

CENTRAL DE ALARME AS-322 VOZ

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Central de alarme de 2 zonas, sendo que a zona 1 é mista e a zona 2 somente sem fio;
- Tempo de entrada e saída programável para a zona 1;
- Tempo de sirene de 5 minutos ou 30 segundos;
- Indicador sonoro de bateria baixa dos sensores, controles remoto e falta de AC;
- Indicador visual e sonoro de alarme armado e desarmado;
- Receptor de 433,92 MHz hopping code;
- Sensores e controle remoto Hopping code;
- Arma e desarma pelo controle remoto;
- Habilita e desabilita as zonas pelo controle remoto;
- Botão de pânico no controle remoto;
- Disca para 8 números telefônicos;
- Gravação de voz de 20 segundos,

ARMAR A CENTRAL

Para armar a central pressione uma tecla do controle remoto, que já esteja programada, com isso a sirene emitirá 2 bips indicando que a central está armada.

No ato de armar a central, se além dos 2 bips de armar, ela emitir mais 2 bips, isso indica que tem algum sensor ou controle remoto com bateria baixa ou está com falta de energia AC.

DESARMAR A CENTRAL

Para desarmar a central pressione uma tecla do controle remoto que já esteja programada, com isso a sirene emitirá 1 bip indicando que a central está desarmada.

No ato de desarmar a central, se além do bip de desarmar, ela emitir mais 1 bip, isso significa que ocorreu um disparo na zona 1 e se emitir 2 bips, indica que ocorreu um disparo da zona 2.

PÂNICO

A tecla 3 quando acionada por 4 segundos consecutivos aciona o relé CH CH por 5 segundos .

Nota: A tecla 3 deve estar programada.

DESABILITAR UMA ZONA

Para desabilitar uma zona pressione a tecla correspondente do controle remoto por 4 segundos a sirene emitirá 1 bip indicando que a zona está desabilitada.

OBS: Essa característica funciona somente com a central armada.

Pressionar o controle remoto próximo à central.

Após desarmar e armar a central todas as zonas serão habilitadas.

HABILITAR UMA ZONA

Para habilitar uma zona pressione a tecla correspondente do controle remoto por 4 segundos a sirene emitirá 2 bips indicando que a zona está Habilitada.

OBS: Essa característica funciona somente com a central armada.

Pressionar o controle remoto próximo à central.

PROGRAMAÇÃO DOS SENSORES E CONTROLE REMOTO

Esta central aceita sensores de abertura sem fio, infravermelho sem fio e controle remoto na frequência de 433,92 Mhz no sistema hopping code. Para programá-los pressione e solte a chave "Aprender" que está localizada na placa principal da central e em seguida acione o sensor de abertura ou o sensor infravermelho ou o controle remoto.

Para programar mais de uma peça repita o passo acima.

Observações importantes:

- A central AS-322 voz tem 58 posições de memória, ou seja, aceita um número máximo de 58 sensores e/ou controles remoto.
- Cada tecla do controle remoto ocupa uma posição de memória.
- Para apagar a memória pressione a tecla "Aprender" e segure por 7 segundos, com isso todos os sensores e controles remoto serão apagados.
- O jumper de zona do sensor deve estar na zona correspondente, ou seja, zona 1 ou zona 2.

PROGRAMAÇÃO DO BIP

Para eliminar o bip no ato de armar e desarmar a central, pressione a tecla 2 do controle remoto e segure por 7 segundos (a sirene emitirá 1 bip). Para voltar o bip repita o processo (A sirene emitirá 2 bips).

Nota: A tecla 2 deve estar programada e a central deve estar desarmada.
Para essa função, programar com o controle remoto próximo à central.

PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE ENTRADA E SAÍDA

Para programar o tempo de saída pressione a tecla 1 do controle remoto por 7 segundos (a sirene emitirá 2 bips). Com isso a zona 1 terá tempo de saída de 45 segundos e tempo de entrada de 45 segundos. Para eliminar o tempo de entrada e saída repita o processo. (a sirene emitirá 1 bip).

Nota: A tecla 1 deve estar programada e a central deve estar desarmada.
Para essa função, programar com o controle remoto próximo à central.

PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE DISPARO

Para programar o tempo de disparo, desligue a alimentação da bateria e a rede AC, e ligue-as novamente com o botão "Aprender" pressionado. Se a sirene emitir 1 bip o tempo de disparo está em 30 segundos e se emitir 2 bip está em 5 minutos. Para inverter repita o processo.

PROGRAMAÇÃO DOS NÚMEROS TELEFÔNICOS

Pode ser gravado até 8 números telefônicos de 14 dígitos cada. Para gravar siga os passos abaixo:

- A-Pressione a tecla "P" por 2 segundos (o led "PROG" acende);
- B-Pressione o número da memória (de 1 à 8) a ser programada ou alterada (led PROG pisca);
- C-Digite o número do telefone que deseja programar (até 14 dígitos);
- D- Para finalizar pressione a tecla "E" (o led "prog" apaga)

Exemplo: programação do número 3473 3550 na memória 1.

