de rings.

32 GRAVAÇÃO DE MENSAGEM DE VOZ

Esta função está disponível apenas na central ASD-260 voz.

1- Pressione e mantenha pressionada a chave REC (Led REC acende).

2- Ditar a mensagem com no máximo 20 segundos e solte a chave REC.

Obs.: - No modelo voz a central quando disca reproduz a mensagem gravada com intervalo entre as repetições de 5 segundos. Este intervalo deve ser utilizado para iniciar a digitação da senha para que não haja interferência da mensagem na detecção do DTMF.

No modelo sinal a central quando disca emite bips.

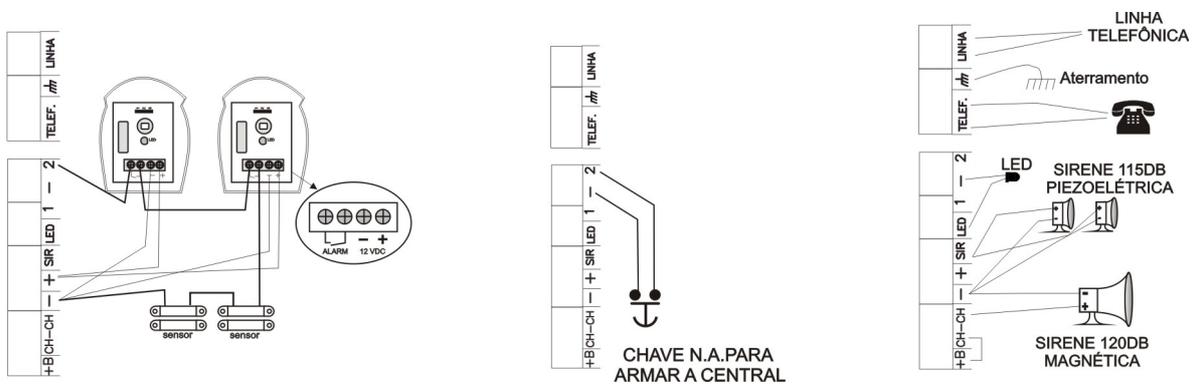
33 RESET NA CENTRAL DE ALARME

Existem duas maneiras de realizar o reset na central de alarme.

- Reset parcial: É aquele que apaga a senha mestre, a senha de usuário e faz com que o número de rings seja igual a 1. Assim a senha mestre será 5-6-7-8 e a senha de usuário 1-2-3-4. Esse reset não afeta as outras programações.
- Reset total: É aquele que apaga todas as programações do sistema e salva as programações de fábrica.

Para resetar a central de alarme siga os passos abaixo:

34 ESQUEMA DE LIGAÇÃO



GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 1 (um) ano a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL 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 de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.



JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA

Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
CEP 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí / MG

Fone: (35) 3473-3550

www.jfl.com.br

1.8.382 - MANUAL CENTRAL ASD260 SINAL/VOZ V2 REV.:05 27/07/2020