



Manual

Central PABX Wireless 209

Multitoc[®]

Capítulo 1 – APRESENTAÇÃO

A Central PABX MU209 SEM FIO **MULTITOC** organiza as chamadas entre as Linhas (2 externas) e os Ramais (até 9 internos), através do uso de monofones sem fio.

O modelo MU209 foi projetado para utilização em sistema de discagem multifrequencial (TOM) e não pode ser utilizado em locais com modo de discagem decádico (PULSO).

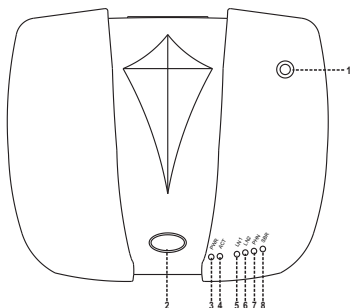
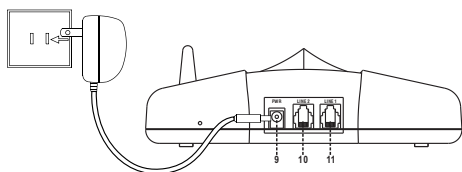
O produto tem identificador de chamadas compatível com sinal de recepção FSK/DTMF.

Características do produto

- Registra até 9 monofones por PABX
- 3 canais de comunicação (2 externas e 1 interna)
- Compatível com sistema DECT europeu e GAP
- Alcance de 50m (interno) e 300m (externo)
- Identificador de chamadas com 30 memórias para chamadas recebidas
- Memória com as últimas 10 chamadas efetuadas
- Transferência de chamadas
- Conferência (1 linha e 2 ramais)
- Chamada de 1 toque (emergência)
- Agenda telefônica com 20 memórias
- Rediscagem
- Intercomunicação entre monofones
- Tempo de flash ajustável (130ms, 260ms, 390ms, 600ms)

Capítulo 2 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO

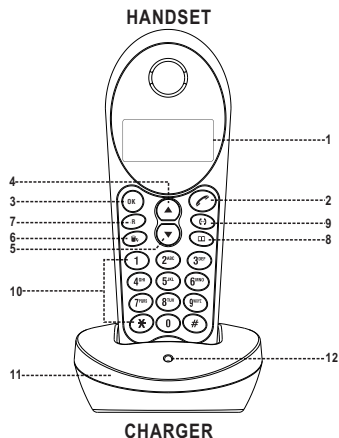
2.1 BASE DO PABX



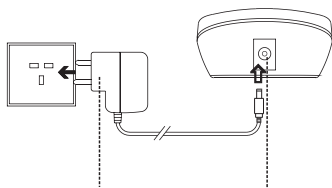
1. Antena da base
2. Botão de registro
3. LED PWR – luz indicativa de ligado/desligado
4. LED ACT – luz indicativa de CPU
5. LED LINE 1 – luz indicativa de linha 1 (LINE 1)
6. LED LINE 2 – luz indicativa de linha 2 (LINE 2)
7. LED PHN – luz indicativa de linha de telefone
8. LED SBR – luz indicativa de registro
9. Entrada PWR para cabo de força
10. Entrada LINE 2 para linha de telefone 2
11. Entrada LINE 1 para linha de telefone 1

2.2 MONOFONE

1. Tela de cristal líquido (LCD display)
2. Botão conversar (☎)
3. Botão confirmar (OK)
4. Botão para cima (△)
5. Botão para baixo (▽)
6. Botão apagar (←)
7. Botão chamada na espera (R)
8. Botão menu (☰)
9. Botão transferência (↔)
10. Botões de discar (1~10)
11. Carregador do monofone
12. LED uso – luz indicativa de uso do carregador
13. Fonte de alimentação
14. Entrada para fonte de alimentação



2.3 CARREGADOR DO MONOFONE



Capítulo 3 – INSTALAÇÃO

3.1 CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

- Atenção 1: Este produto foi projetado para utilização em linha com sistema de discagem multifrequencial (TOM) e não pode ser instalada em linha com discagem decádica (PULSO). Caso sua linha telefônica for de sistema PULSO, favor devolver para a loja onde o produto foi adquirido.
- Atenção 2: Para ligar o produto na tensão elétrica, utilize a fonte de alimentação fornecida junto com o produto. Verifique se sua fonte de alimentação é bivolt ou tem uma chave seletora 110V/220V. Escolha a voltagem correta de sua região. Nunca instale na tensão incorreta, pois poderá danificar o produto de forma definitiva, com a perda total da garantia.
- Para evitar mal-funcionamento, não instale o produto diretamente no sol, em locais sujeitos à vibrações, com poeira, umidade, próxima ou sobre aparelhos como rádios, televisores, computadores ou lâmpada fluorescente.
- Instale a base do PABX em um local alto para obter o máximo alcance. O alcance dependerá das condições do ambiente de utilização.
- Não instale a base do PABX em banheiros.
- Este produto tem compatibilidade com sistema GAP e sistema DECT europeu.

