

MONDIAL *ELECTRONIC*

**MULTI
CONNECT**

MCO-09

MCO-12

Thunder IX

Thunder XII



USB



MP3



Parabéns pela escolha de um produto **MONDIAL ELECTRONIC**. Ele foi desenvolvido com alto padrão de eficiência e qualidade garantindo o melhor desempenho e durabilidade.

A **MONDIAL ELECTRONIC** garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessária a utilização correta para que você desfrute do máximo que o mesmo pode proporcionar sem prejudicar a sua saúde.

Nunca realize operações não descritas nesse Manual. Caso seja mal utilizado, podem ocorrer danos permanentes no aparelho invalidando a sua garantia.

O Termo de Garantia contém a descrição detalhada dos prazos de garantia do aparelho e a localização dos postos autorizados mais próximos. Você deve guardá-lo para ser consultado sempre que ocorrerem eventuais problemas com o aparelho.



Antes de sua utilização, leia atentamente as instruções a seguir, as quais permitirão o bom funcionamento do seu aparelho.

RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES

- A Mondial Electronic garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessária a utilização correta para que você desfrute do máximo que a Caixa Multi Connect pode proporcionar sem prejudicar a sua saúde.
- Cuidados com o **LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO E LIMPEZA, CUIDADOS COM O DISCO e MEIO AMBIENTE** são descritos a seguir e devem ser obedecidos.
- Muitos dos “problemas” que ocorrem com produtos eletrônicos têm como causa a desinformação em relação ao aparelho, ou até mesmo a instalação inadequada do equipamento.
- O usuário pode resolver eventuais dificuldades de operação ou funcionamento apenas com a ajuda do Manual de Instruções.
- Antes de levar seu aparelho a um posto de **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic**, consulte o Manual de Instruções, a Tabela de **Soluções de Problemas**, no final do manual, ou ligue para o **SAC 0800 55 03 93**.
- O Manual de Instruções é um guia de referência que deve ser consultado sempre que houver dúvidas quanto à instalação, operação e manuseio do aparelho. Nunca realize operações não descritas neste manual. Caso seja mal utilizado, podem ocorrer danos permanentes no aparelho.

Advertência: Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável.

- **Recomenda-se vigiar as crianças para que elas não brinquem com o aparelho.**



Conforme Lei Federal nº 11291/2006 informamos que volume superior a 85db pode prejudicar sistema auditivo.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Instale o aparelho sobre uma superfície plana, firme, plana e horizontal.
- A ventilação normal em torno do produto não deve ser impedida. Os orifícios de ventilação devem ficar sempre desobstruídos para evitar o superaquecimento. Não exponha o aparelho à luz solar direta.
- Não utilize este aparelho perto de fontes de calor, incluindo aquecedores, fogões ou outros tipos de equipamentos ou utensílios que gerem calor.
- Não o utilizar próximo ao mar, nem próximo a locais poeirentos e arenosos. À maresia e a areia podem penetrar em seu interior comprometendo o bom funcionamento.
- O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Utensílios com líquidos, como vasos e copos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Não opere o aparelho em ambientes pequenos e abafados. Poderá existir um superaquecimento dele acarretando mau funcionamento.
- Com o cabo de Alimentação AC é possível conectar o aparelho à tomada da rede elétrica. Instale o aparelho de modo que o mesmo possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica, em caso de alguma anormalidade.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Jamais desmonte o aparelho. Não toque no interior do produto, nem insira objetos metálicos ou não. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho, além de acarretar a perda da garantia.
- Quando houver tempestades, desligue o Cabo Plugue da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interrompa o uso.



Para proteção contra choques ou outros acidentes, não mergulhe o plugue, ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.

