



Manual de Instalação e Programação Discador MD-5

Apresentação

O módulo de discagem MD-5, tem a função de discar até cinco números telefônicos e enviar através da linha telefônica um sinal sonoro padrão de sirene avisando o alarme, ou ainda uma gravação de 20 segundos quando acoplado o módulo de voz modelo MV-20.

Características Principais

- ✓ Possui memória permanente (não perde os números gravados);
- ✓ Compatível com qualquer sistema de alarme;
- ✓ Emite sinal sonoro padrão de sirene aos telefones programados;
- ✓ Aceita placa com módulo de voz modelo MV-20 com até 20 segundos de gravação;
- ✓ Possui memória de discagem mesmo desarmando a central;
- ✓ Senha para desarmar o discador após um disparo;
- ✓ Opção de teste de discagem sem disparar a central;
- ✓ Programa tempo de tom de linha e número para acessar linha externa;
- ✓ Teclado com micro chave;

Sinalização

- ✓ O estado inicial de funcionamento do discador é indicado pelo Led "INDICAÇÃO", que deve piscar lento indicando que o discador está desprogramado;
- ✓ Basta que um dos cinco telefones seja programado, para o discador estar pronto para operação. Nesta situação o Led "INDICAÇÃO" pisca rápido;
- ✓ Sempre que uma tecla do discador for acionada, o Led "INDICAÇÃO" pisca rapidamente 1 vez.
- ✓ A indicação de que uma programação foi finalizada com sucesso, será indicada pelo piscar do led "INDICAÇÃO" em 4 vezes.

Programação das memórias 1, 2, 3, 4 e 5 (MEM1, MEM2, MEM3, MEM4 e MEM5)

Digite **P + 1** + primeiro número telefônico desejado + **M**
Digite **P + 2** + segundo número telefônico desejado + **M**
Digite **P + 3** + terceiro número telefônico desejado + **M**
Digite **P + 4** + quarto número telefônico desejado + **M**
Digite **P + 5** + quinto número telefônico desejado + **M**

Obs: não é necessário programar todas as cinco memórias.

Apagar a programação de algum telefone

Digite **P + 1 + M** ⇒ Apaga o número da memória **MEM1**
Digite **P + 2 + M** ⇒ Apaga o número da memória **MEM2**
Digite **P + 3 + M** ⇒ Apaga o número da memória **MEM3**
Digite **P + 4 + M** ⇒ Apaga o número da memória **MEM4**
Digite **P + 5 + M** ⇒ Apaga o número da memória **MEM5**

Programação para número chave para PABX

O discador pode ser programado para discar o número chave em PABX para ter acesso ao tom de discar. Somente são aceitos valores de um dígito compreendendo a faixa de 0...9. O valor padrão de fábrica é sem número chave para PABX.

Digite **P + 6** + número chave para PABX

Apagar a programação do número chave de PABX

Digite **P + 6 + M** ⇒ Apaga o número chave para PABX

Programação do tempo de espera do tom de linha

Esta função programa o tempo de espera do tom de linha antes de iniciar a discagem telefônica. O valor padrão é 5 segundos, mas pode ser programado de 1 a 10 segundos. Para programar 10 segundos, digitar a tecla "0".

Digite **P + 7** + tempo necessário (1 a 10s)

Teste das memórias armazenadas

O discador permite que se teste os telefones programados sem haver necessidade de acionamento da central. Esta função efetua a discagem do número selecionado transmitindo o sinal de alarme.

Digite **P + 8 + 1** ⇒ Testa o número da memória **MEM1**
Digite **P + 8 + 2** ⇒ Testa o número da memória **MEM2**
Digite **P + 8 + 3** ⇒ Testa o número da memória **MEM3**
Digite **P + 8 + 4** ⇒ Testa o número da memória **MEM4**
Digite **P + 8 + 5** ⇒ Testa o número da memória **MEM5**

Programação de senha de desarme do discador

Se o alarme for desarmado após um disparo em falso e o discador continuar a chamar os números programados na memória, basta digitar uma senha de quatro dígitos para desarmar o discador.

Digite **P + 9** + senha de 4 dígitos

Para apagar a senha:

Digite **P + 9 + M**

Programação do número de tentativas de discagem

Se o discador estiver programado e receber um sinal de disparo com duração maior que 4s, efetua a discagem da seguinte forma:

- a) Disca o 1º número que encontrar programado, em ordem crescente da programação;
- b) Transmite um sinal sonoro padrão de sirene ou a gravação de 20 segundos (opcional) por 50 segundos.
- c) Desliga durante 5 segundos.
- d) Disca o próximo número programado;
- e) Volta ao item b.

