

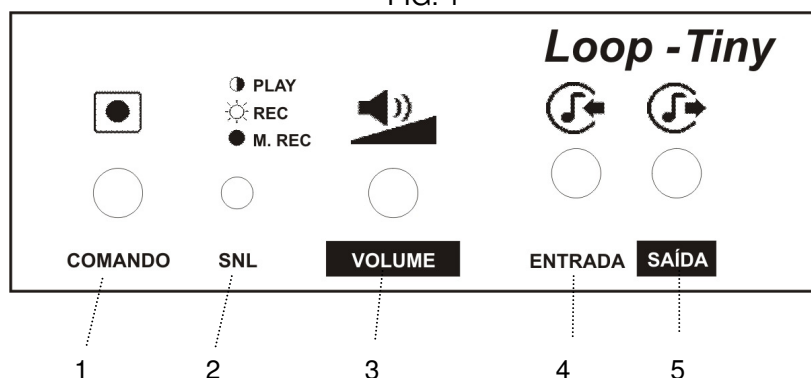
## GUIA DE UTILIZAÇÃO DO LOOP - Tiny

Agradecemos a você por ter escolhido o **LOOP - Tiny** como seu equipamento de mensagem de espera.

Este produto foi especialmente desenvolvido para ser utilizado como uma poderosa ferramenta de marketing na divulgação de seus produtos e serviços em sistemas de PABX.

Pensando sempre em oferecer praticidade na utilização de seus equipamentos a MICROTEL TECNOLOGIA desenvolveu uma espera telefônica compacta e robusta que permite a gravação da produção de áudio (até 90 segundos) sem a necessidade de interface externa e ainda conta com controle digital de volume.

FIG. 1



- 1- TECLA DE COMANDO REC/START/STOP/PLAY (GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO)
- 2- LED SINALIZAÇÃO.
- 3- CONTROLE DIGITAL DE VOLUME
- 4- ENTRADA DO SINAL DE ÁUDIO (AUX. IN OU MICROFONE DE ELETRETO).
- 5- SAÍDA DE ÁUDIO DE 8 OHMS.

Antes de ligar o **LOOP - TINY** à rede elétrica verifique se o strap de seleção de tensão (Strap JP2), localizado no interior do gabinete, encontra-se na posição compatível com a rede elétrica utilizada.

**IMPORTANTE: O EQUIPAMENTO SAI DE FÁBRICA CONFIGURADO PARA REDE ELÉTRICA DE 110Vac.**

## GUIA DE UTILIZAÇÃO DO LOOP - Tiny

### PROCEDIMENTO PARA REPRODUÇÃO

Basta ligar a saída de áudio do **Loop - Tiny** (fig. 1 - 5) a entrada de música externa do PABX, conectá-lo à rede elétrica e pronto. Quando em reprodução o **LED** de sinalização (fig. 1 - 2) piscará intermitentemente.

Para ajustar o volume da saída de áudio é só pressionar a tecla de volume (fig. 1 - 3). Para cada toque na tecla, o volume da saída de áudio sofrerá alteração de um nível e após **10 segundos** do último ajuste efetuado a mensagem gravada reiniciará, indicando que o nível selecionado foi gravado no processador de áudio, podendo o equipamento ser desligado sem perda do volume selecionado.

**OBS. 1 :** O **Loop - Tiny** possui 8 níveis diferentes de volume.

**OBS. 2 :** Quando o equipamento estiver no modo de reprodução (LED piscando) a tecla **COMANDO** pressionada rapidamente reinicia a mensagem gravada.

### PROCEDIMENTO PARA GRAVAÇÃO

1 - Pressione a tecla **COMANDO** (fig. 1 - 1) por três segundos e aguarde o **LED** de sinalização apagar.

2 - Para iniciar a gravação (Start) pressione a tecla **COMANDO** com um toque rápido e injete o sinal de áudio (fig. 1 - 4) após o acendimento do **LED** de sinalização (gravação em andamento).