- ☞ Pressione a tecla "P" por 2 segundos, o número 1, o número 3473 3550 e a tecla "E".
- ☞ Dispensa a tecla pause para uso em ramal de PABX.

APAGANDO UMA POSIÇÃO DE MEMÓRIA

Caso não seja utilizado todas as memórias, deve-se apagar as posições que não irão conter número telefônico para que a central não fique parada nesta posição.

Para apagar siga os passos abaixo:

- A-Pressione a tecla "P" (o led "PROG." Acende);
- B-Pressione o número da memória (de 1 à 8) a ser apagada (o led "PROG." começa a piscar);
- C-Pressione a tecla "E" (o led "PROG." apaga e a memória correspondente será apagada).

PROGRAMAÇÃO DO MODO DE DISPARO

A central tem dois modos de disparo, modo INTERROMPIDO e modo CONTÍNUO:

Modo interrompido - Enquanto a sirene estiver tocando a central estará discando, assim que a sirene parar de tocar, a central também pára de discar.

Modo contínuo - Neste modo, basta um disparo para que a central disque para todos os números programados na memória. Para interromper a discagem, aperte a tecla "E"

Para programar

- A - Pressione a tecla "P" e segure por 2 segundos (o led "PROG." acende);
- B - Pressione o número 9;
- C - Se o led prog piscar 4 vezes, estará no modo interrompido;
- D - Se o led prog piscar 2 vezes, estará modo contínuo.

MODO DE DISCAGEM

A central tem dois modos de discagem: Pulso ou Tom.

Para programar em TOM siga os seguintes passos:

A- Pressione a tecla "E" e segure por 2 segundos (o led disc acende)

B- Digite o número 91 (o led prog piscará uma vez)

Para programar em PULSO siga os seguintes passos:

A- Pressione a tecla "E" e segure por 2 segundos (o led disc acende)

B- Digite o número 92 (o led prog piscará duas vezes)

GRAVAÇÃO DA MENSAGEM DE VOZ

Pressione as teclas (#) e (*) simultaneamente (led REC acende) e dite a mensagem que deseja gravar. Máximo 20 segundos

TESTE DA PROGRAMAÇÃO

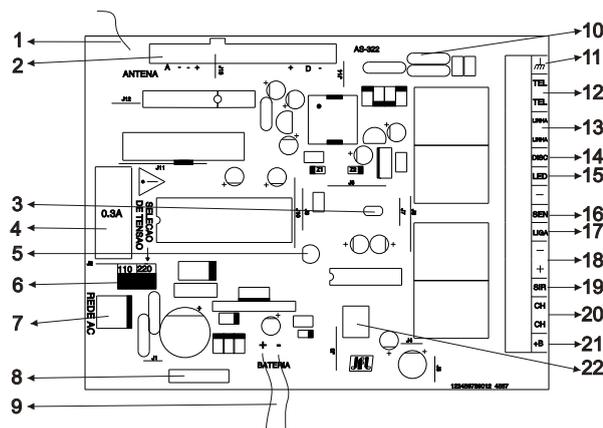
Para verificar se o número do telefone foi programado corretamente, deve-se testar seguindo os passos abaixo:

A- Pressione a tecla "E" e segure por 2 segundos (o led "Disc." acende);

B- Pressione o número da memória a ser testada (de 1 a 8);

A discagem pode ser interrompida pela tecla "E".

PARTES INTERNAS DO APARELHO



1) Antena.

2) Receptor 433,92 Mhz.

3) **Jump SENSOR**: Desconectá-lo toda vez que for usar sensor com fio, e deixá-lo conectado quando não for usar sensor com fio.

4) Fusível 0,3A.

5) Led de programação.

6) Jumper para seleção de tensão de alimentação. (127 ou 220 VAC)

7) Conector para alimentação AC.

8) Conector para o transformador 15 + 15V

9) Fiação da bateria

10) Varistores de proteção.

11) Aterramento.

12) **TEL TEL**: Saída para telefones de extensão.

13) **LINHA LINHA**: Entrada de linha telefônica.

14) **DISC**: Disparo da discadora.

15) **LED**: Saída para led de alarme armado ou desarmado.

16) **SEN**: Entrada para sensores com fio.

17) **LIGA**: Entrada auxiliar para teclado sem retenção NA para ligar e desligar a central de alarme.

18) **+ -**: Saída 12 VDC para alimentação dos acessórios do alarme. Corrente máxima: 400 mA

19) **SIR**: Saída para acionamento de sirene, pode ser ligado no máximo 2 sirenes piezoelétrica.

Corrente máxima: 500 mA

20) **CH CH**: Saída normalmente aberta do rele auxiliar. Corrente máxima: 5 A ou 300 W

21) **+BAT**: Saída do positivo da bateria

22) Chave de programação de sensor e controle remoto.