3.2 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Nunca instale o produto e evite utilizá-lo durante tempestades por risco de choque elétrico;
- Não toque em fio de telefone decapado exceto se a linha estiver desligada da rede;
- Não use este produto próximo a água, com mãos molhadas ou em locais úmidos. Não use este telefone em caso de vazamento de gás;
- Somente use fonte de alimentação e bateria indicadas neste manual. Em caso de troca de bateria, não jogue a antiga no fogo, pois há risco de explosão. Entregue baterias usadas para postos de coleta autorizados;
- Desconecte a fonte de alimentação e a linha telefônica sempre que for limpar o produto ou substituir a bateria. Utilize apenas pano úmido. Evite líquidos de limpeza;
- Coloque a BASE e os monofones em superfícies estáveis. Uma queda poderá danificar o produto;
- Não coloque nenhum objeto sobre o cabo da fonte de alimentação. Instale em local sem risco de pisar ou tropeçar nos fios;
- Não insira objetos nas aberturas ou derrame líquido no produto, que resultam em risco de curto-circuito, fogo e choque elétrico;
- Nunca abra o produto. Reparos ou assistência técnica devem ser feitos somente com serviço autorizado.

3.3 CUIDADOS COM A BATERIA

- Use somente bateria recarregável de telefone sem fio Ni-MH AAA 3.6V-600mAh. Uma bateria acompanha cada monofone;
- Quando necessário troque sua bateria. Verifique as polaridades de acordo com sua bateria antiga, pois a instalação com polaridade invertida (fio preto x fio vermelho) poderá danificar o produto;
- Não exponha a bateria ao fogo por risco de explosão. Baterias usadas devem ser entregues para postos de coleta autorizados;
- Não abra ou amasse a bateria. O material interno é corrosivo e tóxico e pode ocasionar danos à pele e aos olhos, ou se ingerido;
- Importante: Observe a orientação de polaridade entre a bateria e o carregador.

3.4 PROCEDIMENTOS DE CONEXÃO

- Para instalar a BASE DO PABX, siga a figura 3. Conecte as 2 linhas telefônicas do soquete da parede nas entradas LINE 1 e LINE 2 da base do PABX respectivamente. Caso seja utilizada apenas 1 linha telefônica, conecte na entrada LINE 1. As luzes indicativas de linha LED LINE 1 e LED LINE 2 acenderão se a linha for usada, ou seja, em chamada externa. Em caso de intercomunicação, ou seja, chamada interna de ramal para ramal, as luzes indicativas não se acenderão.
- Verifique se a fonte de alimentação, recebida junto com a base do PABX MU209, é bivolt ou tem chave seletora de voltagem 110V/220V. Escolha a tensão correta, de acordo com sua região. Nunca instale na tensão incorreta, pois poderá danificar o produto de forma definitiva, com a perda total da garantia. Insira os pinos da fonte de alimentação no soquete da tensão elétrica e o plugue na Entrada PWR da base. Após a conexão, a luz indicativa de ligado/desligado LED PWR irá acender.

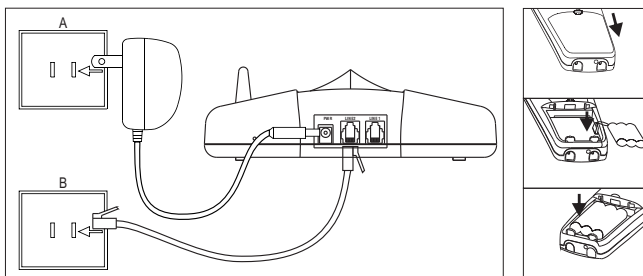
Para instalar a bateria no monofone, siga a figura 4. Retire a tampa do compartimento de bateria do monofone, localizado na parte traseira do produto. Conecte o plugue da bateria no soquete e posicione adequadamente a bateria no compartimento, respeitando a polaridade. Encaixe a tampa e deslize até fechar o compartimento. A tampa deverá ficar firme no local;

· Após 5 segundos, o monofone irá emitir um longo apito, indicando seu acionamento. Coloque o monofone no carregador e deixe carregar por pelo menos 10 horas antes de qualquer operação. O ícone de bateria [□□□], na tela do monofone, começará a piscar.

IMPORTANTE: ANTES DO USO INICIAL CARREGUE OS MONOFONES POR PELO MENOS 10 HORAS

OBSERVAÇÃO: Quando o monofone estiver totalmente descarregado, o carregador entrará no modo de carga rápida por algumas horas e depois mudará para carga lenta. O aquecimento do monofone durante a carga rápida é normal e não oferece nenhum perigo ao usuário. Com a carga quase cheia o produto irá resfriar gradativamente.

Ao ligar o produto inicialmente, a luz indicativa de registro (**LED SBR**) irá piscar, indicando que o processo de registro da linha telefônica nos monofones. (para maiores informações verifique o tópico CONFIGURAÇÃO AVANÇADA)



Capítulo 4 – MODO DE OPERAÇÃO

4.1 CADASTRAR O NOME DO MONOFONE

Na programação pré-estabelecida de fábrica, o nome do monofone é “MOBILE” que aparece na tela LCD como [MOBILE n] onde n = 1 até 9 é o número escolhido durante o registro.

