

um tempo de disparo para capturar a linha.
Programa o tempo necessário exemplo ;

Aperte [P]+[8] + [5] + [E].

Assim no momento do disparo do alarme a discadora dispara e aguarda 5 segundos para capturar a linha.

2 - Memorizando número telefônico.

Aperte [P]+ [memória 1 à 6] + [n° do telefone] + [E]

3 - Memorizando número telefônico usando PABX.

Aperte [P]+ [memória 1 à 6] + [0] + [P] + [n° do telefone] + [E]

4 -Tempo de pausa para PABX

A pausa é o tempo que a discadora espera para capturar a linha no PABX para começar a discar, podendo ser programada com tempo de Pausa de 2 à 9 segundos.

A discadora sai de fabrica programado o tempo de PAUSA em 2 segundos

4.1 - Alterando o tempo de pausa para PABX.

Aperte [PG]+ [9] + [2 à 9 seg.] + [E]

5 - Apagando Memória

Aperte [P] + [memória 1 à 6] + [E]

OBS: Apaga somente a memória selecionada [1 à 6], para apagar as demais memórias repita a operação acima. Após apagados todas as memórias [1 à 6] o LED ficará piscando a cada 1 segundo aguardando nova programação.

6- Teste dos números programados

Aperte [P] + [0]+ [1 à 6]

A discadora testa uma memória por vez, para testar mais de uma memória repita a programação acima.

Para alterar a discadora PULSO para TOM ou de TOM para PULSO digite: [P] + [7] + [E]

8 MEMÓRIA DE ZONA VIOLADA

A memória de zona violada é realizada visualmente, ou seja, através do painel frontal da Central Alerta 2. Mas, também é realizado um sinal sonoro pela sirene para avisar que o Alarme disparou durante o tempo em que esteve armado.

O processo ocorrerá da seguinte maneira:

Ao desarmar a Central de Alarme, 1 Bip de Sirene será emitido, demonstrando Alarme desarmado, e após aproximadamente 5 segundos, outro Bip será soado para avisar que houve violação de setor durante o tempo em esteve armado.

Observe o painel frontal do Alarme (Leds).

A identificação será a seguinte:

Led SETOR piscando lentamente: Setor com fio (Z1) foi violado.

Led SETOR piscando rapidamente: Setor com fio (Z2) foi violado

Led SETOR piscando alternadamente com o Led ARME:

Setor sem fio violado

Led SETOR e ARME piscando juntos: Os 2 Setores Z1 e Z2 foram violados.

9 BIP

Sempre que for armado ou desarmado o Alarme ALERTA2, será efetuado pela sirene:

- 1 (um) BIP Curto: Alarme desarmado.
- 1 (um) Bip Longo seguido de 2 (dois) Curtos: Alarme armado.

10 Posições

O Alarme possui memória para 30 posições de controle remoto e/ou sensor sem fio.

Observação: Cada botão de controle remoto e/ou sensor sem fio ocupa uma posição de memória no Alarme.

Portanto, se quiser cadastrar os dois botões do controle, ocupará duas posições da memória.

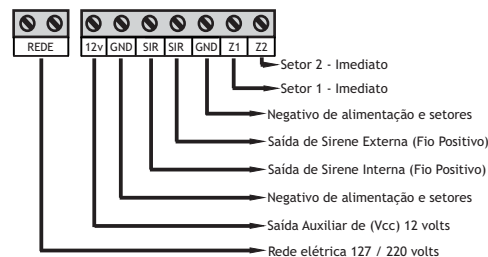
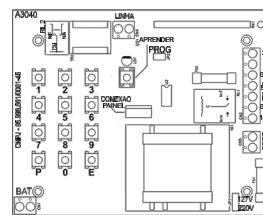
A Central possui proteção de falta de energia, ou seja, quando acabar toda a sua alimentação (rede e bateria) e esta retornar, o Alarme voltará a sua situação anterior;

Armado / desarmado / disparado / etc...Ele manterá sua programação, assim como também o cadastro dos controles remotos e sensores sem fio.

