

Sobre o Discador

O discador DTG Quadriband foi desenvolvido utilizando tecnologia microcontrolada e o código é gravado em memória flash, onde é possível trabalhar com muito mais segurança e confiabilidade.

Disponibilizando 6 memórias de até 22 dígitos configuráveis através do teclado este discador vem atender de forma fácil e intuitiva a necessidade de cada usuário.

O Discador envia e recebe SMS, faz discagem para os números programados em memória; onde também é possível o monitoramento de dispositivos. O disparo é ativado quando se alimenta o fio laranja (DSP) com +12Vdc, enquanto permanecer o DSP alimentado o ciclo de disparo e sms permanece. Possui uma saída PGM para acionamento de equipamentos.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Discador Telefônico GSM DTG

Cadastrando o tempo da Discagem

Para cadastrar o tempo de discagem de cada numero:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **78**;

Digite o tempo, de 15 à 45.

Sai de fábrica com o tempo de 25 segundos.

Monitoramento LED STATUS

O DTG possibilita configurar o envio de SMS para os números cadastrados toda vez que mudar o estado da entrada LED STATUS: Fio azul do chicote de instalação.

Habilitar SMS na mudança de estado da entrada status do alarme para monitoramento:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **83**;

Desabilitar SMS para todos os numeros:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **84**;

Obs.: A saída LED da central deve ser **positiva retentiva.**

5

Utilizando o Comando PGM

O discador possibilita o envio por celular de comandos no formato SMS como segue:

Enviando **"PGM"** para o discador o mesmo executa a configuração do modo de trabalho:

Se estiver em pulso de 3 segundos retorna o sms "PGM comando de 3 segundos"

Se estiver configurado em retenção retorna o sms "PGM Ligada" ou "PGM Desligada".

Para monitoramento também segue válida a configuração do modo de trabalho da PGM:

Enviando **"PGMA"** retorna sms "Entrada de Monitoramento Armada" Enviando **"PGMD"** retorna sms "Entrada de Monitoramento Desarmada"

Enviando **"PGMS"** retorna sms do status do led, com a mensagem do PGMA ou PGMD.

6

Características Técnicas

Capacidade de memória 6
Dígitos por memória 22
Tensão de operação 10~16Vcc
Tempo de disparo de cada memória . . 15~45s
Tempo padrão de disparo 40s
Intervalo de discagem entre memórias . . 15s
Consumo:
Standby @30mA
Modo Disparo @80mA~120mA
Corrente máxima PGM 100mA
Tensão max. comutação PGM 60Vcc
Frequência GSM Quad Band
Quantidade de SIM Card 1
Operadoras no Brasil VIVO/CLARO/OI/TIM
Tensão DSP 9~15Vcc

3

Cadastrando um número de telefone

Para cadastrar um número de telefone no discador:

Pressione e solte a tecla PROG;

Pressione e solte a memória a ser programada de 1 a 6;

Digite o número de telefone desejado;

Pressione e solte a tecla enter.

Obs.: O Discador sai automaticamente do modo de programação caso permaneça sem receber sinal por aproximadamente 15 segundos.

Testando a Discagem

Para testar o ciclo de discagem das memórias cadastradas:

Pressione e solte a tecla PROG;

Pressione e solte a tecla **9**;

4

Apagando toda a Memória

Para apagar todos os numeros da memória do discador:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **70**;

Apagando uma Memória

Para apagar uma memória do discador:

Pressione e solte a tecla PROG;

Pressione e solte a memória a ser apagada;

Pressione e solte a tecla enter.

Restaurando Configuração de Fábrica

Para restaurar a configuração de fabrica:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **82**.

Apaga a memoria, habilita SMS, PGM pulso 1s, informação de status desabilitada.

7

Configurando Modo Trabalho PGM

O discador possibilita configurar a PGM conforme segue:

Modo Pulso:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **71**.

Tempo Pulso:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **73**;

Digite o tempo (ate 999).

Modo Retenção:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **72**.

Para testar a PGM:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **74**.

8

Configuração de SMS

O DTG possibilita configurar o envio de SMS para os números cadastrados:

Habilitar SMS para todos os numeros:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **75**;

Desabilitar SMS para todos os numeros:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **76**;

Para habilitar o envio de SMS no Aviso de Arme/Desarme pela PGM:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **79**;

Para desabilitar:

Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **80**;

9

Sinalização LED

Ao alimentar o DTG o led fica acesso até fim da inicialização.

Apos inicilização: Alternando lento:

verificando funcionamento modulo.

Pulso a cada 3 segundos: buscando rede

Piscando rápido: rede localizada.

Verificando o nível de Sinal

Para verificar o nível de sinal da rede de telefonia móvel: Pressione e solte a tecla PROG;

Digite **77**;

A central irá indicar através de beeps longos:

2 beeps sem sinal (sinal péssimo)

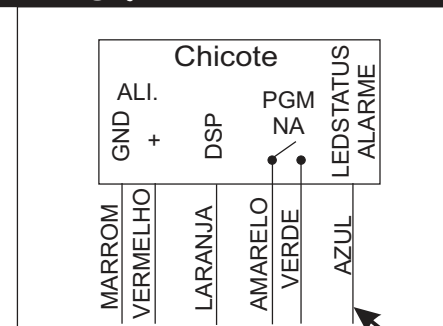
3 beeps sinal fraco

4 beeps sinal médio / 5 beeps sinal bom

6 beeps sinal ótimo / 7 beeps sinal excelente

10

Ligação no chicote do DTG



Monitora Mudança de estado do STATUS do ALARME, toda vez que altera o estado envia sms.

11

Termos da Garantia

A garantia do DTG é de 12 meses a partir da data de instalação.

A garantia não cobre danos causados por efeitos da natureza tais como: terremotos, enchentes, raios, etc., assim como quedas, mau uso do equipamento, incêndio, guerra, e problemas com a rede de energia elétrica e ou instalação.

ATENÇÃO: Para que a garantia tenha validade é necessário o preenchimento deste termo e a apresentação do mesmo.

Data de instalação _____

Nome do instalador _____

RAMPY Equipamentos Eletrônicos Ltda.

www.rampy.com.br

Produto sujeito a alterações sem aviso prévio.

Indústria brasileira

12