A. Pressione o botão menu (☰) para entrar no modo de programação. Pressione os botões para cima (△) e para baixo (▽) até encontrar a opção [HANDSET NAME];

B. Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a palavra [MOBILE_];

C. Pressione o botão apagar (←) para mudar o nome que está na tela. Digite o nome desejado de acordo com a tabela de caracteres a seguir:

TECLAS	CARACTERES
1	ESPAÇO, _ , /
2	A, B, C
3	D, E, F
4	G, H, I
5	J, K, L
6	M, N, O
7	P, Q, R, S
8	T, U, V
9	W, X, Y, Z



A. Pressione o botão confirmar (OK) para finalizar a operação.

Observações:

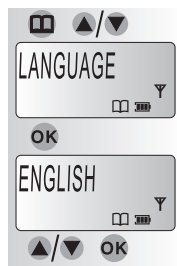
- Ao pressionar uma vez a tecla (1) será inserido um espaço em branco. Pressionando duas vezes a tecla (1) rapidamente será inserido o caractere (_) na tela. Pressionando três vezes a tecla (1) rapidamente será inserido o caractere (/).
- Siga a tabela acima para escolher o nome do monofone. O nome poderá ser composto por até 10 caracteres.
- Se a tecla não for pressionada em até 2 segundos, o cursor moverá para a posição seguinte automaticamente.
- Pressione o botão apagar (←) para o cursor voltar à posição anterior, para editar caractere inserido incorretamente.
- Para finalizar, pressione o botão (OK).

4.2 ALTERAR IDIOMA

- A. Pressione o botão menu (☰) para entrar no modo de programação;
- B. Pressione os botões para cima (△) e para baixo (▽) até encontrar a opção [LANGUAGE];
- C. Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a palavra [ENGLISH];
- D. Pressione os botões para cima (△) e para baixo (▽) até encontrar a opção de linguagem desejada;
- E. Pressione o botão (OK) para confirmar a escolha e finalizar.

Observações:

- A programação é o idioma pré-estabelecida de fábrica é língua inglesa [ENGLISH];
- As opções de língua são o holandês [DUTCH], espanhol [ESPANOL], alemão [DEUTSCH] e francês [FRANCAIS].



4.3 SELEÇÃO DE MELODIA DE CAMPAINHA

- A. Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [MELODY];

- B. Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a palavra [MEL 1];
- C. Selecione entre os três tipos de melodia: [MEL 1], [MEL 2] e [MEL 3];
- D. Pressione o botão (OK) para confirmar a escolha;
- E. Se a melodia MEL 1 foi selecionado, aparecerá na tela [MEL 1: HIGH];
- F. Pressione os botões para cima (△) e para baixo (▽) para escolher o volume: alto [HIGH], baixo [LOW] e desligado [OFF];
- G. Pressione o botão (OK) para confirmar a escolha e finalizar.

Observação:

· A melodia e o volume pré-estabelecido de fábrica é [MEL 1: HIGH].

4.4 SELEÇÃO DE VOLUME

- A. Pressione o botão conversar (☎) para ouvir o tom de linha;
- B. Pressione os botões (△) e (▽) para selecionar o volume desejado, entre os 4 níveis disponíveis;
- C. Pressione novamente conversar (☎) para desconectar a linha e finalizar.

4.5 SOM DE TOQUE DO TECLADO

Permite ligar ou desligar o som de toque do teclado.

- A. Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [KEY BEEP];
- B. Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá [BEEP ON?]. Pressione os botões (r) e (s) para selecionar entre som ligado [BEEP ON?] e som desligado [BEEP OFF?];
- C. Pressione o botão (OK) para confirmar e finalizar.

Observação:

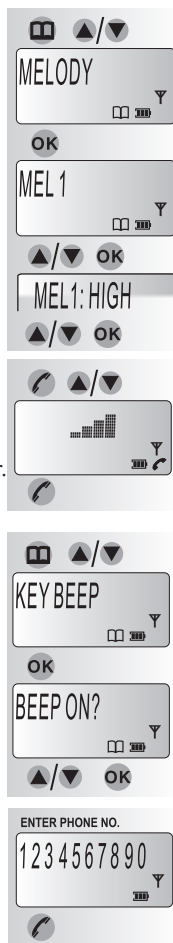
A programação pré-estabelecida de fábrica é som de teclado ligado [BEEP ON?].

4.6 PRÉ-DISCAGEM

- A. Digite o número de telefone desejado, com até 20 dígitos;
- B. Pressione o botão apagar (←) para editar números em caso de erro;
- C. Pressione o botão conversar (☎) para efetuar a chamada. Aparecerá na tela o ícone (J) e o contador de tempo será ativado;
- D. Para encerrar a chamada pressione novamente o botão conversar (☎) ou coloque o monofone no carregador. O ícone (J) na tela do monofone e a luz indicativa de linha da base do PABX LED LINE serão desligados.

4.7 DISCAGEM MANUAL

- A. Pressione o botão conversar (☎).
- B. Digite o número de telefone desejado, que pode ser maior que 20 dígitos;
- C. Para encerrar a chamada pressione novamente o botão conversar (☎) ou coloque o monofone no carregador.



O ícone (📞) na tela do monofone e a luz indicativa de linha da BASE DO PABX LED LINE serão desligados.

4.8 ATENDER CHAMADA

Ao receber uma chamada a campainha do monofone irá tocar. Pressione qualquer botão para atender e iniciar a conversação.

4.9 COMUNICAÇÃO ENTRE RAMAIS (INTERCOMUNICAÇÃO)

Os monofones registrados em uma base podem ser utilizados como rádio-comunicadores ou ramais de telefone móveis. Como exemplo utilizaremos o monofone A chamando monofone B.

