

DISCADORA DISC CELL 4 ULTRA

1 - FUNCIONAMENTO:

A discadora **DISC CELL 4 ULTRA** é um aparelho eletrônico que disca para até 4 números e envia mensagem de texto para outros 4 números que você mesmo pode programar. Uma vez discado para o número, uma sinal de áudio será enviado por aproximadamente 1 minuto. A prioridade no disparo é primeiramente o envio de SMS e por fim discagem. A discadora também permite o acesso a PGM via mensagem de texto, conta também com a função Call Open.

OBS: O chip deve estar com o PIN desbloqueado.

2- MODO DE INICIALIZAÇÃO:

Modo Reset - Retire a alimentação e ligue novamente a discadora pressionando os números 1 e 7 até os led's "ON" e "PRO" ficarem acesos, dessa forma todos os números de telefone programados serão apagados, o modo de disparo será contínuo e o tempo de pulso de disparo será de 5 segundos.

Após o reset, a discadora entra no modo normal.

Modo Normal - Quando ligar a discadora o LED "PRO" acenderá e o LED "LIG" piscará indicando que o processo de procura de sinal esta sendo inicializado pelo módulo GSM. Quando o LED "PRO" apagar, e o LED "LIG" permanecer aceso, a discadora estará pronta para ser configurada de acordo com a necessidade do usuário.

Quando um erro acontecer durante a inicialização como falta de sinal, sem SIMCARD, ela permanecerá com o LED "PRO" aceso e o LED "LIG" piscando, tentando se reestabelecer.

Durante a inicialização o teclado não funcionará se pressionado.

NUNCA RETIRAR O SIMCARD COM O PRODUTO LIGADO.

3 - PROGRAMAÇÃO

3.1 - PROGRAMAÇÃO DOS TELEFONES:

A discadora tem capacidade de armazenamento de 8 números de telefone.

Posições de Telefones:

Posições de 1 a 4 são de discagem.

Posições de 5 a 8 são de envio de SMS.

Passos para programar:

1º-Pressione a tecla "P";

2º-Pressione o número da memória (de 1 à 8) a ser programada ou alterada (LED "PRO" acende);

3º-Digite o número do telefone que deseja programar (até 16 dígitos);

4º- Para finalizar pressione a tecla "E" ou tecla "P" (LED "PRO" apaga).

Exemplo: P + POSIÇÃO DA MEMÓRIA + NÚMERO + E ou P

Digite a tecla "P", o número 1, os números 3,4,7,3,3,5,5,0 e E ou P para confirmar.

Digite a tecla "P", o número 2, os números 9,9,9,9,9,1,1,1 e E ou P para confirmar.

3.2 - TELEFONE CALL OPEN

Esta programação grava 4 números de telefone na memória, se a discadora receber uma ligação de um destes números, a discadora desliga a ligação e aciona a PGM por um tempo de 3 segundos.

Passos para programar:

1º-Pressione a tecla "A";

2º-Pressione a posição da memória (1 à 4) a ser programado ou alterado (LED "PRO" acende);

3º-Digite o número desejado, não é necessário número da operadora nem prefixo;

4º-Para finalizar pressione a tecla "P" ou "E".

Exemplo: A + POSIÇÃO DA MEMÓRIA + TECLA "E" ou "A"

3.3 - APAGANDO UMA POSIÇÃO DE MEMÓRIA:

1º-Pressione a tecla "P";

2º-Pressione o número da memória (de 1 à 8) a ser apagado (o LED "PRO" acende);

3º-Pressione a tecla "E" ou "P" (LED "PRO" apaga e a memória correspondente será apagada).

Exemplo: P + POSIÇÃO DA MEMÓRIA + TECLA "E" ou "P"

Digite a tecla "P", o número 1 e "E" ou "P" para confirmar.

Digite a tecla "P", o número 2 e "E" ou "P" para confirmar.

Para apagar os número de Call Open siga os mesmo passos, somente substituindo a tecla "P" pela tecla "A" no início.

Exemplo: A + POSIÇÃO DA MEMÓRIA + TECLA "E" ou "A"

4 - TESTE DA PROGRAMAÇÃO:

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

1º-Pressiona tecla "E";

2º-Pressione o número da memória a ser testada (de 1 a 8) (LED "DIS" acende);

3º- A discadora vai discar o número do telefone que estiver programado. Se nenhum número foi programado, o LED "DIS" apaga e a discadora não discar nenhum número;

A discagem pode ser interrompida pressionando a tecla "E".

OBS: Se o número cadastrado possuir menos de 8 dígitos no teste "E+posição" piscará o LED "DIS" rapidamente e não discará para o número.

5 - PROGRAMAÇÃO DO MODO DE DISPARO:

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

Modo interrompido - A discadora discar enquanto o sinal de disparo estiver presente na entrada "Disparo", ou seja, enquanto a sirene estiver tocando a discadora estará discando, assim que a sirene parar de tocar, a discadora também para de discar.

Modo contínuo - Neste modo, basta um sinal na entrada "Disparo" para a discadora discar todos os números programados na memória.

Passos para programar:

1º- Pressione a tecla "P";

2º- Pressione o número "9";

3º- Se o LED "DIS" piscar 4 vezes, a discadora estará no modo interrompido;

4º- Se o LED "DIS" piscar 2 vezes, a discadora estará modo contínuo.

