

MED CALL

Discadora Automática Para Emergência com CONTROLE REMOTO



MANUAL DO USUÁRIO INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

REV. 04

MOREY

Índice

<i>Item</i>	<i>Capítulo</i>	<i>Página</i>
1.	Conteúdo.....	2
2.	Introdução.....	2
3.	Cuidados.....	3
4.	Instalação da discadora MED CALL.....	3
4.1	PASSO 1: Fixação da antena.....	3
4.2	PASSO 2: Local de fixação do equipamento.....	4
4.3	PASSO 3: Alimentação e linha telefônica.....	4
5.	Configuração da MED CALL.....	5
5.1	Como cadastrar números de telefone.....	5
5.2	Como apagar números de telefone cadastrados.....	6
5.3	Como gravar a mensagem de voz.....	6
6.	Usando a MED CALL.....	6
6.1	Como testar a discadora MED CALL.....	6
6.2	Acionamento da discadora através do controle remoto.....	6
7.	Manutenção.....	6
7.1	Como cadastrar novos controles remotos.....	6
7.2	Como descadastrar controles remotos.....	7
7.3	Como trocar a bateria de um controle remoto.....	7
8.	Dicas importantes.....	7
9.	Lembrete.....	7
10.	Termo de Garantia.....	8
11.	Características técnicas.....	8

1. Conteúdo

O kit da discadora MED CALL contém:

- 1 discadora
- De 1 a 4 controles remotos, conforme pedido
- 1 adaptador bivolt
- 1 antena
- 1 cabo para linha telefônica
- 1 mini chave de fenda

2. Introdução

A discadora MED CALL tem diversas aplicações, como emergências médicas, coação em caso de assalto, crianças sozinhas em casa, ou qualquer outra aplicação que necessite de uma discagem automática para telefones, emitindo uma mensagem gravada pelo usuário.

Este aparelho consiste em um controle remoto portátil em forma de chaveiro, um módulo discador com antena, um cabo de telefone e uma fonte de alimentação bi-volt. Quando acionado o botão do controle remoto, a discadora MED CALL imediatamente inicia a discagem para os números de telefone pré-programados um a um, e para cada um deles emite uma mensagem de voz pré-gravada pelo usuário.

3. Cuidados

Em qualquer aplicação em que a discadora MED CALL for empregada, é necessário tomar alguns cuidados:

- O usuário deve manter o controle remoto sempre preso ao corpo, seja numa alça da calça ou mesmo pendurado como pingente no pescoço, pois não se pode prever uma emergência.
- Testar a discadora MED CALL periodicamente preferencialmente uma vez por mês. Isso é muito importante, pois a bateria do controle remoto pode estar gasta, os números de telefone programados podem ter mudado, entre outros imprevistos.
- Testar o alcance do controle remoto nos lugares mais distantes da discadora ao instalar e nos testes periódicos.
- Caso haja a necessidade de limpar as peças da discadora MED CALL, não utilize álcool nem produtos de limpeza. Use apenas um pano limpo. Tire a fonte da tomada antes de limpar.
- Instale a discadora MED CALL num local onde não haja incidência direta do sol.
- A discadora MED CALL não possui bateria própria, ou seja, se houver falta de energia, ela deixa de funcionar, porém possui memória não-volátil, não perde os telefones programados nem a mensagem de voz gravada e se a MED CALL estiver efetuando discagens durante uma queda de energia, ela retomará as discagens automaticamente no restabelecimento da energia. Caso a aplicação exija funcionamento independente da falta de energia, recomendamos o uso de um "NO BREAK".

4. Instalação da discadora MED CALL

4.1 PASSO 1: Fixação da antena

A antena fornecida com o kit é articulada para melhor posicionamento dela em relação à forma de fixação da discadora MED CALL.

No caso de apoiar a discadora MED CALL numa mesa, deve se regular a articulação da antena de forma que a haste comprida fique na posição vertical. Se fixada na parede, deve se regular a articulação da antena de forma que a haste comprida fique um pouco afastada da parede, neste caso ela pode ficar na posição inclinada ou horizontal.

- 4.1.1 Para regular a articulação da antena afrouxe o parafuso localizado na articulação usando a chave de fenda fornecida com o kit, coloque a antena na posição desejada e aperte o parafuso, veja figura 1. Cuidado para não afrouxar demais este parafuso, pois ele pode se soltar.
- 4.1.2 Afrouxe o parafuso localizado na parte traseira da discadora, usando a chave de fenda fornecida com o kit, conforme figura 2. Cuidado para não afrouxar demais este parafuso, pois ele também pode se soltar.

