

# **MONDIAL** *ELECTRONIC*

**MULTI  
CONNECT**

**MCO-11**

**Thunder  
Street II**



**USB**



**MP3**

 **Bluetooth®**

**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 Multi Connect MCO-11 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.**

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- Este aparelho foi produzido para fins domésticos, sua utilização comercial acarretará a perda da garantia.
- Com o cabo de alimentação mini USB é possível recarregar o aparelho em um computador ligado ou em uma tomada da rede elétrica utilizando um adaptador USB de 5V/ 1A. Ao utilizar esse aparelho siga as precauções básicas de segurança desse tipo de alimentação de energia para diminuir os riscos de incêndio, vazamento das baterias internas e danos pessoais.
- Não utilize extensões ou adaptadores de origem duvidosa. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- No caso de recarga direto na eletricidade evite a conexão de vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de acidentes. As tomadas de parede 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.
- 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 aparelho da tomada elétrica (no caso de recarga da bateria) e se estiver sendo utilizado ao ar livre interrompa o uso.
- Para proteção contra choques ou outros acidentes, não mergulhe o cabo USB/MICRO USB, 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 acarretarem a perda da garantia.
- Pode haver algum ruído de interferência se alguma lâmpada fluorescente, aparelho operado a 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.
- Proteja o Cabo USB/MICRO USB contra danos físicos ou mecânicos: dobras, torções, pisadas, ser preso por uma porta ou móvel.
- Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.
- Mantenha o aparelho fora do alcance de crianças, especialmente quando estiver conectado à corrente elétrica.
- Não deixe o aparelho ligado sem a supervisão de um adulto.
- Não retire o Cabo USB/MICRO USB do computador ou adaptador AC puxando pelo fio. Sempre segure na base do plugue.
- Não utilize aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no USB/MICRO USB, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada procure um posto de **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic**.
- Inspeção regularmente o cabo 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**.
- 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.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.
- O Termo de Garantia aponta o tempo de garantia do produto e como localizar postos autorizados mais próximos. O usuário deve guardá-lo para eventuais problemas com o aparelho.
- O fabricante não se torna responsável pelos danos ocasionados devidos a uma incorreta utilização do aparelho.

## LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Instale o aparelho sobre uma superfície plana, firme e horizontal
- Nunca coloque o aparelho sobre papelões ou espumas, pois poderão causar instabilidade.
- Nunca coloque este aparelho sobre outro aparelho elétrico.
- Evite a instalação do produto em carrinhos, suportes, tripés ou estantes móveis, pois podem se mover e provocar quedas e acidentes não cobertos pela garantia desse produto.
- Não cubra o aparelho durante a utilização.
- A ventilação normal em torno do produto não deve ser impedida. Os orifícios de ventilação devem ficar sempre desobstruídos para evitar o superaquecimento.
- Instale o aparelho de modo que o mesmo possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica, em caso de alguma anormalidade.
- Mantenha o aparelho longe de umidade intensa.



**ATENÇÃO: Não utilize este aparelho próximo a torneiras, banheiras, chuveiros, bacias ou recipientes contendo água.**

- Não instale o aparelho próximo a líquidos empoçados, nem expostos à chuva ou umidade.
- Para proteção contra choques ou outros acidentes, não mergulhe o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
- 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 é recomendável utilizar esse aparelho muito 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 jatos de água ou outro líquido. 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 USB/MICRO USB é possível conectar o aparelho à tomada da rede elétrica através de um adaptador AC de 5V. Instale o aparelho de modo que o mesmo possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica, em caso de alguma anormalidade.

## 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



A aquisição desse aparelho da **MONDIAL ELECTRONIC** demonstra responsabilidade ecológica, pois eletroeletrônicos produzidos recentemente e de qualidade gastam menos energia.

## 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.

## OUÇA MÚSICA COM SEGURANÇA PARA SUA SAÚDE

Ouça 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.**

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Uma caixa modelo MCO-11
- Cabo USB-Micro USB
- Cabo P2-P2
- Manual de Instruções

O **MCO-11** não acompanha o carregador de bateria. Para carregar a bateria do **MCO-11** você poderá usar um carregador de celular com terminal do tipo Micro USB, compatível com a entrada DC5V do **MCO-11**. Atenção às informações gravadas no seu carregador, este deverá ter saída de 5VDC e no mínimo 1A de Corrente. Você também poderá usar a saída USB de um computador mais o Cabo USB-Micro USB para carregar a bateria do **MCO-11**.

## ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

- Antes de começar assegure-se de ter espaço suficiente para manusear o aparelho.
- Após desembalar o aparelho o mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças para evitar acidentes.
- Coloque o aparelho sobre uma superfície plana e lisa para facilitar o manuseio do equipamento.
- Certifique-se de que não restou nenhum resíduo do material da embalagem nas aberturas e entradas do aparelho.
- Retire as etiquetas que vêm de fábrica em algumas partes do aparelho.
- Conecte o Cabo de Alimentação à fonte de energia escolhida (computador ou tomada elétrica).
- Este aparelho possui várias funções e diferentes modos de operação. Leia atentamente o MANUAL DE INSTRUÇÕES para conhecê-las e utilizá-las corretamente.

## RECARGA DE BATERIA

(Com o Cabo de Alimentação USB/Micro USB é possível conectar o aparelho a um computador ligado ou a uma tomada da rede elétrica desde que seja utilizada uma Fonte de Alimentação de 5VDC (NÃO FORNECIDA COM O APARELHO). Instale o aparelho de modo que o mesmo possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica, em caso de alguma anormalidade.

1. Conecte uma das extremidades do Cabo de Alimentação Mini USB ao aparelho.
2. Conecte a outra extremidade à fonte de alimentação escolhida.
3. O indicador luminoso se acenderá em vermelho.

4. Esse aparelho possui uma bateria recarregável que permite sua utilização 2 horas sem necessidade de recarga.
5. O indicador luminoso irá se apagar quando a carga de bateria estiver completa.
6. Quando o **MCO-11** estiver com bateria em nível baixo, o ícone de bateria irá piscar no display.

### **CUIDADO COM BATERIAS RECARREGÁVEIS**

O uso incorreto de aparelhos com baterias recarregáveis pode causar vazamento do eletrólito e corrosão do compartimento ou mesmo estouros ou pequenas explosões. Para evitar vazamentos, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou danos ao aparelho siga as seguintes dicas:

- Para não danificar a baterias o aparelho não deve ser exposto ao calor excessivo, nem ao sol ou fogo.
- A bateria recarregável poderá vazar ou explodir se for desmontada ou recarregada erradamente.
- Para preservação da bateria recarregável o aparelho deve ser utilizado e armazenado em um local seco e ventilado.
- No caso de vazamento da bateria recarregável evite contato com direto com os resíduos. Lave qualquer parte do corpo afetada com água abundante e se ocorrer irritação ou vermelhidão procure auxílio médico.

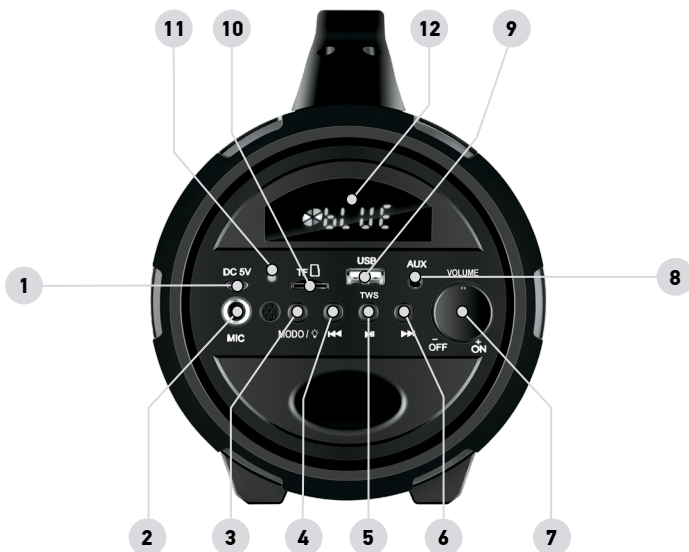
### **IMPORTANTE**

**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.**

### **FUNÇÕES E OPERAÇÕES DE SEU APARELHO**

Com este aparelho, é possível ouvir as músicas e/ou conversações de dispositivos externos. O aparelho oferece as seguintes funções e operações:

- Suporte a diversos formatos de mídia:
  - » Entrada AUX (P2) - Para conectar dispositivos de áudio compatíveis.
  - » Entrada Micro SD CARD, USB e microfones.
- Bluetooth para áudio streaming.
- Bateria de lítio recarregável embutida: 3,7 VDC, 1200mAh.