Importante:

- ✓ Continuará neste processo até que o sinal de disparo da central de alarme seja desativado e também complete o número de tentativas de discagem programado;

Exemplo:

Se programar o número de tentativas para duas, o discador chamará duas vezes cada número da memória mesmo se a central de alarme for desarmada. Caso seja um disparo em falso o usuário tem condições de cancelar as chamadas do discador digitando a sua senha de quatro dígitos.

Para programar:

Digite **P + 0 +** tentativas de discagem (1 a 10)

- ✓ Para programar 10 tentativas, digitar a tecla "0";
- ✓ De fábrica vem programado com duas tentativas de discagem;

Características técnicas

Alimentação: 11 a 15 V DC

Consumo máximo: 50mA

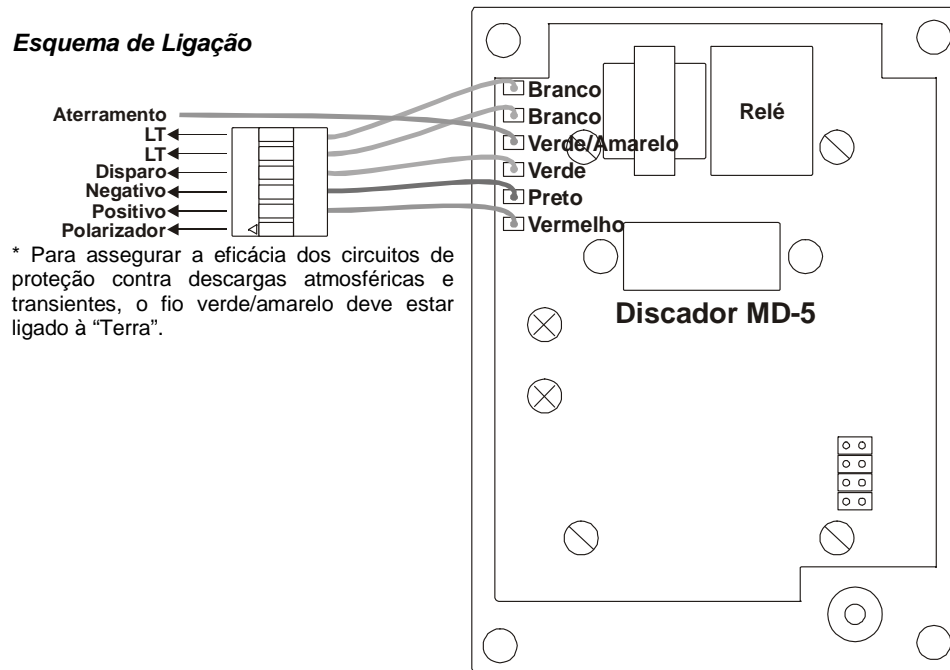
Tipo de discagem: Pulso

Tensão de disparo: 11 a 15VDC

Número de memórias: 5 números de 14 dígitos cada

Dimensões: CxLxA (mm): 42 x 73 x 99

Esquema de Ligação



* Para assegurar a eficácia dos circuitos de proteção contra descargas atmosféricas e transientes, o fio verde/amarelo deve estar ligado à "Terra".

Certificado de Garantia

Senhor consumidor.

Este produto foi projetado e fabricado, procurando atender as suas necessidades. Para tanto, é **IMPORTANTE** que o manual seja lido atentamente.

Condições de garantia:

Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais **DEFEITOS DE FABRICAÇÃO** que porventura venham a apresentar, pelo prazo de seis meses, cotados a partir da data de entrega do produto ao Senhor consumidor conforme consta neste cartão. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o senhor consumidor arcará com estas despesas.

Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar-se com o serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia, caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.

O transporte do produto correrá por conta e risco do senhor consumidor devendo este encaminhar-se ao serviço autorizado mais próximo. Na eventualidade do senhor consumidor solicitar o atendimento domiciliar, as despesas decorrentes da locomoção do técnico do serviço autorizado deverão ser previamente acordadas.

A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer quaisquer das hipóteses a seguir expressam:

Se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor, terceiros estranhos ao fabricante, acidentes, sinistros ou raios (descargas elétricas).

Se o número de série do equipamento ou (e) a data de entrega forem adulterados ou rasurados.

	/ /
LOCAL	DATA
LOJA	Nº DO EQUIP.