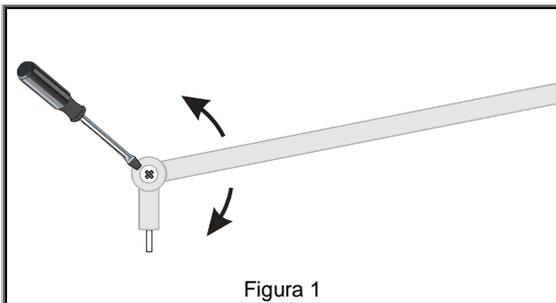


Figura 1

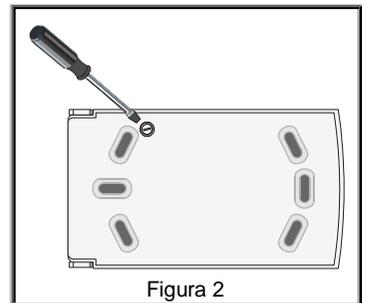


Figura 2

- 4.1.3 Insira a antena no furo localizado na lateral da MEDCALL (figura 3).
- 4.1.4 Aperte o parafuso para fixar a antena (figura 4).

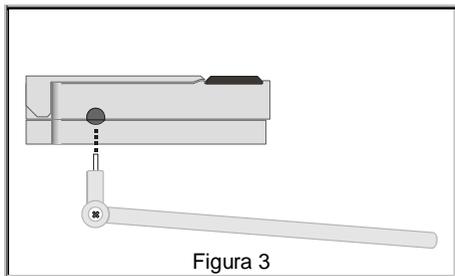


Figura 3

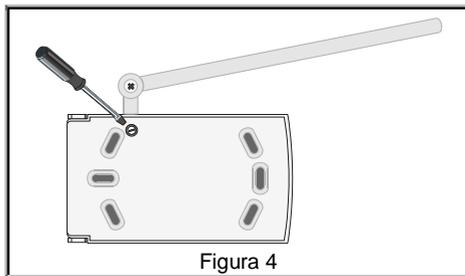


Figura 4

4.2 PASSO 2: Local de fixação do equipamento

A discadora MED CALL deve ser colocada próxima a um telefone ou uma linha telefônica e também próxima a uma tomada de 127VAC ou 220VAC.

A discadora MED CALL pode simplesmente ser apoiada numa mesa ou fixada numa parede. Neste último caso pode-se colar a discadora com fita dupla face ou parafusar na parede usando buchas e parafusos (não fornecidos).

Para parafusar a discadora MED CALL na parede, proceda da seguinte forma:

- 4.2.1 Remova a tampa traseira conforme figura 5 e use a mesma para marcar a parede para furação
- 4.2.2 Faça apenas 2 furos para bucha N.º 5 e fixe a tampa traseira com parafusos soberbos de 3,5mm x 25mm;
- 4.2.3 Agora basta encaixar novamente a discadora na tampa traseira afixada na parede.

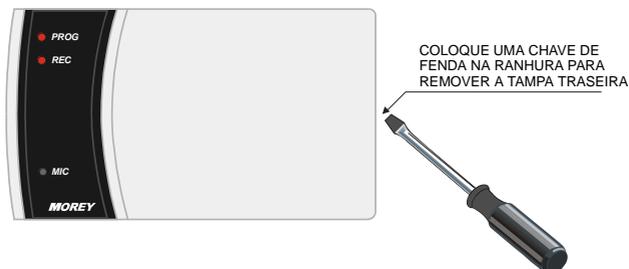


Figura 5

4.3 PASSO 3: Alimentação e linha telefônica

Se houver apenas uma tomada de linha telefônica na residência proceda como descrito a seguir e ilustração da figura 6:

- 4.3.1 Desconecte o telefone da linha telefônica e conecte o telefone na discadora MED CALL, conforme figura 6
- 4.3.2 Conecte o cabo fornecido com o kit entre a discadora MED CALL e a linha telefônica, conforme figura 6. Teste o aparelho de telefone para verificar se tem tom de discagem.
- 4.3.3 Coloque na tomada 127VAC ou 240VAC o adaptador fornecido com o kit e conecte o plugue do adaptador na discadora MED CALL.

Caso haja um ponto de linha telefônica sem utilização, apenas coloque o cabo de telefone fornecido na discadora e na linha telefônica e coloque o adaptador fornecido na tomada 127V~ ou 240V~ .