A. O ramal A pressiona o botão transferência (↔). O ícone (📞) será ativado na tela;

B. O ramal A digita o número do ramal B. Aparecerá na tela do monofone A a mensagem “CHAMANDO B” [CALLING B];

C. Aparecerá na tela do monofone B a mensagem “CHAMADA DE A” [FROM A]. O ícone (📞) será ativado na tela;

D. O ramal B pressiona o botão conversar (📞) para atender;

E. Após terminar a conversa, o ramal B pressiona novamente o botão conversar (📞) para finalizar.



4.10 TRANSFERÊNCIA DE CHAMADA

Permite que um monofone A transfira uma chamada externa para outro monofone B.

A. Durante uma conversação com uma chamada externa, o ramal A pressiona o botão transferência (↔), e depois digita o número do ramal B.

O ramal A pressiona o botão conversar (📞) para finalizar;

B. A campainha do monofone B tocará e na tela aparecerá a mensagem “CHAMADA DE A” [FROM A]. O ramal B pressiona o botão conversar (📞) para atender a chamada. Após terminar a conversa, o ramal B pressiona novamente o botão conversar (📞) para finalizar.

Observações:

- Durante a transferência a chamada externa ficará em modo chamada na espera;
- Se o ramal B não atender em até 30 segundos, a chamada externa retornará ao ramal A. Ao tocar a campainha, o ramal A pressiona o botão conversar (📞) para atender a chamada.

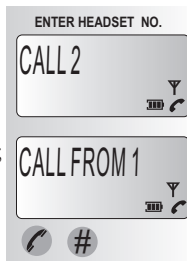
4.11 CONFERÊNCIA

Permite que um ramal A, em conversa com uma chamada externa, incluir um outro ramal B, em uma conferência.

A. Durante uma conversação com uma chamada externa, o ramal A pressiona o botão transferência (↔), e depois digita o número do ramal B;

B. A campainha do monofone B tocará e na tela aparecerá a mensagem “CHAMADA DE A” [FROM A]. O ramal B pressiona o botão conversar (📞) para atender a chamada;

C. O ramal A pressiona o botão (#) para ser liberado do modo chamada na espera e participar da conversa. Estará iniciado o modo conferência a três (2 ramais e 1 chamada externa);



D. Para qualquer um dos ramais sair do modo conferência, basta pressionar o botão conversar (☎) para finalizar.

4.12 CHAMADA NA ESPERA (RECALL)

Chamada de espera é um serviço opcional de assinatura que pode ser adquirido com sua empresa telefônica local. Permite o atendimento de uma segunda chamada recebida durante a conversação com uma outra chamada.

- A. O usuário está conversando com uma chamada externa;
- B. Uma segunda chamada é recebida pelo PABX. O monofone emite um tom especial de chamada na espera;
- C. Pressione o botão chamada na espera (R) para atender a nova chamada enquanto a primeira chamada fica na espera;
- D. Pressione novamente o botão chamada na espera (R) para voltar a conversação com a primeira chamada.

Observação: Este serviço somente estará disponível com assinatura em sua companhia telefônica local.

4.13 ALERTA DE BATERIA FRACA

O ícone de bateria [□□□], localizado no canto inferior direito da tela, indica a situação da carga de bateria. Durante uma chamada, se a bateria estiver fraca, um bip de aviso tocará a cada 2 segundos. Para carregar a bateria, coloque o monofone no carregador. O ícone de bateria [□□□] começará a piscar, indicando carga de bateria.

Bateria Completa 



Bateria Fraca 

4.14 FORA DE ÁREA

Se o monofone estiver fora do alcance da base do PABX, aparecerá na tela a mensagem [OUT OF RANGE] e o ícone antena W começará a piscar.

Observações:

- O alcance do monofone é de até 50m com barreiras e de 300m sem barreiras;
- A distância de alcance poderá variar dependendo do ambiente onde o produto está sendo utilizado.



4.15 RETENÇÃO DE MEMÓRIA

As informações dos 10 últimos números de chamadas efetuadas, da Agenda Telefônica e do Identificador de Chamadas não serão perdidas mesmo com a bateria totalmente descarregada ou removida do monofone.

4.16 PAUSA

- A. Pressione o botão conversar (☎).
- B. Pressione e segure o botão (#) do monofone por 2 segundos para inserir uma pausa de 2 segundos em uma sequência de chamada efetuada.

Capítulo 5 – AGENDA TELEFÔNICA

A agenda telefônica tem capacidade para registrar 20 memórias, sendo cada memória formado por um nome (até 10 caracteres) e um número telefônico (até 20 dígitos). As operações básicas são cadastrar contato (ADD ENTRY), editar/apagar (EDIT/DELETE) e procurar (SEARCH).

5.1 CADASTRAR CONTATO (ADD ENTRY)

- Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [PHONE BOOK];
- Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [SEARCH];
- Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [ADD ENTRY];
- Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [NAME:?];
- Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá [__];
- Utilize a tabela de caracteres para inserir o nome desejado, com um máximo de 10 caracteres;
- Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [NUMBER:?];
- Pressione o botão (OK) para confirmar. Insira o número de telefone correspondente, com um máximo de 20 dígitos;
- Pressione o botão (OK) para confirmar e finalizar. A tela voltará para o passo B, pronto para cadastro de novo contato;
- Pressione o botão menu (☰) para finalizar.