- O uso de acessórios que não sejam originais do aparelho pode prejudicar o funcionamento do produto, além de acarretar a perda da garantia.
- Pode haver algum ruído de interferência se alguma lâmpada fluorescente, aparelho operado o motor ou aparelhos com geração de campos eletromagnéticos (ex: celular, dispositivos de bluetooth, etc), for ligado ou desligado próximo ao aparelho. Isto não é defeito.
- Não instale vários equipamentos numa mesma tomada, nem utilize extensões ou adaptadores de origem duvidosa. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- As tomadas de paredes soltas, danificadas ou sobrecarregadas, cabos de extensão fissurados ou danificados e isolamentos rachados são perigosos. Qualquer uma dessas situações poderá causar choques elétricos ou fogo.
- Inspeccione regularmente o Cabo Plugue do seu aparelho. Se este apresentar sinais de danos ou deterioração, desligue-o imediatamente e suspenda a utilização até a substituição do cabo por outro cabo original em uma **ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA MONDIAL ELECTRONIC**.
- Proteja o Cabo Plugue contra danos físicos ou mecânicos: dobras, torções, pisadas, ser preso por uma porta ou móvel.
- Não retire o Cabo Plugue da tomada puxando pelo fio. Sempre segure na base do Plugue.

- Não utilize aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no Cabo Plugue, no Plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada procure um posto de **ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA MONDIAL ELECTRONIC**.
- Para não perder a garantia e evitar problemas técnicos, não tente consertar o aparelho em casa. Quando precisar, leve-o a uma **ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA MONDIAL ELECTRONIC**.
- Para evitar eventuais transtornos no caso da necessidade de manutenção em posto autorizado, é recomendável que o usuário anote o número de série presente na parte inferior do aparelho.
- Mantenha o aparelho elétrico fora de alcance de crianças, especialmente quando estiver conectado à corrente elétrica.
- Não deixe o aparelho ligado sem a supervisão de um adulto.
- Guarde sempre o Cabo Plugue para evitar tropeços e quedas.
- Quando não for utilizar o aparelho por um longo período, o usuário deve desconectá-lo da tomada elétrica para a sua segurança. Quando o aparelho estiver conectado a uma tomada elétrica, uma pequena quantidade de corrente passa através dele, mesmo que o aparelho esteja desligado.

LIMPEZA

- Retire o plugue da tomada antes de realizar qualquer tipo de limpeza.
- Limpe o exterior do aparelho com um pano macio seco ou levemente umedecido.
- Tenha cuidado para que a umidade não penetre no mesmo.
- Não utilize solventes ou qualquer outra substância química, pois esses podem danificar o acabamento externo do aparelho.

MEIO AMBIENTE



Exercite e amplie sua consciência ecológica. É qualidade de vida para todos.

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. Algumas têm um período de uso inferior a 30 segundos. É muito importante contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais. O material utilizado na fabricação da embalagem (papelão) e na proteção (plásticos, isopores, etc.) deste aparelho e seus acessórios podem e devem ser reciclados sempre que possível.

Bateria Recarregável

Todos os tipos de baterias devem receber atenção especial. Uma só bateria contamina o solo durante 50 anos. As baterias incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, deve-se observar a legislação local quanto ao destino adequado das baterias que serão descartadas. As baterias jamais devem ser jogadas no lixo comum. O descarte inadequado de baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.

Produto

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, é preciso manter a consciência ecológica inicial e não o destinar ao lixo comum. Informe-se sobre os locais de descarte de eletrônicos mais próximos de sua residência. Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



A consciência ecológica deve depender de cada um. Porém, é um ato que afeta a todos.