## CARACTERÍSTICAS DE SEU APARELHO

1. **DC 5V:** Entrada do tipo Micro USB para carregamento da Bateria Interna Recarregável.
2. **MIC:** Entrada tipo P10 para microfone com fio (o microfone não acompanha o produto).
3. **MODO /** : Muda o modo de operação do produto para os modos: Bluetooth, rádio FM, USB, Cartão Micro SD/ TF card. Mantendo pressionado, a luz de Flash Light é desligada ou acionada.
4. **◀** : Muda para a faixa de música/ estação de rádio/ canal de rádio armazenado anterior. No modo USB e Micro SD/ TF Card, mantenha pressionado e muda para a pasta anterior.
5. **▶** / **TWS:** Pausa e retoma a reprodução da faixa de música.  
Em modo FM, pausa e retornar a reprodução do modo, mantendo pressionado para sintonizar e memorizar as estações de rádio.  
Em modo USB/ Micro SD/TF Card, mantendo pressionado o modo REPEAT será selecionado:
  - One (uma): repete sempre a mesma faixa de música.
  - Folder (pasta): repete todas as músicas que estão na pasta.
  - Random (aleatório): modo aleatório de reprodução.
  - All (todas): repete todas as músicas que estão no dispositivo de memória.
 Em modo bluetooth, mantendo pressionado a função TWS é ativado. Pressionando duas vezes rapidamente, o dispositivo conectado à caixa será desconectado.
6. **▶▶** : Muda para a próxima faixa de música/ estação de rádio/ canal de rádio armazenado. No modo USB e Micro SD/ TF Card, mantenha pressionado e muda para a pasta subsequente.
7. **Botão ON / OFF e VOLUME**
8. **AUX:** Entrada do tipo P2 Auxiliar.
9. **USB:** Conecte um dispositivo USB para reprodução de músicas no formato MP3. Este produto suporta dispositivos de até 32GB.
10. **MICRO SD / TF CARD:** Insira um cartão micro SD/ TF Card para reprodução de músicas o formato MP3. Este produto suporta dispositivos de até 32GB.
11. **LED:** Luz indicadora de carga.
12. **DISPLAY.**



## MODOS DE OPERAÇÃO

### **LIGANDO E DESLIGANDO**

Para ligar seu **MCO-11** você deverá girar o botão de VOLUME no sentido horário, você ouvirá um “click” e o DISPLAY irá se acender, indicando que o aparelho está ligado. Para desligar basta girar o botão no sentido oposto (anti-horário) até ouvir o mesmo “click” e o DISPLAY se apagará, indicando que o aparelho está desligado.

### **ENTRADA AUXILIAR DE ÁUDIO P2**

Estes modelos podem ser utilizados como amplificadores de potência para executar aparelhos MP3 Players, SMARTPHONES e similares, desde que tais aparelhos sejam projetados para que o sinal de áudio possa ser enviado através de um conector P2. Observe os seguintes passos para conectar este aparelho a outro como amplificador.

1. Certifique-se que o aparelho esteja carregado.
2. Mantenha o volume do aparelho **MCO-11** na posição mínima.
3. Conecte o outro aparelho desligado à entrada AUX com um cabo P2.
4. O **MCO-11** mudará automaticamente para o Modo AUX.
5. Ligue o outro aparelho e ajuste o volume a 70% do Máximo, em seguida aumente o volume do **MCO-11** até conseguir um som com volume agradável.
6. A execução começará. Neste momento será possível ouvir o som produzido pelo aparelho conectado ao **MCO-11**.
7. Para mudança de Faixa e ou para a reprodução será necessário pressionar o botão correspondente no outro aparelho.