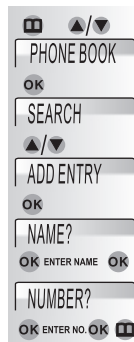
Observação:

- O ícone de agenda telefônica aparecerá do lado inferior esquerdo da tela e mostra a localização do registro, por exemplo [01/20]. Caso a agenda esteja cheia, ou seja, com 20 registros cadastrados, em uma nova tentativa de cadastro a tela mostrará a mensagem memória cheia [MEMFULL].
- Os nomes na agenda estarão em ordem alfabética. Os números sem nome correspondente estarão em ordem crescente.

5.2 EDITAR (EDIT)

Permite alterar nomes e números da agenda telefônica.

- Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [PHONE BOOK];
- Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [SEARCH]. Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [EDIT];
- Pressione o botão confirmar (OK). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar o registro desejado;
- Para alterar o nome, pressione o botão confirmar (OK). Pressione o botão apagar (←) e utilize a tabela de caracteres para inserir um novo nome, com um máximo de 10 caracteres. Pressione o botão (OK) para confirmar e entrar no modo de alteração do número;
- Para alterar o número, pressione o botão apagar (←) e digite o



número novo. Pressione o botão (OK) para confirmar. Aparecerá na tela a mensagem [EDIT]. Pressione o botão menu (☰) para finalizar.

5.3 APAGAR CONTATO (DELETE)

- Repita os passos de “A” a “C” citados no tópico anterior e selecione o registro que deseja apagar;
- Pressione o botão apagar (←) e no visor aparecerá a mensagem [DELETE:?];
- Pressione o botão confirmar (OK) para apagar o registro.

5.4 PROCURAR CONTATO (SEARCH)

- Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [PHONE BOOK];
- Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [SEARCH];
- Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá o primeiro nome da agenda telefônica. Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar o registro desejado;
- Pressione o botão conversar (☎) para efetuar uma chamada, ou pressione o botão menu (☰) para finalizar.



Observações:

- Os nomes cadastrados na agenda estarão em ordem alfabética;
- Se a agenda telefônica estiver vazia, ou seja, sem nenhum registro, o monofone emitirá um tom de erro;

Durante a verificação de nomes, para verificar o número correspondente ao nome, pressione o botão confirmar (OK). Se o número for superior a 12 dígitos, pressione novamente o botão (OK) para mostrar os dígitos remanescentes;

Capítulo 6 – IDENTIFICADOR DE CHAMADAS

Este telefone é equipado com função de identificador de chamadas, que permite ao usuário verificar o número de telefone em caso de chamada recebida. Este serviço somente estará disponível após assinatura na operadora de telefonia local. Deve-se salientar que poderão existir diferenças entre serviços de operadoras telefônicas, por isso as funções descritas abaixo podem não ser aplicadas em sua região.

6.1 MEMÓRIA DE CHAMADAS EFETUADAS

- Pressione os botões (△) e (▽) para verificar as últimas 10 chamadas efetuadas. O último número chamado será o primeiro a aparecer na lista;
- Caso o número chamado constar de sua Agenda Telefônica, o nome correspondente aparecerá na tela. A localização do número verificado [01/10] aparecerá no canto inferior esquerdo da tela;
- Para efetuar uma chamada com um número escolhido, pressione o botão conversar (☎);
- Para apagar um número escolhido, pressione o botão apagar (←).

6.2 MEMÓRIA DE CHAMADAS RECEBIDAS

A memória comporta até 30 registros, com informações de nome, número, data e horário da chamada recebida. Cada nome pode ter um máximo de 10 caracteres e cada número até 20 dígitos.

6.2 INFORMAÇÕES RECEBIDAS NA TELA

Ao receber uma chamada recebida, a tela poderá mostrar as seguintes mensagens:

Evento	Tela	Registro
Chamada recebida sem identificação	Sem	Sem
Chamada recebida com erro / chamada de longa distância	Sem	Sem
Chamada recebida com identificação	Número ou Nome se o número estiver cadastrado na Agenda Telefônica. Data e Horário	Armazenado
Chamada com número indisponível (número bloqueado pelo emitente)	PRIVATE. Data e Horário da chamada	Armazenado
Chamada sem indicação conhecido	UNKNOWN	Armazenado
Chamada repetida	Número ou Nome se o número estiver cadastrado na Agenda Telefônica. Data e Horário	Armazenado no local da chamada anterior

Observações:

- Em caso de várias chamadas recebidas do mesmo número, o identificador somente armazenará a informação da última chamada. Este recurso evitará a utilização de vários registros para o mesmo número recebido;
- Em caso de várias chamadas com número indisponível, o identificador somente armazenará a informação da última chamada.

6.3 Verificar Chamadas Recebidas

- Pressione o botão confirmar (OK). Aparecerá na tela a mensagem [U D PICKUP];
- Pressione os botões (▲) e (▼) para verificar a lista de chamadas recebidas;
- Pressione o botão conversar (☎) para efetuar uma chamada, ou pressione o botão menu (☰) para finalizar.