OUÇA MÚSICA COM SEGURANÇA PARA SUA SAÚDE

Ouçã a um volume moderado. O uso de fones de ouvido com volume alto pode prejudicar sua audição. Sons emitidos em altas faixas de decibéis podem causar perda de audição em algumas pessoas. É muito fácil se enganar com o volume do som ideal. Ao longo do tempo, o “nível de conforto” da audição se adapta a volumes mais altos. Portanto, após ouvir músicas por um período prolongado, o volume que parece “normal” pode, na verdade, estar alto e prejudicial à audição. Para que isso não ocorra, ajuste o volume para um nível seguro antes que sua audição se adapte e mantenha-o assim. Para estabelecer um nível de volume seguro ajuste o controle de volume para um nível baixo e aumente lentamente o som até ouvi-lo de maneira confortável e clara, sem distorção. Tome cuidado para não aumentar o volume à medida que sua audição for se adaptando. Ouça com volume moderado e nunca por períodos muito longos. A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente “seguros”, também pode causar perda auditiva. Certifique-se de usar controladamente o aparelho e fones de ouvido e faça pausas frequentes. Não aumente o volume de modo que não consiga ouvir as pessoas ao seu redor. Não use fones de ouvido ao pilotar um veículo motorizado, andar de bicicleta, skate etc. Isso pode ser perigoso no trânsito e é ilegal em muitos locais. Você deve tomar cuidado ou interromper temporariamente o uso em situações de perigo em potencial.



ATENÇÃO: Conforme Lei Federal N° 11.291/06, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo exposto a potência superior a 85 decibéis.

FUNÇÕES E OPERAÇÕES DE SEU APARELHO

- Bluetooth
- ReproduzMP3
- Entrada AUX IN (Conector P2)
Para conectar dispositivos de áudio compatíveis.
- Entrada USB
- Entrada para Cartão MicroSD (TFCard)
- Rádio FM
- Display Digital
- Flash Light
- Entrada para Guitarra (Conector P10 6,3mm)
- Entrada para Microfone (Conector P10 6,3mm)
- TWS



ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

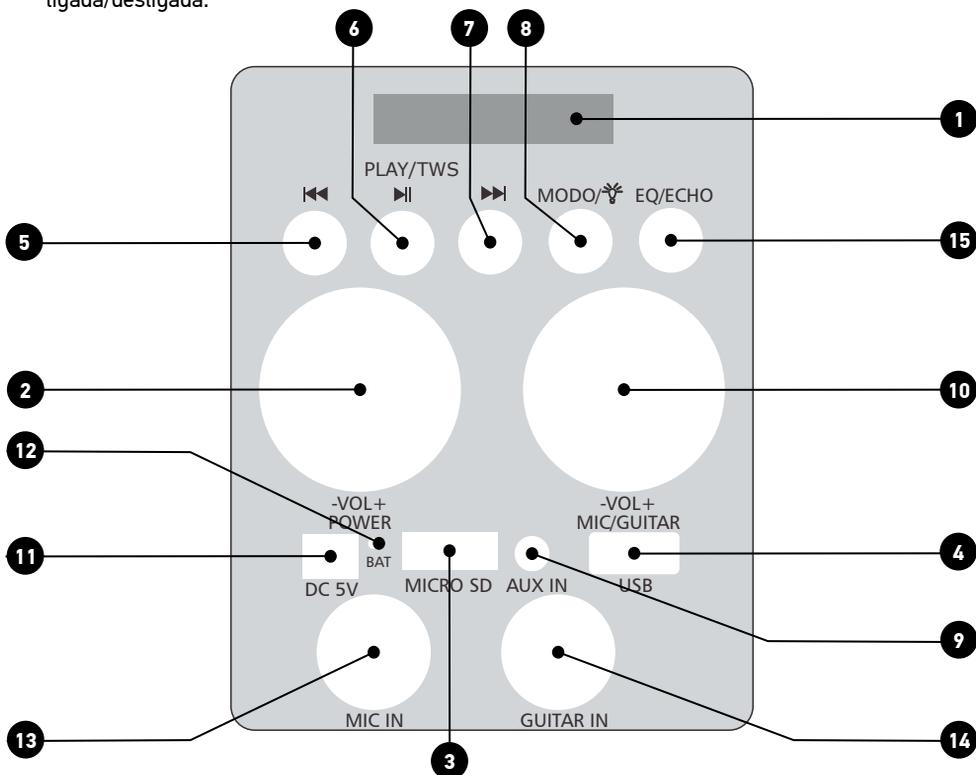
- Retire as etiquetas que vêm de fábrica em algumas partes do aparelho.
- A Fonte (carregador) deste aparelho é bivolt automático, sendo assim não possui chave seletora de tensão.
- Este aparelho possui bateria, dando ao consumidor a comodidade de utilizá-lo sem conectara uma rede elétrica.
- Também é possível utilizá-lo diretamente, conectando a Fonte (carregador) à uma tomada elétrica.
- A Fonte (carregador) possui a funcionalidade de ligar o aparelho diretamente à rede elétrica e/ou recarregar abateria.
- Este aparelho possui vários modos de operação. Leia atentamente o MANUAL DE INSTRUÇÕES para conhecê-las e utilizá-las corretamente.

