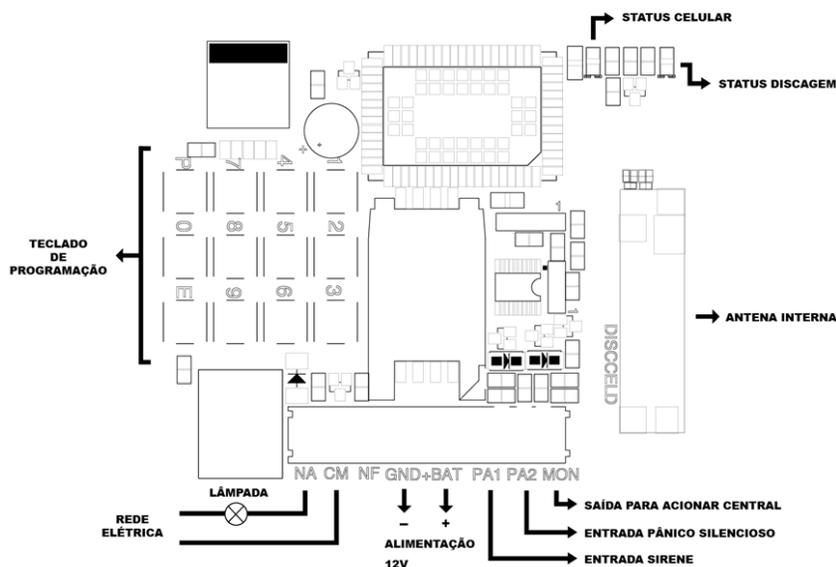


MANUAL DISCADOR GSM

1 - Características:

- Discador GSM Quadriband;
 - Memória para 4 números telefônicos de até 22 dígitos;
 - Disca e envia SMS para todos os números cadastrados;
 - Disca 3 vezes para cada número da memória pelo tempo de 25 segundos;
 - Entrada PA1 (SIRENE) que valida após 3 segundos com tensão superior a 9 V;
 - Entrada PA2 (PÂNICO SILENCIOSO) que valida após 1 segundo com tensão superior a 9 V;
 - Entrada MON (Monitoramento) que indica o status do equipamento que estiver conectado (armado ou desarmado), com envio de SMS com confirmação do acionamento;
 - Acionamento da PGM via SMS;
 - Confirmação do acionamento da PGM por SMS;
 - Alimentação 12 V;
 - Antena Interna;
 - Memória interna, não apaga as configurações e os números com a troca do chip*;
- * quando efetuar a troca de chip, retirar a alimentação da discadora para manusear.

2 – Apresentação da Placa:



3 – Status dos Led's:

O discador GSM possui 2 led's para indicação do status do discador e discagem:

- O led "status do discador" quando não estiver conectado na rede GSM, irá piscar lentamente, mas quando estiver conectado, irá dar uma piscada rápida e apagar.
- O led "status discagem", irá piscar para cada tecla apertada e quando estiver em ligação, permanecerá aceso até finalizar a ligação.

4 - Programando os números telefônicos:

- Pressione a tecla de programação 'P';
- Pressione e solte a tecla da memória a ser gravada (1, 2, 3 e 4);
- Digite o número do telefone desejado (no máximo 22 dígitos);
- Pressione e solte a tecla enter 'E' para confirmar.

Ao disparar, o discador envia mensagem SMS para todos os números de celular programados e depois faz a discagem para todos os números (caso esteja configurado para enviar SMS e áudio);

Mensagem de Disparo

Alerta de Disparo!

Alerta de Pânico!

OBS.: para teste dos números

telefônicos, basta pressionar a tecla

'P', digite 0 e pressione 'E'.

4.1 - Para apagar números individualmente:

Para apagar somente um número, pressione a tecla 'P', digite o número da memória que precisa ser apagada e em seguida confirme pressionando 'E'.

4.2 - Para apagar todos os números:

Para apagar todos os números, pressione a tecla 'P', digite 60 e em seguida confirme pressionando 'E'.

5 - Configurações PGM:

5.1 - PGM como Pulso:

Pressione a tecla 'P', após digite 71 e pressione a tecla 'E' para confirmar.

Como padrão de fábrica a PGM sai com o tempo de 1 segundo configurado.

5.2 - PGM como Retenção:

Pressione a tecla 'P', após digite 72 e pressione a tecla 'E' para confirmar.

5.3 – PGM Temporizada:

Pressione a tecla 'P', após digite 73 e pressione a tecla 'E' para entrar no modo de programação de tempo, digite o tempo desejado (de 1 a 999 segundos) e pressione a tecla 'E' para confirmar o tempo.

OBS.: para testar a PGM, basta pressionar a tecla 'P', digitar 70 e pressionar a tecla 'E'.

Mensagens da PGM programada como retenção

Quando armada

PGM ligada

Quando desarmada

PGM desligada

Mensagem PGM programada como pulso

PGM acionada por (tempo programado) segundos

6 - Configurações do Disparo:

6.1 - Áudio e SMS:

Pressione a tecla 'P', após digite 51 e pressione a tecla 'E' para confirmar o envio de SMS e discagem com áudio para os números cadastrados.

OBS.: enquanto a entrada PA1 ou PA2 estiver alta o discador fará somente 1 ciclo de mensagem e 3 ciclos de ligação, caso seja somente os 3 segundos acionada, o discador fará somente 1 ciclo de mensagem e ligação para o primeiro número.

6.2 - Áudio:

Pressione a tecla 'P', após digite 52 e pressione a tecla 'E' para confirmar somente a discagem com áudio para os números cadastrados sem o SMS;

6.3 - SMS:

Pressione a tecla 'P', após digite 53 e pressione a tecla 'E' para confirmar somente o envio de SMS para os números cadastrados sem a discagem com áudio.

7 – Comandos via Celular

7.1 – Ativar Central de Alarme:

Para ativar a central de alarme à distância, enviar um SMS para o número do discador GSM com a palavra “**arme**” devendo ser todas as letras minúsculas. O discador irá enviar uma mensagem de confirmação com os seguintes dizeres: “Central Armada”.

7.2 - Desativar Central de Alarme:

Para desativar a central de alarme à distância, enviar um SMS para o número do discador GSM com a palavra “**desarme**” devendo ser todas as letras minúsculas. O discador irá enviar uma mensagem de confirmação com os seguintes dizeres: “Central Desarmada”.

7.3 – Ativar a PGM:

Para ativar a PGM à distância, enviar um SMS para o número do discador GSM com a palavra “**PGM**” devendo ser todas as letras maiúsculas. O discador irá enviar uma mensagem de confirmação com os seguintes dizeres: “PGM ligada”.

7.4 – Desativar a PGM:

Para desativar a PGM à distância, enviar um SMS para o número do discador GSM com a palavra “**PGM**” devendo ser todas as letras maiúsculas. O discador irá enviar uma mensagem de confirmação com os seguintes dizeres: “PGM desligada”.

8 - Reset Geral

Pressione a tecla 'P', após digite 99 e pressione a tecla 'E' para confirmar.

OBS.: quando é feito reset geral, volta a ficar como padrão.

- ÁUDIO e SMS ativado;
- PGM como pulso 1 segundo;

9 - Pânico

A entrada PA2 (pânico silencioso) é ativada após 1 segundo em nível alto, quando ativada, envia mensagem para todos os números cadastrados e faz uma ligação para cada número.