Capítulo 7 – PROGRAMAÇÃO AVANÇADA

7.1 CHAMADA DE EMERGÊNCIA (BABY CALL)

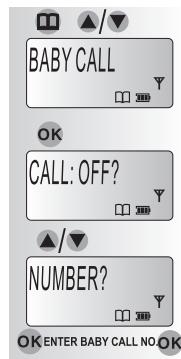
Esta programação permite que uma criança pequena ou pessoa de idade possa fazer uma chamada de emergência através de um simples toque em qualquer uma das teclas inferiores 1~9, * e #. No modo de chamada de emergência o monofone estará disponível apenas para efetuar chamada para o número programado.

7.1.1 Programar o número de telefone de emergência

- Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [BABY CALL];
- Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [CALL : OFF?];
- Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [NUMBER?];
- Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá [____]. Digite o número, com um máximo de 20 dígitos.
- Pressione o botão (OK) para confirmar e finalizar.

Observação:

· A chamada de emergência somente poderá ser ativada se houver número de telefone de emergência programado;



7.1.2 Para ativar a chamada de emergência:

- Para ativar a chamada de emergência, repita os passos A – B – C, selecionando a opção [CALL : ON?];
- Pressione o botão (OK) para confirmar e ativar a função alerta.

Na tela de seu monofone irá aparecer a mensagem [<<BABY CALL>>].

Observação:

Verifique se o número de chamada de emergência não é o mesmo dos monofones 1 e 2.



7.1.3 Para desativar a chamada de emergência:

- Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [BABY CALL];
- Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [CALL : ON?];
- Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [CALL : OFF?];
- Pressione o botão (OK) para confirmar e finalizar. A mensagem de tela [<<BABY CALL>>] será desligada.

7.2 BLOQUEIO DE PREFIXOS PARA CHAMADA EXTERNA

Permite bloquear chamadas externas para determinados prefixos como DDI (00), DDD (0), 0900 e inicial de celular.

- Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [SYSTEM];

B. Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [PIN:];

C. Digite a senha (1590) e pressione o botão confirmar (OK). Aparecerá na tela a mensagem [MASTER:?];

D. Digite o número (9) em seu monofone. Aparecerá na tela a mensagem “BLOQUEIO” [BARRING] e em seguida a mensagem “NO.1 – VAZIO” [NO.1:EMPTY];

E. Digite o prefixo a ser bloqueado, por exemplo “0”. Pressione o botão (OK) para confirmar. Utilize o botão (←) para editar algum número digitado errado;

F. Aparecerá a mensagem [HS# _____]. Digite os ramais dos monofones 1~9 que sofrerão restrição de chamadas externas de acordo com os prefixos a serem bloqueados já cadastrados anteriormente. Pressione o botão (OK) para confirmar.

A tela retornará para a mensagem [MASTER:?];

G. Digite o número (9) em seu monofone. Aparecerá na tela a mensagem “BLOQUEIO” [BARRING] e em seguida a mensagem [NO.1: prefixo escolhido]. Digite o botão asterisco (*) para inserir um novo prefixo a ser bloqueado;

H. Repita o itens anteriores até cadastrar todos os prefixos a serem bloqueados (até um máximo de 5 prefixos);

I. Pressione o botão conversar (☎) para finalizar.

Observações:

- A programação pré-estabelecida de fábrica é sem bloqueios;

- A senha “1590” é a senha pré-estabelecida de fábrica PIN (Personal Identification Number). Esta senha serve para acessar diversas programações e evita que pessoas não autorizadas possam alterar o sistema.

- A Central PABX sem Fio MU209 permite restrições para chamadas com até 5 prefixos diferentes.

- Ao se bloquear o prefixo inicial “0”, automaticamente os prefixos “00” e “0900” e “0800” serão bloqueados, por serem iniciados pelo prefixo “0”.

7.3 QUANTIDADE DE LINHAS TELEFÔNICAS

Permite programar o PABX para utilizar uma ou duas linhas telefônicas.

A. Pressione o botão menu (☰) para entrar no modo de programação.

Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [SYSTEM].

Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [PIN:];

B. Digite a senha (1590) e pressione o botão confirmar (OK).

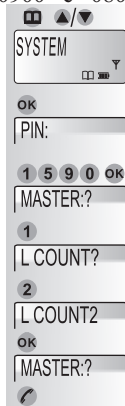
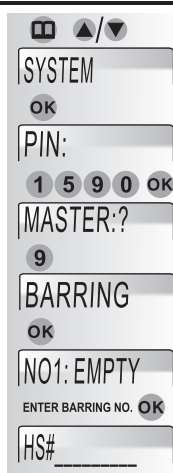
Aparecerá na tela a mensagem [MASTER:?];

C. Digite o número (1). Aparecerá na tela a mensagem [L COUNT?]

- Digite o número (1) se o seu PABX estiver conectado a apenas 1 linha telefônica;

- Digite o número (2) se o seu PABX estiver conectado a 2 linhas telefônicas;

D. Pressione o botão (OK) para confirmar. Aparecerá na tela a mensagem [MASTER:?];



E. Pressione o botão conversar (☎) para finalizar. O sistema será reinicializado automaticamente.

7.4 TEMPO DE FLASH

A. Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [SYSTEM]. Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [PIN:];

B. Digite a senha (1590) e pressione o botão confirmar (OK). Aparecerá na tela a mensagem [MASTER:?];

C. Digite o número (3). Aparecerá na tela a mensagem [FTM 600?].

· Digite o número (1) para opção de tempo de flash 130ms;

· Digite o número (2) para opção de tempo de flash 260ms;

· Digite o número (3) para opção de tempo de flash 390ms;

· Digite o número (4) para opção de tempo de flash 600ms;

D. Pressione o botão (OK) para confirmar. Aparecerá na tela a mensagem [MASTER:?];

E. Digite o número (3) para verificação. Aparecerá na tela o tempo de flash [FTM?] para sua confirmação;

F. Pressione o botão conversar (☎) para finalizar.

Observação:

· O tempo pré-programado de fábrica é de 600ms.

