

## 7 - Monitoramento Status

### 7.1 - Habilitar Monitoramento:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 87 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar.

### 7.2 - Desabilitar Monitoramento:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 88 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar.

**OBS.:** quando estiver habilitado monitoramento no discador a PGM funcionará em conjunto, que seria no caso a ligação da PGM em uma entrada botoeira da central, com isso, quando for ativada a PGM a entrada monitoramento que estará ligada na saída status da central, fará a leitura e envia SMS com o status da central. Segue mensagens:

Central armada  
DG5  
Discador GSM  
Compatec

Central Desarmada  
DG5  
Discador GSM  
Compatec

## 8 - Reset Geral

Pressione a tecla 'PRG', após digite 89 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar.

**OBS.:** quando é feito reset geral fica como padrão:

- AUDIO e SMS ativado;
- PGM como pulso 1 segundo;
- MONITORAMENTO desabilitado;

## 9 - Pânico

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

Alerta de Pânico!  
DG5  
Discador GSM  
Compatec

### Termos de Garantia

A Compatec assegura ao comprador deste produto, garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação. Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da Compatec fica restrita ao conserto ou substituição do produto de sua fabricação. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

### Esta Garantia perde seu efeito por:

Uso indevido, descuidos, desconhecimentos das instruções contidas no Manual de Instalação, falta de aterramento, instalação do produto em ambientes inadequados, expostos a umidade ou calor excessivo. Ignorar as recomendações e procedimentos necessários para seu perfeito funcionamento e proteção.

### Esta Garantia não cobre:

Oscilação de tensão, ligação em tensão errada e descarga elétrica provocada por raios. Transporte e remoção dos produtos para conserto/instalação. Danos causados por água, fogo e descarga elétrica.

Compatec Sistemas Eletrônicos Ltda.

Rua Natal Chiarello, 440 - B. Sanvitto II - CEP: 95012-663 - Caxias do Sul - RS - Brasil

Suporte: suporte@compatec.com.br - Telefone: (54) 4009-4711

www.compatec.com.br

4

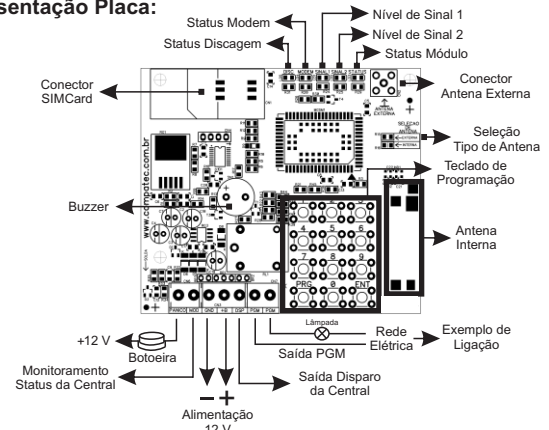


# Discador GSM DG5

## 1 - Características:

- Discador GSM Quadriband;
  - Memória para 5 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 DSP que valida após 3 segundos com tensão superior a 7 V;
  - Entrada Pânico que valida após 1 segundo com tensão superior a 7 V;
  - Entrada Monitoramento que indica o status do produto que estiver conectado (nível alto - armado; nível baixo - desarmado), com envio de SMS com confirmação do acionamento;
  - Buzzer gera 2 beeps para confirmação e 1 longo para erro;
  - Acionamento da PGM via SMS;
  - Confirmação do acionamento da PGM por SMS;
  - Alimentação 12 V;
  - Antena Interna (opcional antena externa);
  - Memória interna, não apaga as configurações e os números com a troca do chip\*;
- \* quando efetuar a troca de chip, desalimentar a discadora para manusear.

## 2 - Apresentação Placa:



21/02/2013 R02

1

## 7 - Monitoramento Status

### 7.1 - Habilitar Monitoramento:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 87 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar.

### 7.2 - Desabilitar Monitoramento:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 88 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar.

**OBS.:** quando estiver habilitado monitoramento no discador a PGM funcionará em conjunto, que seria no caso a ligação da PGM em uma entrada botoeira da central, com isso, quando for ativada a PGM a entrada monitoramento que estará ligada na saída status da central, fará a leitura e envia SMS com o status da central. Segue mensagens:

Central armada  
DG5  
Discador GSM  
Compatec

Central Desarmada  
DG5  
Discador GSM  
Compatec

## 8 - Reset Geral

Pressione a tecla 'PRG', após digite 89 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar.