11 SIRENE - DISPARO DO ALARME

Após a violação do setor, o Alarme dispara por 5 minutos e descansa 10 segundos. Se o setor voltar a fechar, o Alarme continua ligado e pronto para novos disparos, porém, se o SETOR continuar aberto, o Alarme dispara por 4 ciclos de 5 minutos e 10 segundos, e anula aquele SETOR.

Assim que o Alarme for desligado, tudo volta ao normal.



12 CERTIFICADO DE GARANTIA

A IPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos LTDA EPP, situada na Rua José Honório de Oliveira Nº85, Bairro Distrito Industrial, Garça- SP, CEP 17400-000, CNPJ 05.998.561/0001-45, IE 315.019.061.116, garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo de 90 (noventa) dias da data de aquisição.

No caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da IPEC fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Obs: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- a) Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc...;
- b) Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;
- c) Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
- d) Se o produto não for utilizado em condições normais;
- e) Defeito por armazenagem em condições impróprias;
- f) Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;
- g) Custos de retirada e instalação, bem como transporte até a fábrica.

Obs: A substituição ou conserto do produto não prolonga o prazo de Garantia.

Comprador:.....
Telefone:.....
Endereço:.....
Cidade:.....
Revendedor:.....
Telefone:.....
Produto IPEC:.....



WWW.IPEC.IND.BR

ALERTA 2

Central de Alarme Microcontrolado 2 setores com Fio e 1 Setor Híbrido / com Discadora TOM/PULSO incorporada



Imagem meramente ilustrativa

IMPORTANTE:
Leia antes
de ligar

M001 - V.02

A IPEC se reserva no direito de alterar o produto aqui apresentado sem prévio aviso

Caro Cliente

Ao mesmo tempo que expressamos nossos agradecimentos, estamos honrados pela escolha de nosso produto.



ATENÇÃO

O Manual de instruções é o guia que vai lhe permitir conhecer o aparelho para obter o melhor desempenho, mantenha-o sempre ao seu alcance para eventuais dúvidas. Antes de instalar e operar o seu aparelho, leia atentamente este manual.

1 CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Central de Alarme com 2 Setores com Fio e 1 Setor híbrido

- 2 Setores / Zonas com Fio (disparo instantâneo).

- 1 Setor / Zona sem Fio (disparo instantâneo).

Possui Discadora pulso incorporada, que programa até 6 números telefônicos com até 16 dígitos.

- Memória do Setor/Zona violada.

FORMA VISUAL: PAINEL frontal da caixa, através de Leds.

SONORO: Bip da sirene depois de desarmado a Central.

- Aceita transmissores (controle remoto) e sensores

magnéticos sem fio IPEC, através do sistema Code-Learn.

Mais de 8 (oito) milhões de códigos invioláveis.

OBS: Esta central não esta preparada para cadastrar sensores sem fio de outras marcas.

- Arme e Desarme através do Transmissor

- Tempo de disparo com descanso para a sirene.

- Função Testa Sensores.

- Identificação de Alarme armado ou desarmado através

do Bip da sirene, e Painél frontal (Led's).

- Proteção contra falha de alimentação.

Sua memória

não se apaga com a falta de energia elétrica.

- Saída para sirene extra e discadora.

- Rádio Receptor incorporado na frequência 433,92 Mhz,

com alcance superior a 30 metros.

- Carregador de Bateria incorporado.

- Filtros e proteções elétricas nas entradas de alimentação (rede elétrica) e Sensores.

- Fácil programação.

