



www.ipeec.ind.br

DIGITUS
Discadora Tom & Pulso

M101 - V07

A IPEEC se reserva no direito de alterar o produto aqui apresentado sem aviso prévio

1 Antes de começar



ATENÇÃO

É recomendável a leitura completa do manual antes da instalação deste produto!

Procure um lugar discreto, livre da incidência de chuva e da luz solar para a instalação da DIGITUS Discadora Tom & Pulso.

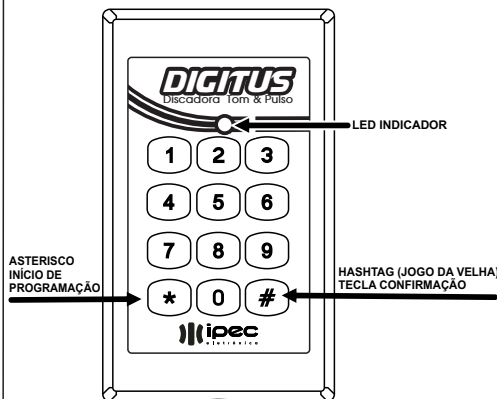
2 Aplicação

A Discadora Digitus foi desenvolvida para trabalhar em conjunto com sistemas de alarmes e/ou outros dispositivos que necessitem de discagem por linha telefônica no padrão Tom (DTMF) ou Pulso (DECÁDICO).

3 Características

- 6 memórias de até 32 dígitos cada;
- Discagem programável por tom ou pulso;
- Disparo programável constante ou nível;
- Disparo positivo pela sirene;
- Quantidade de ciclos de discagem programável de 1 a 9, para disparo por tom (DTMF);
 - Tempo de pausa programável entre 1 e 9 segundos (PABX);
 - Teste individual de memória com tempo menor de sirene.

4 Apresentação do produto



5 Indicações da discadora

BIPS: Possui buzzer interno que indica uma ou mais operações conforme descrito na tabela abaixo:

Bips	Operação
1 Bip curto	<ul style="list-style-type: none"> • Tecla pressionada • Altera o tipo de discagem de pulso para tom • Seleciona a forma de disparo de pulso para nível
2 Bips curtos	<ul style="list-style-type: none"> • Tecla pressionada • Altera o tipo de discagem de tom para pulso • Seleciona a forma de disparo de nível para pulso
3 Bips curtos	Operação realizada
1 Bip longo	Erro

6 Programação

Programando número telefônico:

- 1- Digite a tecla asterisco
- 2- Digite a posição da memória 1 dígito (1 a 6)
- 3- Digite o número do telefone (máximo de 32 dígitos)
 3 4 0 7 1 7 5 5
- 4- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para confirmar

Programando número telefônico

para uso em PABX:

O exemplo a seguir usa a tecla 0 para captura de linha, recomenda-se consultar o fabricante do PABX para saber qual tecla deve ser utilizada.

- 1- Digite a tecla asterisco
- 2- Digite a posição da memória 1 dígito (1 a 6)
- 3- Digite a tecla asterisco
- 4- Digite a tecla 0
- 5- Digite o número de telefone (máximo de 32 dígitos)
 3 4 0 7 1 7 5 5
- 6- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para confirmar

Alterando tempo de pausa para uso em PABX

A Discadora Digitus é definida de fábrica com o tempo de pausa de 2 segundos, para alterá-lo:

- 1- Digite a tecla asterisco
- 2- Digite a tecla 0
- 3- Digite a tecla referente ao tempo (1 a 9 segundos)
- 4- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para confirmar

Alterando o modo de discagem de Tom para Pulso ou o inverso:

A Discadora Digitus é definida de fábrica no modo de discagem Tom (DTMF) para alterá-lo:

- 1- Digite a tecla asterisco
- 2- Digite a tecla 7
- 3- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para confirmar

Programando o número telefônico para chamadas especiais:

Algumas operadoras telefônicas oferecem pacotes de serviços onde é necessária a digitação de um código para efetuar chamadas. No exemplo a seguir iremos utilizar o código 015 de uma operadora específica. Consulte sua operadora para saber qual o número a ser utilizado.