**OBS.:** quando é feito reset geral fica como padrão:

- AUDIO e SMS ativado;
- PGM como pulso 1 segundo;
- MONITORAMENTO desabilitado;

## 9 - Pânico

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

Alerta de Pânico!  
DG5  
Discador GSM  
Compatec

### Termos de Garantia

A Compatec assegura ao comprador deste produto, garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação. Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da Compatec fica restrita ao conserto ou substituição do produto de sua fabricação. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

### Esta Garantia perde seu efeito por:

Uso indevido, descuidos, desconhecimentos das instruções contidas no Manual de Instalação, falta de aterramento, instalação do produto em ambientes inadequados, expostos a umidade ou calor excessivo. Ignorar as recomendações e procedimentos necessários para seu perfeito funcionamento e proteção.

### Esta Garantia não cobre:

Oscilação de tensão, ligação em tensão errada e descarga elétrica provocada por raios. Transporte e remoção dos produtos para conserto/instalação. Danos causados por água, fogo e descarga elétrica.

Compatec Sistemas Eletrônicos Ltda.

Rua Natal Chiarello, 440 - B. Sanvitto II - CEP: 95012-663 - Caxias do Sul - RS - Brasil

Suporte: suporte@compatec.com.br - Telefone: (54) 4009-4711

www.compatec.com.br

4

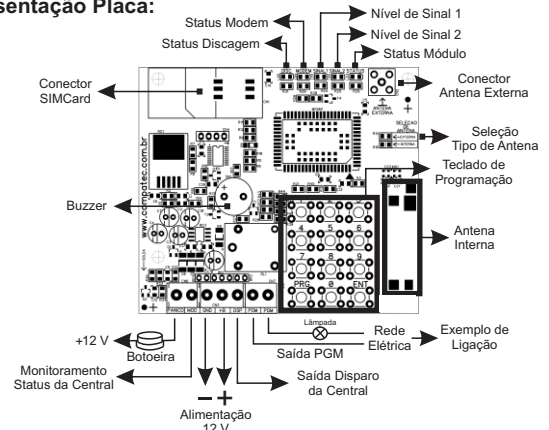


# Discador GSM DG5

## 1 - Características:

- Discador GSM Quadriband;
  - Memória para 5 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 DSP que valida após 3 segundos com tensão superior a 7 V;
  - Entrada Pânico que valida após 1 segundo com tensão superior a 7 V;
  - Entrada Monitoramento que indica o status do produto que estiver conectado (nível alto - armado; nível baixo - desarmado), com envio de SMS com confirmação do acionamento;
  - Buzzer gera 2 beeps para confirmação e 1 longo para erro;
  - Acionamento da PGM via SMS;
  - Confirmação do acionamento da PGM por SMS;
  - Alimentação 12 V;
  - Antena Interna (opcional antena externa);
  - Memória interna, não apaga as configurações e os números com a troca do chip\*;
- \* quando efetuar a troca de chip, desalimentar a discadora para manusear.

## 2 - Apresentação Placa:



21/02/2013 R02

1

### 3 - LED's:

O discador DG5 possui 5 led's para indicação do status do discador e funcionamento:

LED's	Desligado	Lento	Rápido	Ligado
LED Disc	Não está efetuando discagem	-	-	Efetando discagem
LED Modem	Conectado na rede GSM	-	Procurando sinal de rede GSM	Não encontrou rede GSM
LED Sinal 1	Inferior a 5 ou sem sinal	5 a 8	9 a 12	13 a 16 acima
LED Sinal 2	Inferior a 17	17 a 20	21 a 24	25 ou acima
LED Status	Módulo desligado	Módulo sem registro na operadora	Módulo registrado na operadora	Efetando discagem

### 4 - Programando os números telefônicos:

- Pressione a tecla de programação 'PRG';
- Pressione e solte a tecla da memória a ser gravada (1, 2, 3, 4 e 5);
- Digite o número do telefone desejado (no máximo 22 dígitos);
- Pressione e solte a tecla enter 'ENT' para confirmar.

Após 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!  
DG5  
Discador GSM  
Comptec

OBS.: para teste dos números telefônicos, basta pressionar a tecla 'PRG', digite 9 e pressione 'ENT.'

#### 4.1 - Para apagar números individualmente:

Para apagar individualmente os números telefônicos, basta pressionar a tecla 'PRG', em seguida o número correspondente a memória que deseja apagar, após pressione a tecla 'ENT'.

#### 4.2 - Para apagar todos os números:

Para apagar todos os números, pressione a tecla 'PRG', digite 69 e em seguida confirme pressionando 'ENT'.