### **IMPORTANTE**

**Recomenda-se que durante a operação mantenha sempre o volume do aparelho que se deseja reproduzir ajustado a 70% do Máximo, o ajuste do volume deve ser feito apenas pelo botão de volume do aparelho MCO-11, pois isso poderá danificar os aparelhos permanentemente e é considerado “mau uso”, logo não coberto pela garantia.**

### **MICRO SD CARD/TF CARD E PENDRIVE**

Esse aparelho pode reproduzir arquivos de MP3 a partir de dispositivos de armazenamento, em massa tipo cartões Micro SD ou PENDRIVE. Esses devem estar formatados como FAT32, caso contrário o **MCO-11** não reconhecerá o dispositivo de armazenamento.

1. Certifique-se que o aparelho esteja carregado
2. Coloque o dispositivo Micro SD ou Pendrive em sua respectiva entrada.
3. Gire a botão de VOLUME para ligar o speaker &.
4. A música iniciará automaticamente.
5. Para mudança de Faixa, é necessário pressionar o botão ►► ou ◀◀ até a faixa desejada.
6. Para mudança de Pastas, pressione e mantenha pressionada a teclas ►► ou ◀◀
7. Antes de remover o dispositivo Micro SD Card, é necessário desligar o aparelho, pois pode danificar o dispositivo de armazenamento, arquivos contidos neles e ou até mesmo o **MCO-11**.

## IMPORTANTE

A **MONDIAL** não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos em dispositivos micro SD Cards mesmo se eles estiverem sendo utilizados com modelos contidos neste Manual.

## BLUETOOTH

Este aparelho pode receber um sinal de áudio estéreo a partir de um dispositivo BLUETOOTH em uma fonte de áudio estéreo.

1. Certifique-se que o aparelho esteja carregado.
2. Caso o **MCO-11** não esteja no Modo Bluetooth, pressione a tecla MODE até o DISPLAY piscar rapidamente BLUE.
3. No dispositivo a ser conectado no modo BLUETOOTH, conecte com **MONDIAL MCO-11**.
4. Quando ocorrer a conexão dos dois dispositivos com sucesso o DISPLAY parará de piscar e o **MCO-11** estará pronto para a reprodução das suas músicas.
5. Se necessário pressione o botão ►|| para iniciar/pausar/retomar a reprodução.
6. Durante a reprodução, pressione o as teclas ►► ou ◀◀ para passar para a faixa seguinte ou anterior.

## IMPORTANTE

As instruções acima são medidas genéricas para emparelhar um dispositivo Bluetooth, para obter instruções mais específicas sobre a conectividade Bluetooth de seu dispositivo, por favor, consulte o manual do fabricante.

### MICROFONE ENTRADA P10 (o produto não acompanha microfone)

- Conecte o Plug P10 do microfone a entrada MIC in do **MCO-11**.
- Aumente o volume do Microfone "MIC" em um nível confortável.
- Para desligar o microfone, coloque a chave ON/OFF do microfone na posição OFF e retire o Plug P10 do **MCO-11**.

### MICROFONE ENTRADA P2 (o produto não acompanha microfone)

- Conecte o Plug P2 do microfone a entrada MIC in do **MCO-11**.
- Coloque a chave ON/OFF do microfone na posição ON.
- Aumente o volume do Microfone "MIC" em um nível confortável.
- Para desligar o microfone, retire o Plug P2 do **MCO-11**.

## MODO RÁDIO FM

- Certifique-se que o aparelho esteja ligado.
- Pressione a tecla M/LED no painel para selecionar a função Rádio FM.
- É possível procurar as frequências pressionando rapidamente as teclas ►► para avançar e/ou ◀◀ para retroceder.
- Ajuste o volume de acordo com a sua preferência utilizando o botão VOLUME.
- Para realizar uma busca completa de sintonia, pressione a tecla ►|| .

**NOTA: É recomendado realizar uma busca completa de sintonia pelo menos uma vez antes de utilizar a função Rádio FM. Essa busca gravará na memória a sintonia de todas as rádios, assim, quando desligar o aparelho, as sintonias estarão armazenadas na memória do produto.**

## **FUNÇÃO TWS**

A função TWS permite conectar duas caixas Multi Connect **MCO-11** (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-11**.
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 ►.