IMPORTANTE: O perfeito funcionamento de seu aparelho depende do manuseio correto de seus recursos e funções. Leia atentamente as seções CARACTERÍSTICAS DE SEU APARELHO e MODOS DE OPERAÇÃO e irá encontrar as informações necessárias para que ele opere de forma correta mantendo sua qualidade e durabilidade.

CARACTERÍSTICAS DE SEU APARELHO

1. Display digital.
2. **VOL / POWER:** Este botão possui duas funções: “Ligar/ Desligar” o aparelho e “Controlar o nível de Volume”. Quando o aparelho estiver desligado, gire o botão no sentido horário e ao ouvir um “clique” o aparelho estará ligado, e ao continuar girando o botão no sentido horário você estará aumentando o nível de volume. Para diminuir o nível de volume gire o botão no sentido anti-horário. Para desligar seu **MCO-09** ou **MCO-12 MULTICONNECT** gire totalmente o botão no sentido Anti-Horário até ouvir um “clique”.
3. **MICRO SD:** Entrada para cartão Micro SD, também chamado de TF Card. Usar arquivos de música no formato MP3 em cartões de no máximo 32GB e configurado em FAT32.
4. **USB:** Entrada para dispositivo de memória do tipo USB (pendrive). Usar arquivos de música no formato MP3 em dispositivos de memória USB de no máximo 32GB e configurado em FAT32.
5. **◀◀ :** Nos modos USB e MICRO SD pressione rapidamente para voltar uma “Faixa de Música” (ou mantenha pressionado para voltar uma “Pasta” (caso suas músicas estejam organizadas por pastas dentro do dispositivo de memória). No modo FM pressione para voltar uma posição de memória das estações de rádio sintonizadas e — memorizadas automaticamente.
6. **▶▶ / TWS :** Nos modos USB, MICROSD e BLUETOOTH pressione para pausar e reiniciar a reprodução de uma faixa de música. No modo FM manter pressionado para fazer a sintonia e memorizar automaticamente as estações de FM. No modo BLUETOOTH, pressione e segure para ativar a função TWS.
7. **▶▶▶ :** Nos modos USB e MICRO SD pressione rapidamente para avançar uma “Faixa de Música” /ou mantenha pressionado para avançar uma “Pasta” (caso suas músicas estejam organizadas por pastas dentro do dispositivo de memória). No modo FM pressione para avançar uma posição de memória das estações de rádio sintonizadas.

8. **MODO /** : Pressionando o botão rapidamente, muda-se o tipo de entrada a ser utilizada (USB/MICROSD/Bluetooth/FM/AUXIN). Ao manter pressionado liga e desliga as luzes "Flash Light" que refletem no Alto Falante. Caso queira reduzir o consumo de bateria interna desligue a função Flash Light.
9. **AUX in:** Entrada de áudio do tipo P2 (3,5mm) para conectar um dispositivo externo de áudio compatível.
10. **MIC / GUITAR VOL:** gire para controlar o nível de volume das entradas MICIN e GUITARIN. Ao conectar a guitarra, a função Eco deve estar desligada
11. **DC 5V:** entrada para o carregador de bateria,
12. **BAT:** quando: AZUL indica que a bateria está carregada, VERMELHO carregando a bateria. Quando a Bateria Interna estiver com pouca carga um símbolo de bateria irá acender no Display.
13. **MIC IN:** Entrada do tipo P10(6,35mm) para Microfone (microfone não fornecido)
14. **GUITAR IN:** Entrada do tipo P10 para Guitarra (guitarra não fornecida).
15. **EQ / ECHO:** Em modo USB/Micro SD card (TF card), Clique para selecionar o modo do equalizador, aparecendo no display os modos de E90 à E95. Mantendo o botão pressionado, a função ECO é ligada/desligada.