2 ATENÇÃO

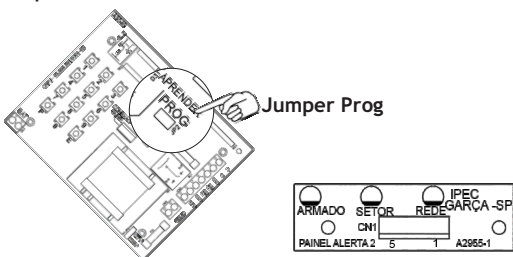
Lembre-se de deixar o setor/zona ligado aos sensores. Se não estiver utilizando algum dos setores, lembre-se de deixa-lo ligado ao GND, através de um Jumper Fio.

3 APAGANDO A MEMÒRIA

Retire o Jumper **PROG**. Aperte e mantenha pressionado o botão **APRENDER**



Coloque o Jumper **PROG**. Observe que o Led **SETOR** ficará aceso enquanto o Led **ARMADO** ficará piscando por 5 segundos e depois ficará aceso.



Quando o Led **ARMADO** parar de piscar e ficar constantemente aceso, você já pode soltar o botão **APRENDER** e retirar o jumper **PROG**. Pronto, toda a memória está apagada.

4 MODO DE PROGRAMAÇÃO

Para controle remoto e Sensores sem fio.

Aperte e mantenha pressionado o botão **APRENDER**.

Coloque o Jumper **PROG**.

Em seguida, solte o botão **APRENDER**.

Observe que os Leds **ARMADO** e **SETOR** estão acesos, isto demonstra que você está dentro do modo de programação e que a Central de Alarme está pronta para aprender os transmissores e sensores sem fio.

Pressione o botão do controle remoto e/ou emita o sinal do sensor sem fio que queira armazenar na memória da Alerta 2 Discadora.

Observe que o Led **SETOR** se apagará e o Led **ARMADO** ficará piscando. Isto é a demonstração que o novo código foi identificado pela central de Alarme.

Agora é preciso guardar esta informação, para isso:

-Aperte e mantenha pressionado o botão **APRENDER**, até o momento que o Led **ARMADO** pare de piscar e volte a ficar aceso juntamente com o Led **SETOR**.

Para continuar gravando mais transmissores e/ou

sensores sem fio, é só continuar fazendo os dois passos anteriores.

Para sair do modo de programação, retire o jumper **PROG**

IMPORTANTE

Este Alarme Aceita o Transmissor de 4 Canais IPEC.

5 TESTE

Esta característica auxilia os técnicos na verificação do funcionamento dos Transmissores (Controle Remoto) e

Sensores.

Aperte e mantenha pressionado o botão **APRENDER**.

Coloque o Jumper **PROG**.

Em seguida, solte o botão **APRENDER**.

Observe que os Leds **ARMADO** e **SETOR** estão acesos, isto demonstra que você está dentro do modo de programação da Alerta 2.

-Acione o controle remoto ou efetue o disparo do sensor com fio ou do sensor sem fio que queira testar.

-Se este transmissor e/ou sensor já estiver registrado na memória da Central de Alarme e estiver funcionando corretamente, a Central efetuará o seguinte evento:

- 1 BIP: Sensor sem fio, sensor com fio ou controle remoto estão funcionando corretamente.

* Para sair do modo de programação, retire o Jumper **PROG**

IMPORTANTE: Caso os eventos acima não ocorrer, verificar:

* Transmissor ou sensor sem fio não está gravado na memória.

* Transmissor ou Sensor sem fio está na frequência 433,92 Mhz e se são do sistema Code Learn.

6 INSTALAÇÃO

Painel Frontal (LEDS)

-Led ARME: Quando aceso, demonstra que a Central está armada.

-Led SETOR: Quando aceso, indica que o Setor com fio (Z1) está aberto (violado)

-Led REDE: Demonstra que existe alimentação da Central de Alarme através da Rede Elétrica.

7 PROGRAMAÇÃO DA DISCADORA

1- Programando tempo de início de discagem.

[P] + [8] +(Dígitos de 1 à 9 segundos) + [E]

Em algumas linhas especiais é necessário programar