## **COMO ARMAZENAR O SEU APARELHO**

- Certifique-se de que todas as partes do aparelho estejam limpas e secas.
- Enrole adequadamente o Cabo USB/MICRO USB antes de guardá-lo para não o danificar.
- Sempre armazene o seu aparelho em uma superfície plana, firme, limpa e seca longe do alcance de crianças e livre de poeira e umidade,
- Não coloque nenhum objeto sobre o aparelho.

## **DIREITOS E GARANTIA**

- A Mondial Electronic reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, as modificações técnicas que julgar convenientes.
- As figuras apresentadas neste manual são de caráter ilustrativo, ou seja, não necessitam ser fiéis ao produto em si.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
<b>NÃO LIGA</b>	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.
<b>SEM SOM</b>	Volume muito baixo.	Aumentar o volume até um nível agradável.
<b>NÃO SINTONIZA AS ESTAÇÕES FM</b>	Local de recepção fraco.	Tocar o <b>MCO-11</b> 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.
<b>NÃO REPRODUZ DISPOSITIVO USB</b>	Formatação não compatível.	Verifique o formato do arquivo no dispositivo USB.
<b>BLUETOOTH NÃO FUNCIONA</b>	Modo BT (bluetooth) não está selecionado.	Pressione a tecla MODO até aparecer Blue no display.
	Volume muito baixo ou sem som.	Os dispositivos " <b>MCO-11</b> " e "Dispositivo Bluetooth externo" não estão pareados e conectados.  Aumentar o volume dos dois dispositivos " <b>MCO-11</b> " e "Desportivo externo".
<b>AUX IN NÃO FUNCIONA</b>	Aparelho externo desligado.	Ligar aparelho externo.
	Volume do aparelho externo muito baixo.	Aumentar volume do aparelho externo.
	Volume do <b>MCO-11</b> muito baixo	Aumentar o volume do <b>MCO-11</b> .
	As funções AUX IN não está selecionada.	Selecionar a função AUX IN através da tecla MODO.

## 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 Mundial**.

**Modelo:** Placa Principal Bluetooth **MCO-11**



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](http://www.anatel.gov.br)**.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### PESOS E MEDIDAS

- **Dimensões do produto:** 290 x 175 x 135 mm (LXAXP)
- **Peso (sem embalagem):** 970g

### CONEXÕES

- Bluetooth
  - » Frequência: 2,46Hz
  - » Range de frequência: 2402MHz — 2480MHz
  - » V5.0+BR+EDR
- Entrada USB
- Entrada de Cartão Micro SD (TF Card)
- Entrada Microfone do tipo P10
- Entrada Auxiliar do tipo P2

## **FUNÇÃO**

- Rádio FM (87.5-108MHz)

## **ENERGIA**

- **Fonte carregador de bateria:** O produto não acompanha o carregador de bateria, seu MCO-11 deve ser (carregado em um computador através do USB ou usado um carregador de celular compatível com saída de Tensão de SVDC e Corrente = 1A.
- **Bateria interna recarregável:** ICR 18650 3.7V 1200mAh Lítio Autonomia da bateria: 2:00 horas (com volume no máximo). Tempo médio de carregamento da bateria de 3 horas (usando Carregador SVDC/ 1A, com aparelho desligado e bateria totalmente descarregada).

## **ALTO-FALANTES**

- Alto-falantes 4" / 4Ω

## **OUTROS RECURSOS**

- Flash Light
- Display digital

## **ITENS INCLUSOS**

- Manual de Instruções
- Cabo Auxiliar P2-P2
- Cabo USB/Miro USB para carregamento da bateria (o produto não acompanha o carregador de bateria).

## 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 à 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 incluso 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](http://www.emondial.com.br/atendimento/autorizadas)**

Para obter respostas às perguntas frequentes:

**[www.emondial.com.br/faq](http://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](http://www.emondial.com.br)**

" Em observância ao Decreto nº 5.296/2004, o presente Manual de Instruções encontra-se disponível em meio magnético, em braile 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.