Fonte de Alimentação (carregador de bateria)

Entrada: 127 – 220V AC 0.5ª 50/60Hz

Saída: 5VDC 0,5A 

MODOS DE OPERAÇÃO

MODO BLUETOOTH

- Pressione a tecla MODO no painel até aparecer a informação "BLUE" no display da sua Caixa Amplificada. A informação "bLUE" estará piscando e o bluetooth estará pronto para parear.
- No seu Smartphone, ligue a função bluetooth e localize o dispositivo MONDIAL MCO-09 ou MONDIAL MCO-12 selecione-o e aguarde a conexão ser estabelecida entre o seu Smartphone e a Caixa Amplificada.
- A conexão estará estabelecida quando o "BLUE " no display da sua Caixa Amplificada parar de piscar. Se for solicitado uma senha, usar 0000.

Para desconectar a função bluetooth:

Através do seu Smartphone

- Desligue a função bluetooth no seu Smartphone, ou, vá até as configurações da função bluetooth, selecione novamente MONDIAL MCO-09 ou MONDIAL MCO-12 e escolha a opção desconectar.

Através da sua Caixa Amplificada

- Mude de função pressionando a tecla MODO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bluetooth2.1 - EDR+LE.
- Frequência: 2,46Hz
- Range de frequência: 2402MHz — 2480MHZ (total de 79 canis)
- Canais de frequência: 2402+1 (k-1) MHz, k=1,2,3...79
- Potência de transmissão +2dBm
- Sensibilidade de recepção: -B5dBm

MODO RÁDIO FM

- Pressione a tecla MODO para selecionar a função FM.
- Mantenha a tecla ►► pressionada até que comece a sintonia automática das estações de FM (observe o display digital. As estações serão sintonizadas e memorizadas automaticamente, uma a uma em posições de memória. Ao todo são 60 posições de memórias disponíveis.
- Use as teclas ►► (avançar) ou ◄◄ (voltar) para selecionar a posição de memória com a frequência desejada.

MODO USB

- Certifique-se que o aparelho esteja ligado.
- Coloque o dispositivo de armazenamento na porta USB.
- Pressione a tecla MODO no painel para selecionar a função USB.

NOTA: A porta USB lê arquivos de áudio em formato MP3 no dispositivo de armazenamento USB (com capacidade de até 326 (FAT32).

- A música iniciará automaticamente depois de selecionado a função USB.
- O Display exibirá o tempo decorrido da faixa que será reproduzida.
- Pressione rapidamente ►► para avançar para a próxima faixa e/ou ◀◀ para retroceder para a faixa anterior.
- Pressione pausadamente ►► para avançar para a próxima pasta e/ou ◀◀ para retroceder para a pasta anterior.
- Pressione rapidamente ►|| para Pausar e/ou Reproduzir a faixa selecionada.
- Pressione pausadamente para selecionar um dos quatro modos de sequenciamento de reprodução
 - » ALL - reproduzir todas as faixas em sequência;
 - » RAND - tocar de forma aleatória;
 - » ONE - repetir uma faixa;
 - » FOL - repetir todas as faixas em uma pasta).

MODO CARTÃO MICRO SD

- Certifique-se que o aparelho esteja ligado.
- Coloque o Cartão Micro SD na entrada CARTÃO.
- Pressione a tecla MODO no painel para selecionar a função MICROSD.