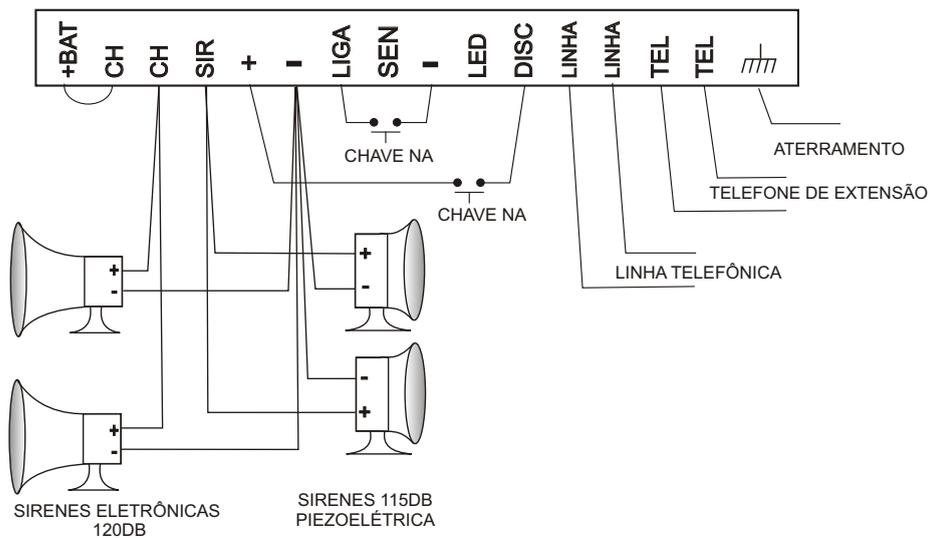
INSTALAÇÃO

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

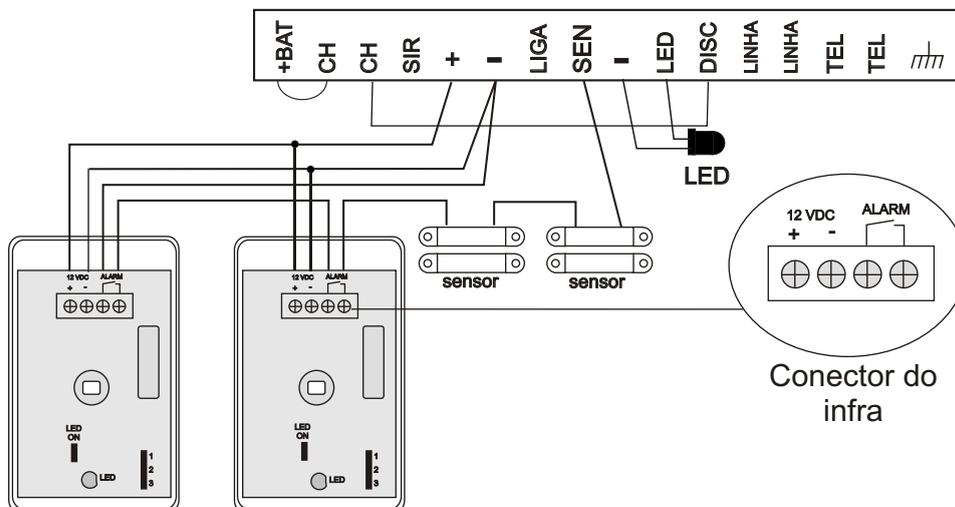
Toda a fiação que for usar para instalação de sensores, sirenes, devem ser soldadas nas emendas.

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 disparos falsos. 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.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



ACIONAMENTO DA DISCADORA PELO BOTÃO DE PÂNICO



Obs:

- A saída SIR fornece uma corrente máxima de 0,5A, ou seja, 2 sirenes piezoelétrica.
- Quando for usar sensor com fio desconectar o jump SENSOR.
- Não ha quantidade máxima de sensores reed.
- Sensores infravermelhos devem ser instalados no máximo 8 peças.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensão de alimentação: 127/220Vac - 60Hz
Consumo médio em acionamento sem acessórios: 150 mA @ 12V
Consumo médio AC em acionamento sem acessórios: 2,0 VA
Frequência de trabalho: 433,92 Mhz Hopping code
Número máximo de sensores e controles remoto: 58
Dimensões: 251X228X89 mm
Peso bruto: 1,3 Kg

PRECAUÇÕES

- Não tente ajustar ou modificar o aparelho.
- A manutenção só poderá ser feita por pessoas indicadas pela JFL.
- O proprietário do aparelho deve testar os sensores pelo menos uma vez por semana para ter certeza que os mesmos funcionem bem quando forem violados.

POR SE TRATAR DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA E DE AJUSTES SENSÍVEIS, DEVE SER INSTALADO POR PESSOAS TÉCNICAS ESPECIALIZADAS E EXPERIENTES.