

Manual do Usuário

Disc Cell 4 Ultra



ÍNDICE

1 INTRODUÇÃO.....	3
1.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS.....	3
2 MODO DE INICIALIZAÇÃO.....	3
3 PROGRAMAÇÃO.....	3
3.1 PROGRAMAÇÃO DOS TELEFONES.....	3
3.2 TELEFONE CALL OPEN.....	4
3.3 APAGANDO UMA POSIÇÃO DE MEMÓRIA.....	4
4 TESTE DA PROGRAMAÇÃO.....	5
5 PROGRAMAÇÃO DO MODO DE DISPARO.....	5
6 TEMPO DO PULSO DE DISPARO.....	5
7 MENSAGEM DE DISPARO.....	6
8 PROGRAMAÇÃO DA PGM.....	6
9 TESTE NÍVEL DE SINAL.....	6
10 ACESSO VIA SMS.....	6

1 INTRODUÇÃO

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, um 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.

1.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação: 11 à 18 Vc.c.;

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

Tensão de disparo: sinal positivo 5 à 18 Vc.c.;

Consumo em repouso: 10 mA em Vc.c.;

Consumo em acionamento: 60 mA em 12Vc.c.;

Peso: 100 g;

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

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 está 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 9,9,9,9,9,1,1,1,1 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 "P".

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 disca 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 disará 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 disca 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

A PGM 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).

BIOTECNO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Pirapó, 613 - B. Timbaúva - Santa Rosa - RS CEP 98781-054

CNPJ 04.470.103/0001-76

E-mail: vendas@biotecno.com.br/suporte@biotecno.com.br

Site: www.biotecno.com.br

AFE ANVISA: K0146H6L074L (727924/09-8)

Registro do produto na ANVISA: 80573310001

**Certificado de Boas Práticas de Fabricação - ANVISA: Certificado de Boas Práticas de
Fabricação – ANVISA: Dispensado conforme RDC nº 15 de 28/03/14 (DOU 31/03/2014)**

Registro CREA/RS:115473

Responsável Técnico: Eng. Rodrigo Linck CREA/RS - 226822

Fone: 55-3513-0686