7.5 RESTRINGIR CHAMADAS NO MONOFONE

Permite que cada monofone seja programado para efetuar ou receber chamadas de apenas 1 ou das 2 linhas telefônicas.

7.5.1 Efetuar Chamada

A. Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [SYSTEM]. Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [PIN:];

B. Digite a senha (1590) e pressione o botão confirmar (OK). Aparecerá na tela a mensagem [MASTER:?];

C. Digite o número (4). Aparecerá na tela a mensagem [LINE OUT 12], que significa linhas 1 e 2 disponíveis para efetuar chamadas no monofone;

· Digite o número (1) para restringir o monofone de efetuar chamadas na linha 1. Aparecerá na tela a mensagem [LINE OUT – 2]. Para retornar a situação anterior, basta digitar novamente o número (1);

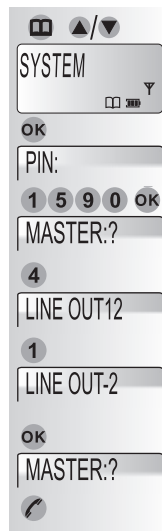
· Digite o número (2) para restringir o monofone de efetuar chamadas na linha 2. Aparecerá na tela a mensagem [LINE OUT 1 –]. Para retornar à situação anterior, bast digitar novamente o número (2);

D. Pressione o botão (OK) para confirmar. Aparecerá na tela a mensagem [MASTER:?];

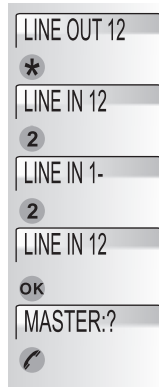
E. Pressione o botão conversar (☎) para finalizar.

7.5.2 Receber Chamada

A. Repita os passos de “A” até “C” citados no tópico anterior 7.4.1. até aparecer na tela a mensagem [LINE OUT 12];



- B. Pressione o botão (*). Aparecerá na tela a mensagem [LINE IN 12], que significa linhas 1 e 2 disponíveis para receber chamadas no monofone;
- Digite o número (1) para restringir o monofone de receber chamadas na linha 1. Aparecerá na tela a mensagem [LINE OUT – 2]. Para retornar a situação anterior, basta digitar novamente o número (1);
 - Digite o número “2” para restringir o monofone de receber chamadas na linha 2. Aparecerá na tela a mensagem [LINE OUT 1 –]. Para retornar à situação anterior, bast digitar novamente o número (2);
- C. Pressione o botão (OK) para confirmar. Aparecerá na tela a mensagem [MASTER: ?];
- D. Pressione o botão conversar (☎) para finalizar.



7.5.3 Configuração para Aparelho de Fax

Quando um aparelho de fax está conectado na linha 2, todos os monofones deverão ser programados para restrição de receber chamadas na linha 2, que deverá ser exclusiva para o fax. Os monofones poderão efetuar chamadas na linha 2 quando estiver desocupado.

Capítulo 8 – PROGRAMAÇÃO AVANÇADA OPCIONAL

Este aparelho é compatível com o sistema GAP, com as seguintes funções opcionais disponíveis:

- Cada PABX pode registrar até 9 monofones;
- Cada monofone pode ser registrado em 2 bases de PABX;
- Estão disponíveis as funções de PABX: intercomunicação (comunicação entre ramais), transferência de chamadas e conferência.

8.1 REGISTRO

Se já estiver registrado na base de PABX, o monofone poderá ser registrado novamente na mesma base para a alteração de seu número ou poderá ser registrado em uma outra base. Até 9 monofones poderão ser registrados em cada base de PABX.

- A. Pressione e segure o botão de REGISTRO, que se encontra sobre a base do PABX, por 10 segundos. A luz indicativa de registro LED SBR irá acender. O intervalo de tempo para registro é de 2 minutos;
- B. Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [REGISTER];
- C. Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [BASE: 1234].

Observação 1: Para um monofone não-registrado todos os dígitos da tela estarão piscando, caso contrário significa que o monofone já está registrada nesta base.

- D. Digite o número (1) para registrar a base 1. Aparecerá na tela a mensagem [BS PIN ----];



Observação 2: Se a base 1 já foi registrado anteriormente, o novo registro será gravado sobre o registro anterior.