NOTA: A porta MICRO SD lê arquivos de áudio em formato MP3 no Cartão Micro SD com capacidade de até 326 (FAT32).

- A música iniciará automaticamente depois de selecionada a função MICRO SD.
- O Display exibirá o tempo decorrido da faixa que será reproduzida.
- Pressione rapidamente ►► para avançar para a próxima faixa e/ou ◀◀ para retroceder para a faixa anterior.
- Pressione pausadamente ►► para avançar para a próxima pasta e/ou ◀◀ para retroceder para pasta anterior.
- Pressione rapidamente ►|| para Pausar e/ou Reproduzir a faixa selecionada.
- Pressione pausadamente para selecionar um dos quatro modos de sequenciamento de reprodução.
 - » ALL - reproduzir todas as faixas em sequência;
 - » RAND - tocar de forma aleatória;
 - » ONE - repetir uma faixa;
 - » FOL - repetir todas as faixas em uma pasta).

MICROFONE

- Conecte o microfone (não fornecido) na entrada MIC in do tipo P10.
- Ligue a caixa amplificadora e o Microfone.
- Ajuste o volume em um nível confortável.
- Ajuste o ECO até o nível desejado, caso aplicável. Antes de desconectar o Microfone desligue a Caixa Amplificada e o Microfone.

FUNÇÃO TWS

A função TWS permite conectar duas caixas Multi Connect MCO-09 E MCO-12 (Produto A e produto B) do mesmo modelo via Bluetooth, de forma que ambos reproduzam as mesmas faixas de reprodução simultaneamente.

Para ativar a função TWS, siga os passos abaixo:

1. Desative o modo Bluetooth do dispositivo que queira conectar às caixas amplificadas.
2. Ligue o produto A e o produto B e deixe-os no modo Bluetooth. A palavra bLUE piscará no display de ambos os produtos.
3. Mantenha pressionado o botão ►|| do produto A. Nesse momento o produto A irá emitir um alarme sonoro, mapeando o ambiente até encontrar o produto B e parear com ele. Assim que ambos os produtos parearem, a palavra bLUE parará de piscar no display do produto B, apenas.
4. Ative o modo Bluetooth do dispositivo que queira conectar às caixas amplificadas e localize o produto A como MONDIAL MCO-09 ou MONDIAL MCO-12.
5. Pareie o dispositivo ao produto A. A palavra bLUE parará de piscar no display do produto A e será emitido um alarme sonoro indicando o pareamento. A partir deste momento, ao reproduzir qualquer faixa de reprodução em seu dispositivo, ambos os produtos A e B irão reproduzir o mesmo som simultaneamente.
6. Para desconectar o dispositivo a ambas as caixas, pressione duas vezes rapidamente o botão ►|| .

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
NÃO LIGA	Bateria descarregada.	Conecte o carregador no aparelho e o plugue em uma tomada elétrica para carregar a bateria.
	A tomada está com problemas.	A tomada não está funcionando; testar a tomada com outro aparelho.
SEM SOM	Volume muito baixo.	Aumentar o volume até um nível agradável.
NÃO SINTONIZA AS ESTAÇÕES FM	Local de recepção fraco.	Trocar a Caixa Amplificada de lugar para obter uma melhor recepção dos sinais de FM.
	Interferência com outros aparelhos eletrônicos.	Algumas vezes aparelhos eletrônicos, como televisores, computadores, ou vídeo gravadores podem gerar interferência. Afastar o aparelho dos demais equipamentos.