3 - Para finalizar a gravação (Stop) pressione a tecla **COMANDO** com um toque rápido novamente. O **LED** de sinalização deverá apagar.

4 - Se você precisar regravar a mensagem repita o processo a partir do passo 2.

5 - Para voltar a reprodução pressione a tecla **COMANDO** por três segundos ou desligue o Loop - Tiny da rede elétrica. O **LED** de sinalização voltará a piscar intermitentemente.

### VERSÃO INTERCEPTADOR DE CHAMADAS TELEFÔNICAS

O **LOOP - TINY** possui uma versão especial para interceptação de chamadas telefônicas (anunciador). Porém para isto é necessário adquiri-lo preparado para esta função, visto que o equipamento só pode ser mensagem de espera telefônica ou anunciador de chamadas, nunca as duas funções.

No formato interceptador de chamadas existem alguns recursos interessantes para ajudá-lo no atendimento das ligações, todos configurados através do STRAP (JP1) localizado no centro da placa de circuito eletrônico:

#### STRAP JP1

	Aberto	Fechado
<b>A</b> - Atendimento	no 1 toque	no 2 toque
<b>B</b> - Temporizador p/ bloq. DDC	Desabilitado	Habilitado
<b>C</b> - Bloqueador DDC	Desabilitado	Habilitado
<b>D</b> - Transferência p/ ramal 9	Desabilitado	Habilitado

**OBS. 1:** O temporizador (Strap B fechado) insere um atraso de 3 segundos entre o atendimento da ligação e o início da reprodução da mensagem.

**OBS. 2 :** Utilizar o bloqueador DDC (Strap C fechado) apenas quando ligado diretamente à linha telefônica.

**OBS. 3:** A transferência (Strap D fechado) é feita no sistema decádico (pulso) sem Flash.

## Características Técnicas

Alimentação: 110 Vac ou 220 Vac +/- 10% (seleção via strap interno)  
Consumo: < 3 Watts  
Versões de equipamento: Espera telefônica ou Interceptador de chamadas  
Conectividade: Entrada de música externa de PABX (versão espera telefônica), linha ou ramal telefônico analógico (versão interceptador)  
Resposta em frequência: 300 a 3400Hz  
Entrada de áudio: Padrão do tipo aux. In ou microfone de eletreto  
Saída de áudio: Analógica de 8 ohms  
Potência de áudio: 300 mW (máxima)  
Ajuste de volume: Através de controle digital de 8 níveis  
Controle de gravação/reprodução: Através de tecla (comando) no próprio aparelho  
Reprodução da mensagem: cíclica (espera telefônica) ou por demanda (interceptador)  
Tempo de gravação: até 90 segundos +/- 10%  
Tempo de retenção da mensagem: 100 anos  
Troca da gravação: Via entrada de áudio local ou através da troca manual do chip de áudio (ISD1760).

## TERMO DE GARANTIA

A Microtel Tecnologia garante este produto por 01 (um) ano a contar da data da aquisição, e se reserva no direito de substituir ou consertar o produto que contenha vícios de fabricação.

Excluem-se da garantia os seguintes itens:

- Uso inadequado do produto;
- A não conformidade das especificações deste manual;
- Produtos que tenham sido violados;
- Danos provocados por raios ou outros agentes da natureza;
- Danos provocados por outros aparelhos ou acessórios acoplados ao produto;
- Danos morais, físicos ou materiais, mesmo que provocados por possível falha do equipamento;
- Frete, seguro, desinstalação e reinstalação para envio e retorno do equipamento;
- Programação ou reprogramação das configurações feitas pelo usuário;
- Desgaste natural de pilhas e baterias.

Revendedor:

# LOOP Tiny

*MENSAGEM DE ESPERA DE 90 SEGUNDOS PARA PABX*

*VER. 1.0*

*Rev. 1.1*

## **MICROTEL TECNOLOGIA**