E. Digite a senha (1590). Aparecerá na tela a mensagem [WAITING . . .];

F. O monofone irá procurar uma base que esteja preparada para registro.

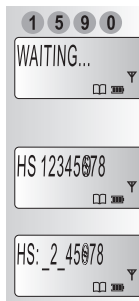
Quando a base for estabelecida aparecerá na tela a mensagem [HS 123456789];

Observação 3: Se houver outros monofones registrados os números relativos a eles não aparecerão na mensagem de tela, portanto, não disponibilizados para registro. Como exemplo, se os monofones 1 e 3 já estiverem registrados, na tela aparecerá a mensagem

[HS _2_456789];

G. Escolha o número do monofone e digite. O monofone emitirá 2 beeps e a base voltará ao modo normal de operação.

Observação 4: Quando a base não tiver nenhum monofone registrado o mesmo irá definir os números de monofone automaticamente de acordo com sua ordem de registro.



8.2 RETIRAR REGISTRO

Para retirar o registro do monofone na base do PABX, siga as instruções abaixo:

A. Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [SYSTEM].

B. Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [PIN:];

C. Digite a senha (1590) e pressione o botão confirmar (OK).

Aparecerá na tela a mensagem [MASTER:?];

D. Digite o número (5). Aparecerá na tela a mensagem

[H DESUB: ?]. Digite o número do monofone a ser descadastrado;

E. Pressione o botão (OK) para confirmar;

F. Pressione o botão conversar (☎) para finalizar.



8.3 SELEÇÃO DE BASE

Cada monofone pode ser registrado em até 1 ou 2 bases de PABX. Neste último o usuário poderá escolher a base especificada de forma manual ou automática, em que o monofone é automaticamente conectado à base registrada mais próxima.

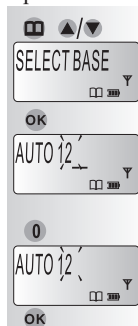
A. Pressione o botão menu (☰). Pressione os botões (△) e (▽) até encontrar a opção [SELECT BASE];

B. Pressione o botão confirmar (OK) e na tela aparecerá a mensagem [AUTO 1 2 3 4];

C. Digite o número da base selecionada para uso ou o número (0) para opção de seleção automática;

D. Pressione o botão (OK) para confirmar e finalizar.

Observações:



- Em caso de 1 base estiver registrada aparecerá a mensagem [AUTO 1 --]. Para 2 bases registradas aparecerá na tela a mensagem [AUTO 1 2 --]. A opção em uso corrente aparecerá em letra estável e as outras selecionáveis estarão piscando;
- A programação pré-estabelecida de fábrica é seleção automática AUTO;

Capítulo 9 – PROBLEMAS E SOLUÇÕES

9.1 DISCAGEM MULTIFREQUENCIAL (TOM) x DECÁDICA (PULSO)

· Este produto foi projetado para linhas telefônicas com sistema de discagem multifrequencial (TOM) e não funciona em linhas decádicas (PULSO), mais antigas. Favor devolver este produto para a loja onde o produto foi adquirido.

9.2 SEM TOM DE DISCAGEM

- Verifique se a fonte de alimentação e a linha telefônica estão conectadas de forma apropriada;
- A bateria pode estar descarregada. Carregue por pelo menos 10 horas.

9.3 TOM DE BEEP

- Mova o monofone para uma distância mais próxima da BASE DO PABX, pois BEEP pode ser indicação de monofone fora do alcance da BASE DO PABX;
- Recarregue a bateria, pois BEEP pode ser aviso de carga baixa na bateria;
- Posicione a BASE DO PABX longe de outros aparelhos elétricos, por exemplo televisão e computador, para evitar interferência de rádio;
- Mude a posição da BASE DO PABX para obter melhor qualidade de recepção.

9.4 MONOFONE SEM SINAL DA BASE

- Se os ramais não recebem nenhum sinal da BASE, aparecerá na tela do monofone a mensagem “FORA DE ÁREA” [OUT OF RANGE];
- Neste caso você pode tentar desconectar a fonte de alimentação da BASE e remover a bateria do monofone. Logo depois conecte-os novamente. Se o problema persistir, favor contactar com a assistência técnica. Não tente reparar pois poderá danificar o produto de forma permanente.

Capítulo 10 – Garantia

Este produto está garantido em caso de defeitos de material e mão-de-obra por um ano da data de compra da nota fiscal.

Esta garantia será aplicada somente para o consumidor original e somente para produtos empregados em uso e serviço normal. Caso o produto estiver com defeito, nossa obrigação será o conserto ou troca, desde que o produto não tenha sido danificado por aplicação, uso incorreto, abuso, acidente, modificação, alteração, negligência ou manuseio incorreto.

Esta garantia não poderá ser aplicada para produtos que foram instalados imprópriamente, configurados ou utilizados de forma em desacordo com as instruções fornecidas com este produto. Para reparo ou troca, use o Número de Autorização de Retorno. Depois entregue o produto com defeito para o distribuidor local. Favor incluir uma carta com este número, descrevendo o defeito encontrado, além da Nota Fiscal de Compra.

Não nos responsabilizamos por qualquer perda ou dano incidental ou inseqüente, incluídos os defeitos causados por agentes da natureza (raios, enchentes, etc.), mal uso do aparelho (quedas, pancadas, etc.), instalação inadequada (cabos em curto-circuito, falta de isolação, fuga C.A., utilização de tensão inadequada), transporte inadequado. A garantia não será estendida a qualquer equipamento com o qual este produto for utilizado.

Esta garantia somente será válida para mercadorias compradas diretamente de nossos agentes ou distribuidores.

