

LEIA TODO O CONTEÚDO DESTES MANUAIS ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO

REVISÃO: 0 (Out/07)

DESCRIÇÃO

Discadora telefônica automática microcontrolada com memória para 8 números telefônicos de 22 dígitos cada. Discos nos formatos Pulso (*analógico/decádico*) ou Tom (*digital/DTMF*). Possui comando de "pausa" permitindo ligações através de PABX.

Com a instalação do módulo de voz MV-20 (opcional), a discadora passa do modo bip (som de sirene) para o modo voz (mensagem de voz).

CARACTERÍSTICAS GERAIS

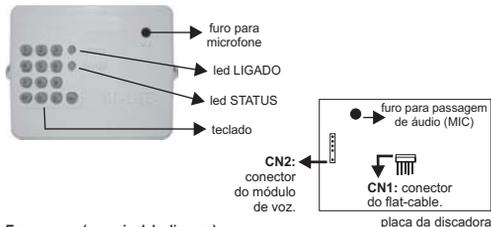
- 8 memórias de 22 dígitos cada;
- Discagem **TOM** (DTMF/digital) e **PULSO** (decádica/analógica);
- Modos CONTÍNUO e INTERROMPIDO;
- Comando de "Pausa" para PABX;
- Teste completo das memórias;
- Operação silenciosa, mesmo em discagem pulso;
- Memória não-volátil: não perde a programação na ausência de energia elétrica;
- Aceita módulo de voz MV-20 (opcional);

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação: 12 Volts DC (11 ~ 18 Vdc)
- Consumo de corrente:
 - em repouso: 13,0 miliampères (+/- 5%)
 - discando sem módulo de voz: 71,0 miliampères (+/- 5%)
 - discando com módulo de voz: 82,0 miliampères (+/- 5%)
- Disparo: sinal positivo (contínuo) de 6 a 16 Volts DC
- Memória: 8 números com até 22 dígitos (*não-volátil*)
- Dimensão: 85,0 x 68,0 x 29,0mm
- Peso: ~ 150,0 gramas

FUNCIONAMENTO

Parte externa da discadora



Em repouso (sem sinal de disparo):

- led **LIGADO** aceso
- led **STATUS** apagado

Em operação - discando (sinal de disparo presente):

- led **LIGADO** aceso
- led **STATUS** aceso enquanto estiver discando

Modo Interrompido: as ligações telefônicas serão realizadas enquanto durar o sinal de disparo, sendo finalizadas quando o sinal de disparo for interrompido. (*disca enquanto a sirene estiver tocando*)

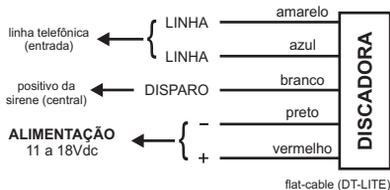
Modo Contínuo: após um sinal de disparo válido (no mínimo 2 segundos), a discadora irá ligar uma vez para todos os números programados, independente da continuidade do sinal de disparo.

As ligações telefônicas podem ser interrompidas através do comando E + E.

Observações:

- as ligações são realizadas seguindo a ordem das memórias;
- as memórias vazias são ignoradas automaticamente;

INSTALAÇÃO



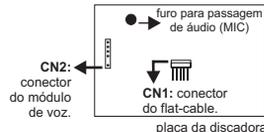
Obs.: o sinal de disparo da discadora normalmente é derivado da saída positiva para sirene das centrais;

MÓDULO DE VOZ MV-20 (OPCIONAL)

Com a instalação do módulo de voz MV-20 (opcional), a discadora passa do modo bip (som de sirene) para o modo voz (mensagem de voz).

Instalação:

- encaixe o módulo de voz no conector **CN2** da placa da discadora, de forma tal que o microfone do módulo fique sobre o furo de passagem de áudio.



Gravação da mensagem:

- 1 - pressione (mantenha pressionado) a tecla "rec".
- 2 - dite a mensagem, próximo ao furo MIC, em volume médio-alto.
- 3 - solte a tecla "rec".

Observações:

- a mensagem deve ter duração máxima de 20 segundos;
- durante o disparo (ou teste), a mensagem será repetida em loop (repetidas vezes) pelo tempo de duração da ligação;

PROGRAMAÇÃO

- durante o processo de programação, a sinalização de erro é feita através do led STATUS (pisca rapidamente por 3 seg.)

Memórias de telefone (1 a 8):

- **P** + {memória(1..8)} + {nº do telefone} + **E**

Observações:

- 1 - máximo 22 dígitos por memória.
- 2 - dígito **P** = pausa de 2 segundos (*para PABX*).
- 3 - para apagar a memória basta fazer a programação sem digitar o número de telefone.

Exemplos:

- 1 - gravando o número "1122-3344" na memória 7:
P, 7, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, E
- 2 - número "4321" na memória 2 ligando através de PABX usando o dígito 0 (zero) para acessar a linha externa:
P, 2, 0, P, 4, 3, 2, 1, E
- 3 - limpando a memória 8:
P, 8, E

Tipo de discagem (TOM ou PULSO):

- **P** + **9**
 - 1 piscada no led STATUS = PULSO
 - 2 piscadas no led STATUS = TOM (DTMF)

Teste das memórias (1 a 8):

- **E** + {memória(1..8)} tecla **E** novamente para finalizar o teste.

Modo de discagem (CONTÍNUO ou INTERROMPIDO)

- **P** + **P**
 - 1 piscada no led STATUS = INTERROMPIDO
 - 2 piscadas no led STATUS = CONTÍNUO

Observação: finalizar ligações (quando em modo contínuo): **E** + **E**

GARANTIA

Garantia total de 1 ano contra defeitos de fabricação contados a partir da data de emissão da nota fiscal. A garantia não cobre defeitos provocados por:

- instalações incorretas;
 - descargas atmosféricas;
 - violações no equipamento;
 - uso indevido e/ou fora das especificações técnicas;
- A garantia não inclui a retirada do produto no local, sendo o transporte de inteira responsabilidade do instalador e/ou empresa responsável pela instalação.

fabricado por:

TEM INDÚSTRIA ELETRÔNICA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 06.219.211/0001-04
www.temeletronica.com.br



As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem prévio aviso