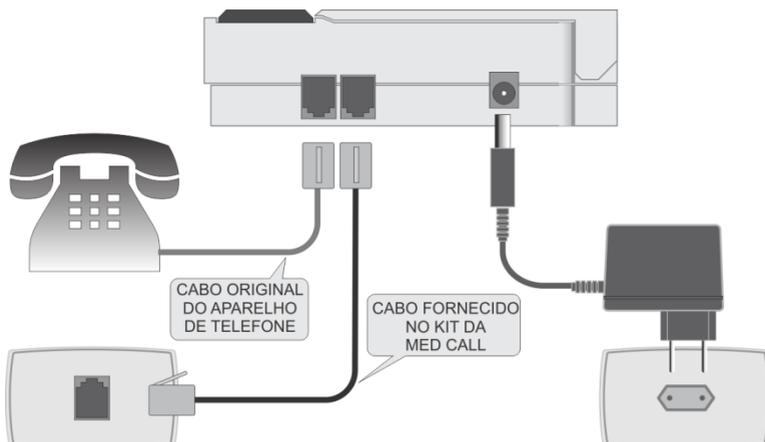


Figura 6

5. Configuração da MED CALL

5.1 Como cadastrar números de telefone

- 5.1.1 Pressione a tecla **[PROG]**. O Led PROG acende.
- 5.1.2 Tecle o número da posição de memória (de **1** a **6**) do número de telefone a ser cadastrado.
- 5.1.3 Digite um número de telefone a ser cadastrado, incluindo opcionalmente teclas de acesso à linha externa, operadora e código de área. O total não deve ultrapassar 16 dígitos.
- 5.1.4 Pressione a tecla **[ENT]**. O Led PROG apaga e um som de confirmação é emitido.
- 5.1.5 Repita os passos dos itens de 1 a 4 para cadastrar todos os números de telefone desejados (no máximo 6).
- 5.1.6 Não é necessário seguir a ordem das posições de memória, ou seja, é possível cadastrar um número de telefone na posição 3 e depois outro na posição 6, por exemplo.

Exemplo:

Cadastrar os 3 números de telefone a seguir:

<i>Posição de memória</i>	<i>Numero do telefone a ser cadastrado</i>	<i>Tipo de ligação</i>
3	4071-3399	Ligação local
5	021-11-4071-2982	Ligação DDD (operadora 21 e código de área 11)
6	0-015-11-4071-9538	Ligação DDD com discagem de linha externa através de PABX (operadora 15 e código de área 11)

Para cadastrar o primeiro número da tabela acima tecle:

[PROG] + 3 + 40713399 + **[ENT]**

Para cadastrar o segundo número da tabela acima tecle:

[PROG] + 5 + 0211140712982 + **[ENT]**

Para cadastrar o terceiro número da tabela acima tecle:

[PROG] + 6 + 00151140719538 + **[ENT]**

Atenção: Sempre que uma tecla inválida for pressionada, a discadora emite 3 bips. Por exemplo: Se for pressionada a tecla **[PROG]** + 7, a discadora emite 3 bips. É importante que os números dos telefones cadastrados e suas respectivas posições na memória, sejam anotados. Sugerimos que sejam anotados na tabela no final deste manual.

5.2 Como apagar números de telefone cadastrados

- 5.2.1 Pressione a tecla **[PROG]**. O Led PROG acende.
- 5.2.2 Tecle o número da posição de memória (de **1 a 6**) do número de telefone a ser apagado.
- 5.2.3 Pressione a tecla **[ENT]**. O Led PROG apaga e um som de confirmação é emitido.

5.3 Como gravar a mensagem de voz

- 5.3.1 Pressione a tecla **[PROG]**. O Led PROG acende.
- 5.3.2 Tecle **[0]**. Neste instante o Led REC acende.
- 5.3.3 Fale sua mensagem com uma distância de aproximadamente um palmo do microfone (MIC). A mensagem de voz não deve ultrapassar 30 segundos de duração.
- 5.3.4 Tecle **[ENT]** ao final da sua mensagem. Você ouvirá um som de confirmação e os leds PROG e REC apagam.
- 5.3.5 Se ao final de 30 segundos não tiver encerrado a gravação com a tecla **[ENT]**, ela se encerrará automaticamente. Um som de confirmação é emitido e os leds PROG e REC apagam.
- 5.3.6 Para gravar uma nova mensagem de voz, repita os passos dos itens de 1 a 4 acima e a nova mensagem substituirá a antiga, não importando a duração da nova e da antiga.

6. Usando a MED CALL

6.1 Como testar a discadora MED CALL

- 6.1.1 Grave uma mensagem de voz e programe um ou dois números de telefone para testar a discadora.
- 6.1.2 Pressione o botão do controle remoto. O led PROG começa a piscar indicando o início da discagem
- 6.1.3 Terminada a discagem, iniciará a reprodução da mensagem de voz gravada. O led REC acende indicando que a MED CALL está reproduzindo a mensagem gravada. A mensagem será reproduzida repetidamente durante 1 minuto.
- 6.1.4 Após este período de 1 minuto, a discadora derruba a ligação e inicia uma nova ligação para o segundo número de telefone programado, e assim por diante, até que a discadora tenha efetuado as ligações para todos os números de telefone programados.