Obs.: O Modo disparo somente é interrompido para discagem, mensagens SMS são sempre enviadas para todos os números programados.

6 - TEMPO DO PULSO DE DISPARO.

Nesta função, pode-se programar o tempo que a discadora levará para acionar, após ter sinal na entrada de disparo.

Passos para programar:

1º- Pressione a tecla "P";

2º- Pressione o número "0";

3º- Se o LED "DIS" piscar 4 vezes, a discadora acionará 1 segundo após ter um sinal presente na entrada disparo, ou seja, assim que a sirene tocar a discadora levará 1 segundo para iniciar a discagem.

4º- Se o LED "DIS" piscar 2 vezes, a discadora acionará 5 segundos após ter um sinal presente na entrada disparo, ou seja, assim que a sirene tocar a discadora levará 5 segundos para iniciar a discagem.

OBS: Quando o pulso de disparo for 1 segundo não ligar na saída de sirene, é porque quando estiver programado BIP na sirene no arme e desarme a discadora pode entender como disparo.

7 - MENSAGEM DE DISPARO:

Quando houver um disparo a discadora envia mensagens de texto pré-definida para os números programados nas posições de 5 a 8.

Mensagem: "JFL DISC CELL 4 ULTRA
Discadora Disparada"

8 - PROGRAMAÇÃO DA PGM:

APGM pode ser programada com retenção onde não é necessário adicionar o tempo, ou sem retenção onde é necessário o tempo com 3 dígitos entre a faixa de 001 a 255 segundos.

Passos para programar:

1º-Pressione a tecla "P".

2º-Pressione a tecla "B". (LED "PRO" acende);

3º-Para PGM com retenção digite "000" e pressione a tecla "P" ou "E".

4º-Para PGM sem retenção digite o valor de "001" à "255" e pressione a tecla "P" ou "E".

9 - TESTE NÍVEL DE SINAL:

A Disc Cell4 Ultra permite verificar o nível de sinal via teclado. A indicação é feita pelo LED "DIS" pressionando a tecla zero "0".

Os níveis são:

-ALTO = pisca 4 vezes LED "DIS".

-MÉDIO = pisca 3 vezes LED "DIS".

-BAIXO = pisca 2 vezes LED "DIS".

-FRACO = pisca 1 vez LED "DIS".

Sinal FRACO não garante pleno funcionamento no recebimento de SMS e discagem.

10 - ACESSO VIA SMS:

Com a senha do usuário é permitido acesso a discadora, acionar/desacionar PGM, alterar senha e consultar informações sobre a discadora.

A SENHA PADRÃO DE FÁBRICA É 1234.

- Envie um SMS com a senha do usuário mais a letra S para alterar a senha: Ex.: 1234s5678
- Envie um SMS com a senha do usuário mais as letras PA para acionar a PGM: Ex.: 1234pa
- Envie um SMS com a senha do usuário mais as letras PD para acionar a PGM: Ex.: 1234pd
- Envie um SMS com a senha do usuário mais a letra I obter informações da discadora: Ex.: 1234i

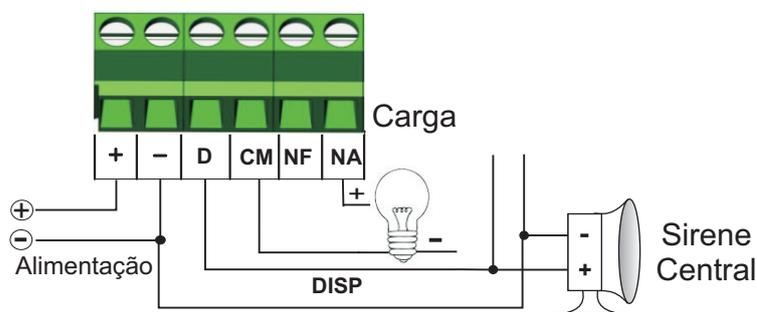
Obs1.: As letras podem ser maiúsculas ou minúsculas, o SMS pode sofrer atraso devido ao tráfego de sua operadora, verifique periodicamente seus créditos.

Obs2: SENHA SOMENTE NUMÉRICA (0000 A 9999).

11 - PROGRAMAÇÃO VIA CABO SERIAL:

Toda a programação também pode ser feita pelo software PROGRAMADOR JFL, a qualquer instante, desde que a discadora esteja ligada e não esteja em modo de disparo. O guia da programação via cabo serial se encontra na AJUDA do software PROGRAMADOR JFL disponível no site www.jfl.com.br

12 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO:



13 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensão de alimentação: 11 à 18 VDC

Capacidade: 8 memórias de telefone com capacidade para 16 dígitos por posição.

Tensão de disparo: sinal positivo 5 à 18 VDC

Consumo em repouso: 10 mA em 12 VDC

Consumo em acionamento: 60 mA em 12VDC

Peso: 100 g.

Dimensões da caixa plástica: 3,5 x 10,5 x 7 cm



DISC CELL 4 ULTRA rev.01 29/09/2016

JFL - EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA
Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
Santa Rita do Sapucaí - MG CEP: 37540 - 000
Fone: (35) 3473-3550 Fax:(35) 3473-3571
[http:// www.jfl.com.br](http://www.jfl.com.br)