PROBLEMAS	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
NÃO REPRODUZ DISPOSITIVO USB	Formatação não compatível.	Verifique o formato do arquivo no dispositivo USB.
BLUETOOTH NÃO FUNCIONA	<p>Modo BT (bluetooth) não está selecionado na Caixa Amplificada.</p> <p>BT piscando no Display da Caixa Amplificada.</p> <p>Volume muito baixo ou sem som.</p>	<p>Pressione a tecla MODO até aparecer Blue no display.</p> <p>Os dispositivos "Caixa Amplificada" e "Dispositivo Bluetooth externo" não estão pareados e conectados, seguir os procedimentos da página 8.</p> <p>Aumentar o volume dos dois dispositivos "Caixa Amplificada" e "Dispositivo Bluetooth Externo".</p>
AUX IN NÃO FUNCIONA	<p>Aparelho externo desligado.</p> <p>Volume do aparelho externo muito baixo.</p> <p>Volume da Caixa Amplificada muito baixo</p> <p>As funções AUX IN não está selecionada.</p>	<p>Ligar aparelho externo.</p> <p>Aumentar volume do aparelho externo.</p> <p>Aumentar o volume da Caixa Amplificada.</p> <p>Selecionar a função AUX IN através da tecla MODO.</p>

COMO DESCARTAR PILHAS E BATERIAS



Não descarte o aparelho com o lixo doméstico no final de sua vida útil. Leve-o a um posto de coleta oficial para que possa ser reciclado. As baterias e pilhas, recarregáveis ou não, contêm substâncias que podem poluir o meio ambiente e prejudicar a saúde humana. Recomendamos que sejam removidas do aparelho e levadas a um posto oficial de coleta. Caso tenha dúvida para remoção, leve o produto a um **Posto de Serviço Autorizado Mondial**.

Modelo: Placa Principal Bluetooth **MCO-09**



Este equipamento carrega internamente o produto **JL2031A**
com código de homologação ANATEL: 14968-20-03211

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados”.

Para consultas à Anatel utilizar o site **www.anatel.gov.br**.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PESOS E MEDIDAS

- **Dimensões do produto:** 210 x 323 x 130 mm (LAP)
- **Peso (sem embalagem):** 1700g

CONEXÕES

Bluetooth

- Frequência: 2,4GHz
- Range de frequência: 2402MHz ~ **2480MHz**
- V5.0+BR+EDR:+BLE

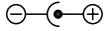
Entrada USB

- Entrada de Cartão Micro SD (TF Card)
- Entrada Microfone do tipo P10
- Entrada Guitarra do tipo P10
- Entrada Auxiliar do tipo P2

FUNÇÃO

- Rádio FM (76 - 108Mhz)

ENERGIA

- **Fonte carregador de bateria:** Entrada: 90-240VAC /Saída: 5VDC 0,5A 
- **Bateria interna recarregável:** ICR 18650 3.7V 1500mAh Lítio
- **Autonomia da bateria:** 2:00 horas (com volume no máximo)
- Tempo de carregamento da bateria de 3:30 horas (com aparelho desligado e bateria descarregada)

ALTO-FALANTES

- Alto-Falantes 4 Ω / 5,25"
- Tweeter 8 Ω / 2"

"CONFORME LEIFEDERAL N° 11.291/06, INFORMAMOS QUE PODEM OCORRER DANOS AO SISTEMA AUDITIVO EXPOSTO À POTÊNCIA SUPERIOR A 85 DECIBÉIS".

TERMO DE GARANTIA

1. ESPECIFICAÇÃO DO PRAZO DE GARANTIA:

- a. Este produto, devidamente lacrado, possui garantia de **1 (um) ano**, exclusivamente contra vício de qualidade que o torne o eletrodoméstico impróprio ou inadequado para o seu uso regular, contado a partir da data de sua aquisição pelo primeiro consumidor, desde que obedecidas as condições e recomendações especiais aqui discriminadas.
- b. No prazo de garantia acima descrito, estão incluídas a garantia legal de 90 (noventa) dias, devidamente estabelecida na Norma de Aplicação à Defesa do Consumidor, mais a garantia contratual, fornecida, por mera liberalidade, pelo fabricante. A garantia contratual compreende a substituição de peças e mão de obra no reparo de defeitos devidamente constatados por um posto autorizado que conste nesta relação de postos de Assistência Técnica, exceto as sujeitas a desgaste natural com o uso, envelhecimento de pintura ou peças plásticas sujeitas a quebra.
- c. Para comprovação desse prazo, o consumidor deverá apresentar a 1ª via da Nota Fiscal de compra ou outro documento equivalente, desde que identifique o produto.