Atenção: Se uma ligação pelo telefone estiver em andamento e o botão do controle remoto for pressionado, essa ligação será interrompida e a MED CALL efetuará as discagens programadas. Isto é válido se o aparelho de telefone em uso estiver conectado à MED CALL, caso contrário a MED CALL não derruba a ligação e não terá sucesso nas discagens.

6.2 Acionamento da discadora através do controle remoto

Basta pressionar o botão do controle remoto e a discadora inicia seu funcionamento conforme descrito nos itens de 1 a 6 do capítulo 10.

Atenção: Se houver falta de energia durante a discagem da MED CALL, ela reiniciará as discagens do início automaticamente assim que a energia for restabelecida.

7. Manutenção

7.1 Como cadastrar novos controles remotos

I A MED-CALL pode cadastrar um total de 4 controles remotos.

- 7.1.1 Pressione a tecla **[PROG]**. O Led PROG acende.
- 7.1.2 Tecle **[9]**. O Led PROG começa a piscar lentamente e um som de confirmação é emitido sinalizando que aguarda o cadastramento de um controle remoto.
- 7.1.3 Pressione o botão do controle remoto a ser cadastrado. O Led PROG pisca rapidamente por alguns segundos depois apaga.
- 7.1.4 Para cadastrar mais controles remotos, repita os passos 1 a 3 acima.

7.2 Como descadastrar controles remotos

I Este procedimento apaga TODOS os controles remotos cadastrados.

7.2.1 Pressione a tecla **[PROG]**. O Led PROG acende.

7.2.2 Tecle **[8]**. O Led PROG começa a piscar durante 3 segundos e um som de confirmação é emitido sinalizando que os controles remotos foram descadastrados com sucesso.

7.3 Como trocar a bateria de um controle remoto

7.3.1 Solte o parafuso localizado na tampa traseira do controle remoto e remova a tampa superior (a que tem o botão)

7.3.2 Retire a bateria gasta e coloque a nova observando a polaridade da bateria

7.3.3 Feche novamente a tampa superior, coloque e aperte o parafuso

7.3.4 Faça um teste da discadora MED CALL acionando o controle remoto no local mais distante possível da discadora



TESTE A DISCADORA REGULARMENTE, PREFERENCIALMENTE UMA VEZ AO MÊS E PREVENTIVAMENTE TROQUE A BATERIA DO CONTROLE REMOTO A CADA 6 MESES.

8. Dicas importantes

I Caso tenha apenas uma ou duas pessoas para contatar através da discadora MED CALL, ou seja, apenas um ou dois números de telefone para cadastrar, cadastre-os repetidamente 3 vezes cada em posições de memória alternadas. Isto é vantajoso, pois se na primeira tentativa a pessoa chamada não atende o telefone ou estava ocupado, este procedimento aumenta a chance das pessoas serem contatadas pela discadora MED CALL.

I Não se esqueça de avisar as pessoas cujos números de telefone estão cadastrados na discadora MED CALL que eventualmente irão receber uma ligação com uma mensagem gravada em caso de emergência.

9. Lembrete

Preencha a tabela abaixo com os nomes e os números de telefone programados em suas respectivas posições de memória.

Posição de memória	Nº do telefone cadastrado	Nome da pessoa a ser contatada
1		
2		
3		
4		
5		
6		

10. Termo de Garantia

A MOREY Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao consumidor garantia integral contra qualquer defeito de peças e/ou de fabricação por um período de 2 (dois) anos a partir da data da nota fiscal do revendedor ao consumidor, excluídas as pilhas ou baterias quando o produto assim for produzido.

O conserto ou substituição do produto não implica na prorrogação do prazo inicial de garantia. As despesas de transporte da mercadoria correm por conta do cliente.

A garantia do produto automaticamente se encerrará nas seguintes hipóteses:

- Decurso normal do prazo de garantia;
- Mau uso do produto;
- Defeitos ocasionados por instalação incorreta do produto;
- Violação do produto;
- Infiltração de água ou outro tipo de líquido.

11. Características técnicas

Tensão de alimentação:	12VCC
Consumo (máx):	65mA
Método de discagem:	DTMF
Tensão de entrada no adaptador:	Bi-volt 110/220VCA automático
Tensão fornecida pelo adaptador:	12VCC Nominal
Corrente fornecida pelo adaptador:	500mA (máx.)
Frequência de transmissão do controle remoto:	433,92 MHz
Alcance do controle remoto:	Tipicamente 50 metros sem obstáculos com bateria nova
Bateria do controle remoto:	12 Volts 23A



Morey Indústria Eletrônica Ltda.

Assistência técnica:

De 2ª a 6ª das 8:00 hs às 17:00 hs

Tel: 11 4071-3399

E-mail: moreyeletronica@uol.com.br

Rev. 04

Nos reservamos o direito de efetuar alterações no produto e/ou manual sem aviso prévio.

Patente requerida