2

### 3 - LED's:

O discador DG5 possui 5 led's para indicação do status do discador e funcionamento:

LED's	Desligado	Lento	Rápido	Ligado
LED Disc	Não está efetuando discagem	-	-	Efetando discagem
LED Modem	Conectado na rede GSM	-	Procurando sinal de rede GSM	Não encontrou rede GSM
LED Sinal 1	Inferior a 5 ou sem sinal	5 a 8	9 a 12	13 a 16 acima
LED Sinal 2	Inferior a 17	17 a 20	21 a 24	25 ou acima
LED Status	Módulo desligado	Módulo sem registro na operadora	Módulo registrado na operadora	Efetando discagem

### 4 - Programando os números telefônicos:

- Pressione a tecla de programação 'PRG';
- Pressione e solte a tecla da memória a ser gravada (1, 2, 3, 4 e 5);
- Digite o número do telefone desejado (no máximo 22 dígitos);
- Pressione e solte a tecla enter 'ENT' para confirmar.

Após 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!  
DG5  
Discador GSM  
Comptec

OBS.: para teste dos números telefônicos, basta pressionar a tecla 'PRG', digite 9 e pressione 'ENT.'

#### 4.1 - Para apagar números individualmente:

Para apagar individualmente os números telefônicos, basta pressionar a tecla 'PRG', em seguida o número correspondente a memória que deseja apagar, após pressione a tecla 'ENT'.

#### 4.2 - Para apagar todos os números:

Para apagar todos os números, pressione a tecla 'PRG', digite 69 e em seguida confirme pressionando 'ENT'.

2

### 5 - Configurações PGM:

#### 5.1 - PGM como Pulso:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 80 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar. Como padrão de fábrica a PGM sai com o tempo de 1 segundo configurado.

#### 5.2 - PGM como Retenção:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 81 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar.

#### 5.3 - Tempo da PGM:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 82 e pressione a tecla 'ENT' para entrar no modo de programação de tempo; digite o tempo desejado (de 1 a 999 segundos) e pressione a tecla 'ENT' para confirmar o tempo.

Para acionamento remoto da PGM deve ser enviada uma mensagem SMS apenas com o texto PGM, podendo ser em letras maiúsculas, minúsculas ou os dois tipos.

OBS.: para testar a PGM, basta pressionar a tecla 'PRG', digitar 83 e pressionar a tecla 'ENT'.

#### Mensagens da PGM programada como retenção

##### Quando armada

PGM ligada  
Dg5  
Discador GSM Comptec

##### Quando desarmada

PGM desligada  
DG5  
Discador GSM Comptec

#### Mensagem PGM programada como pulso

PGM acionada por (tempo programado) segundos  
Dg5  
Discador GSM Comptec

### 6 - Configurações do Disparo::

#### 6.1 - Audio e SMS:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 84 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar o envio de SMS e discagem com áudio para os números cadastrados;

OBS.: enquanto a entrada DSP 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 - Audio:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 85 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar somente a discagem com áudio para os números cadastrados sem o SMS;

#### 6.3 - SMS:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 86 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar somente o envio de SMS para os números cadastrados sem a discagem com áudio;

OBS.: o SMS só é enviado uma vez para cada número, já a discagem com o áudio efetua 3 ciclos para cada número cadastrado.

3

### 5 - Configurações PGM:

#### 5.1 - PGM como Pulso:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 80 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar. Como padrão de fábrica a PGM sai com o tempo de 1 segundo configurado.

#### 5.2 - PGM como Retenção:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 81 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar.

#### 5.3 - Tempo da PGM:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 82 e pressione a tecla 'ENT' para entrar no modo de programação de tempo; digite o tempo desejado (de 1 a 999 segundos) e pressione a tecla 'ENT' para confirmar o tempo.

Para acionamento remoto da PGM deve ser enviada uma mensagem SMS apenas com o texto PGM, podendo ser em letras maiúsculas, minúsculas ou os dois tipos.

OBS.: para testar a PGM, basta pressionar a tecla 'PRG', digitar 83 e pressionar a tecla 'ENT'.

#### Mensagens da PGM programada como retenção

##### Quando armada

PGM ligada  
Dg5  
Discador GSM Comptec

##### Quando desarmada

PGM desligada  
DG5  
Discador GSM Comptec

#### Mensagem PGM programada como pulso

PGM acionada por (tempo programado) segundos  
Dg5  
Discador GSM Comptec

### 6 - Configurações do Disparo::

#### 6.1 - Audio e SMS:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 84 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar o envio de SMS e discagem com áudio para os números cadastrados;

OBS.: enquanto a entrada DSP 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 - Audio:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 85 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar somente a discagem com áudio para os números cadastrados sem o SMS;

#### 6.3 - SMS:

Pressione a tecla 'PRG', após digite 86 e pressione a tecla 'ENT' para confirmar somente o envio de SMS para os números cadastrados sem a discagem com áudio;

OBS.: o SMS só é enviado uma vez para cada número, já a discagem com o áudio efetua 3 ciclos para cada número cadastrado.

3