

SANCHE TIMMERS Informática Ltda.
 Rua Gal. Esp. Sto. Cardoso, 576 Tijuca
 20530-500 Rio de Janeiro RJ
 email: tpnet@unikey.com.br
<http://www.unikey.com.br/tpnet>
 Tel/Fax: 55 21 570-1313

DIGITAL MESSAGE

- NET 4MC
- NET 4MGM
- NET 4MB

**TPNET Informática
 Comunicação de Dados**

rev.:01

TPNET Informática

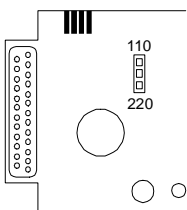
Comunicação de Dados

3 - Ligue o plug de energia do Módulo Base (NET 4MB) em uma tomada. O led vermelho do Módulo Base (NET 4MB) acenderá e será iniciada a reprodução.

☞ Para sua segurança, é aconselhável tirar da tomada o Módulo Base (NET 4MB) antes de conectar ou desconectar o Módulo Card (NET 4MC).

OBSERVAÇÕES DE VOLTAGEM

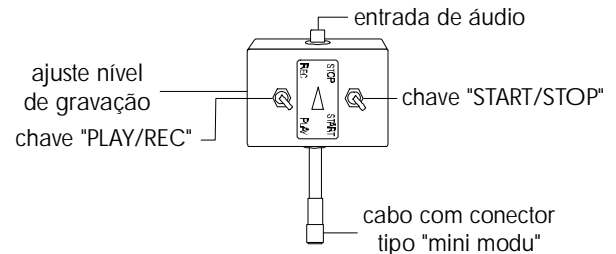
☞ O Digital Message sai configurado de fábrica para 110Vac. Para configurá-lo para 220Vac, é necessário abrir o Módulo Base (NET 4MB) e modificar a posição dos straps.



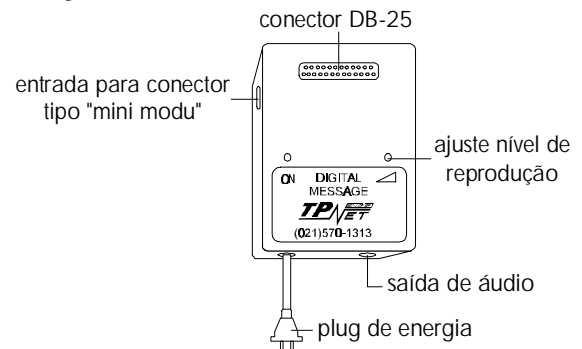
Posição dos straps

- 110 VAC**
- 220 VAC**

Módulo de Gravação Manual - concentra chaves de controle e conectores de áudio e interface.
 Código: **NET 4MGM**.



Módulo Base - concentra a fonte de alimentação e amplificadores de áudio.
 Código: **NET 4MB**.



APRESENTAÇÃO

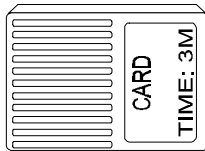
Digital Message é um equipamento para gravar e reproduzir mensagens de espera telefônica. O Digital Message grava e reproduz mensagens digitalmente, sem a necessidade do uso de gravador de epron ou microcomputador.

O Digital Message é composto por três módulos: módulo card, módulo de gravação manual e módulo base. O Digital Message possibilita a gravação de mensagens com até 3 minutos de duração.

Os módulos base e de gravação manual podem ser fornecidos separadamente, permitindo assim gravar diversas mensagens utilizando o mesmo equipamento, atendendo as necessidades de cada usuário.

COMPONENTES

Módulo Card - agrupa circuitos de memória não volátil. Corresponde a fita magnética.
Código: **NET 4MC**.



1 MANUAL DO USUÁRIO

TPNET Informática

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Módulo Gravação

Impedância de Entrada: 4,0 K Ω
Vpp máximo entrada: 7,5 Vpp
Dimensões: 65x45x26 mm.

Módulo Base

Potência máxima de saída: 1,5 Watt
Impedância mínima de saída: 8 Ω
Alimentação: 110 ou 220V +/- 10%
Consumo máximo: 5 Watts
Dimensões: 100x74x42 mm.

Módulo Card

Frequência de amostragem: 5,3 KHz
Tolerância do tempo de gravação: +/- 2,3%
Resposta de frequência: 200-2300Hz
Dimensões: 65x45x20 mm.

GARANTIA

A TPNET Informática oferece garantia de 180 dias, após a emissão da Nota Fiscal, para defeitos de fabricação, não cobrindo transporte.

A garantia abrange reparo ou substituição de partes quando ocorrerem defeitos ocasionados por falhas de componentes utilizados ou de processos de fabricação.

Assim sendo, a garantia não cobre falhas resultantes de uso, manuseio, estocagem ou transporte (quando não de responsabilidade da TPNET Informática) inadequados ou incorretos. Entre estes casos incluem-se conexões inadequadas, sobrecargas, instalação indevida e curto-circuitos.

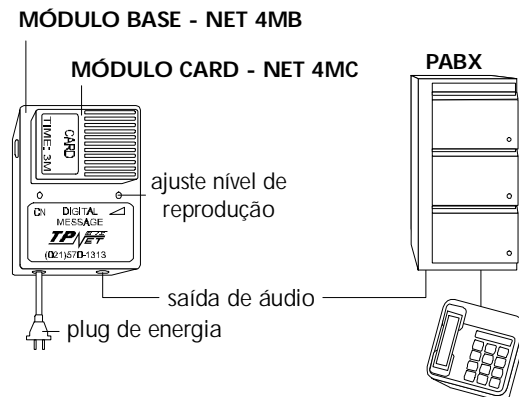
Implicarão em perda da garantia as modificações do produto e os reparos executados por pessoa não credenciada pela TPNET Informática.