- 1- Digite a tecla asterisco
- 2- Digite a posição da memória 1 dígito (1 a 6)
- 3- Digite a tecla asterisco 2 vezes seguidas
 * * } **CARACTERE ASTERISCO**
- 4- Digite as teclas 015
 0 1 5 → **CÓDIGO DA OPERADORA**
- 5- Digite a tecla asterisco
 * } **PAUSA**
- 6- Digite a tecla 0
 0
- 7- Digite o número de telefone
 3 4 0 7 1 7 5 5
- 8- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para confirmar

Apagando a memória:

A Discadora Digitus possui 6 memórias para números telefônicos.

Apagando:

- 1- Digite a tecla asterisco
- 2- Digite a posição da memória 1 dígito (1 a 6)
- 3- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para confirmar
- 4- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para sair da programação

Obs: Após apagado todas as posições de memória o led ficará piscando a cada 1 segundo indicando memória limpa.

7 Programando funções

Programando tempo de início de discagem no modo Tom (DTMF)

Em algumas linhas especiais é necessário programar um tempo de espera antes de efetuar a ligação, pois centrais telefônicas poderão não entender o Tom de discagem (DTMF).

No momento em que a Discadora captura a linha aguarda-se este tempo programado para o início da discagem.

1- Digite a tecla asterisco 2 vezes seguidas



2- Digite a tecla referente ao tempo (1 a 9 segundos)



4- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para confirmar



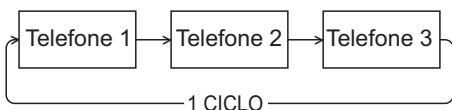
Alterando o modo de disparo de nível para constante ou o inverso:

A Discadora Digitus possui o modo de disparo por nível ou constante, aguardando 5 segundos para grampear a linha telefônica e começar a discagem. É definida de fábrica no modo de disparo por nível.

Nível: No modo de disparo por nível a Digitus irá funcionar enquanto existir um nível de tensão no fio de disparo positivo (fio branco) ver item 10.

No disparo por nível a Discadora interrompe seu funcionamento assim que o nível de tensão for anulado, com essa característica não irá completar a ligação em caso de alarmes falsos.

Constante: No modo de disparo constante o acionamento do fio de disparo positivo (ver item 10) pelo tempo mínimo de 1 segundo inicia a discagem dos números telefônicos sequencialmente, de acordo com o número de ciclos programado, ou seja mesmo sem a presença do pulso.



Para alterar entre os modos de disparo:

1- Digite a tecla asterisco



2- Digite a tecla 8



3- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para confirmar



Para programar o número de ciclos no modo de disparo constante, faça:

1- Digite a tecla asterisco



2- Digite a tecla 9



3- Digite a tecla correspondente ao número de ciclo desejado (1 a 9)



4- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para confirmar



8 Teste de discagem

É possível testar 1 posição de memória do número telefônico por vez na Discadora Digitus, faça:

1- Digite a tecla asterisco



2- Digite a tecla hashtag (jogo da velha) para confirmar



3- Digite a tecla de memória do número de telefone desejado (1 a 6)



9 Certificado de garantia

A IPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos LTDA EPP, situada na Rua José Honório de Oliveira Nº85, Bairro Distrito Industrial, Garça- SP, CEP 17400-000, CNPJ 05.998.561/0001-45, IE 315.019.061.116, garante esse aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo de 90 (noventa) dias da data de aquisição.

No caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da IPEC fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Obs: Essa garantia não cobre os seguintes itens:

a) Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc;

b) Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;

c) Se o produto não for empregado ao fim que se destina;

d) Se o produto não for utilizado em condições normais;

e) Defeito por armazenagem em condições impróprias;

f) Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;

g) Custos de retirada e instalação, bem como transporte até a fábrica.

Obs: A substituição ou conserto do produto não prolonga o prazo de Garantia.

Comprador:.....

Telefone:.....

Endereço:.....Cidade:.....

Produto IPEC:.....

Revendedor:.....

10 Placa

FIO DE SELEÇÃO DE DISPARO:

A Digitus possui um tipo de disparo, que serve para iniciar a discagem dos números telefônicos.

Disparo positivo(+): geralmente usado na saída positiva de sirene ou em qualquer outro equipamento que forneça uma tensão que passe do estado de 0Vcc para 12Vcc quando desejar discar.