2. EXCLUSÃO DA GARANTIA LEGAL E/OU CONTRATUAL:

A garantia não abrangerá os seguintes itens:

- a. Danos sofridos pelo produto ou seus acessórios, em consequência de acidentes, maus tratos, manuseio ou uso incorreto e inadequado.
- b. Peças e acessórios sujeitos à quebra ou desgaste com o uso, como os fabricados em materiais plásticos e/ou acrílicos, peças revestidas com superfície antiaderente e fabricados de vidro.
- c. O cabo de alimentação não está incluído na garantia contratual, fornecida, por mera liberalidade, pelo fabricante.
- d. A instalação do produto em rede elétrica diferente da indicada no produto.

3. LOCAL ONDE A GARANTIA DEVERÁ SER EXERCIDA:

- a. Os consertos em garantia somente deverão ser efetuados pela Assistência Técnica do fabricante, devidamente nomeada pelo mesmo, que se utilizará de técnicos especializados e peças originais, garantindo o serviço executado.
- b. O produto, quando necessitar de conserto em garantia, deverá ser levado à Assistência Técnica do fabricante, dentre as constantes na relação de postos de Assistência Técnica.
- c. Nas localidades onde não existam assistências técnicas autorizadas, as despesas de transporte do produto correm por conta do consumidor.

4. CESSAÇÃO DA GARANTIA:

- a. Não confie o conserto do produto a curiosos, pessoas ou oficinas não autorizadas e não credenciadas pelo fabricante.
- b. Caso isso ocorra, a garantia cessará de imediato.
- c. Este aparelho foi projetado para funcionamento em uso doméstico, única e exclusivamente. A sua utilização para uso não doméstico, industrial ou comercial acarretará a cessação imediata da garantia.

5. RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES:

- a. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual antes de utilizar este produto.
- b. Verifique se a tensão elétrica do aparelho é a mesma de sua rede elétrica local.
- c. Mantenha o produto desconectado da rede de energia elétrica, quando o eletrodoméstico for receber qualquer tipo de reparo ou manutenção.
- d. Mantenha o produto desconectado da rede de energia elétrica se o mesmo não estiver em uso ou quando for submetido à limpeza.
- e. Não utilize o produto se o cabo com o plugue ou o próprio plugue estiver danificado. Neste caso, procure um posto de Assistência Técnica Autorizada do fabricante.
- f. Não introduza quaisquer objetos estranhos à função do produto, principalmente quando este estiver em funcionamento.
- g. Nunca deixe o produto ligado sem vigilância.
- h. Para evitar acidentes, não permita que crianças ou pessoas com capacidade física, mental ou sensorial reduzida, que desconheçam as instruções de uso ou as suas características, utilizem o produto.
- i. Para evitar danos, mantenha o produto bem armazenado e limpo, em ambiente protegido das intempéries (chuva, vento, umidade, raios solares, etc.).

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor



Para obter a localização de Postos de Assistência Técnica mais próximos de sua residência, acesse:

www.emondial.com.br/atendimento/autorizadas

Para obter respostas às perguntas frequentes:

www.emondial.com.br/faq



SAC: 0800 55 03 93

Segunda à sexta, das 07h às 20h;

Sábado, das 07h às 13h.

Ligue para o 0800. Ao ouvir as opções faladas pelo atendimento eletrônico, escolha: "**Assistência Técnica**".

1 ANO DE GARANTIA

www.emondial.com.br

" Em observância ao Decreto nº 5.296/2004, o presente Manual de Instruções encontra-se disponível em meio magnético, em braille ou fonte ampliada, para portadores de necessidades especiais, devendo ser solicitado ao Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone nº 0800 55 03 93."

Devido às constantes evoluções tecnológicas, o produto poderá ser atualizado, apresentando pequenas alterações sem aviso prévio.