MANUAL DO USUÁRIO 10

Comunicação de Dados

INSTALAÇÃO

REPRODUÇÃO FINAL



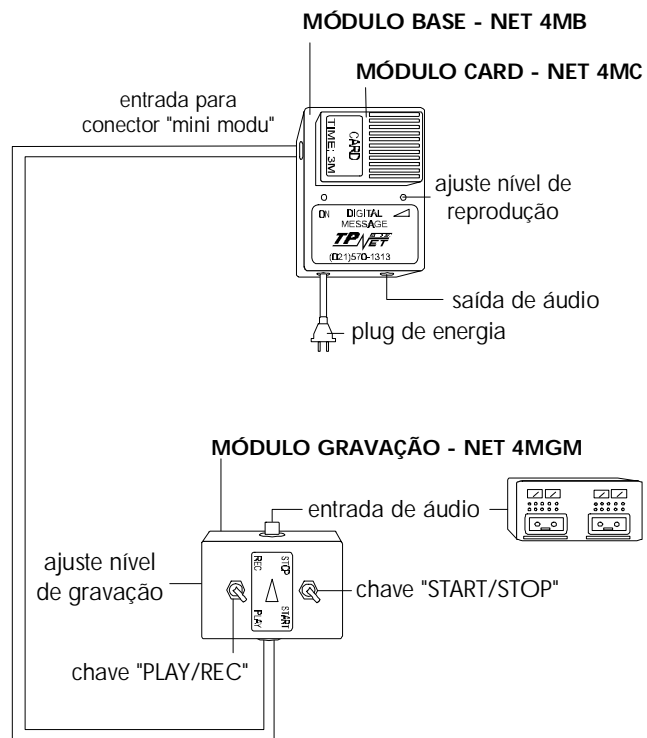
1 - Conecte o Módulo Card (NET 4MC), já com a mensagem final gravada, ao Módulo Base (NET 4MB).

2 - Conecte um "alto falante/central telefônica", com impedância mínima de 8ohms, através de um plug P2 na saída de áudio do Módulo Card (NET 4MC).

- A chave "START/STOP" do Módulo de Gravação (NET 4MGM) na posição "START" manterá uma reprodução contínua se a chave "PLAY/REC" estiver na posição "PLAY".
- A chave "START/STOP" do Módulo de Gravação (NET 4MGM) na posição "START" manterá uma gravação contínua se a chave "PLAY/REC" estiver na posição "REC".
- O volume de gravação deve ser ajustado com uma chave de fenda fina introduzida no parafuso lateral de ajuste do nível de gravação no Módulo de Gravação (NET 4MGM). Você deve gravar e reproduzir pequenas mensagens até que se verifique um nível de reprodução alto e sem distorções.
- O nível de reprodução deve ser ajustado no Módulo Base (NET 4MB), utilizando-se uma chave de fenda fina introduzida no parafuso de ajuste do nível de reprodução.

INSTALAÇÃO

GRAVAÇÃO



Para instalar o Digital Message é necessário seguir a sequência abaixo, passo a passo:

- 1 - Conecte o Módulo Card (NET 4MC) ao Módulo Base (NET 4MB) através do conector DB-25.
- 2 - Conecte o Módulo de Gravação (NET 4MGM) ao Módulo Base (NET 4MB) através do cabo com conector tipo "mini modu".
- 3 - Conecte a mídia de mensagem (fita, CD, etc) via um plug tipo RCA (in) na entrada de áudio do Módulo de Gravação (NET 4MGM).
- 4 - Coloque a chave "START/STOP" na posição "STOP".
- 5 - Coloque a chave "PLAY/REC" na posição "REC".
- 6 - Ligue o plug de energia do Módulo Base (NET 4MB) em uma tomada, *observando a voltagem* (pg. 9).
- 7 - Para iniciar a gravação, coloque a chave "START/STOP" na posição "START".
- 8 - Para encerrar a gravação, volte a chave "START/STOP" para a posição "STOP". Para sua segurança, volte a chave "PLAY/REC" para a posição "PLAY".

- 9 - Para ouvir a gravação, conecte uma caixa de som na saída de áudio do Módulo Card (NET 4MC). Coloque a chave "START/STOP" na posição "START". A chave "PLAY/REC" deve permanecer na posição "PLAY".

OBSERVAÇÕES

- O tempo de gravação do Digital Message é de aproximadamente 2 min e 54 seg. Caso haja tentativa de gravar além do tempo nominal, somente o tempo excedente ficará gravado.
- Em caso de regravação, prevalecerá sempre a última mensagem gravada, independente do tempo de gravação.
- Se ao ligar o plug de energia do Módulo Base (NET 4MB) na tomada, a chave "START/STOP" do Módulo de Gravação (NET 4MGM) estiver na posição "START", o aparelho começará a reproduzir a mensagem automaticamente.
- O Módulo Base (NET 4MB) começa a reproduzir a mensagem automaticamente caso o Módulo Card (NET 4MC) estiver conectado e o Módulo de Gravação (NET 4MGM) desconectado.