

## SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor



Para obter a localização de Postos de Assistência Técnica mais próximos de sua residência, acesse:  
[www.mondialine.com.br/atendimento/autorizadas](http://www.mondialine.com.br/atendimento/autorizadas)

Para obter respostas às perguntas frequentes:  
[www.mondialine.com.br/faq](http://www.mondialine.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

**M.K. Eletrodomésticos Mondial S.A.**  
Av. Torquato Tapajós, 11760  
Manaus - AM - Cep: 69059-165  
CNPJ: 07.666.567/0007-36

[www.mondialine.com.br](http://www.mondialine.com.br)

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

" 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.

# MONDIAL

ELECTRONIC



RÁDIO PORTÁTIL - BX-19

**UP DYNAMIC**



**USB**

**MP3**

**RÁDIO  
FM**



Modelo: BX-19 5241-01 (127-220V)

## 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 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 inclusas 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 plugue 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.).

## Radio Portátil /USB Bivolt Automático

**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.

Cuidados com o **LOCAL DE INSTALAÇÃO, MANUSEIO E LIMPEZA, AS MÍDIAS E DISPOSITIVOS UTILIZADOS, O MEIO AMBIENTE e PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA** são descritos a seguir e devem ser obedecidos.

Muitos dos “problemas” que ocorrem com produtos eletrônicos têm como causa o desconhecimento 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 na seção **SOLUÇÕES DE PROBLEMAS** ou ligue para o **SAC 0800 55 03 93**. Nunca realize operações não descritas nesse Manual. Caso seja mal utilizado, podem ocorrer danos permanentes no aparelho invalidando a sua garantia.

O Manual de Instruções é um guia de referência para esclarecer dúvidas quanto à instalação, operação e manuseio do aparelho. 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

- Este aparelho foi produzido para fins domésticos, sua utilização comercial acarretará a perda da garantia.
- Ao utilizar este aparelho alimentado por pilhas, siga as instruções básicas de segurança deste tipo de fonte de energia para diminuir os riscos de incêndio, vazamento das pilhas e danos pessoais.
- 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.
- Quando o uso for com pilhas, são necessárias **4 PILHAS TAMANHO “D” DE 1,5V**, de preferência alcalinas, sendo que o aparelho deverá ser desconectado da tomada. Este aparelho não funciona como carregador de baterias. Retire as pilhas do aparelho caso não for utilizar o mesmo por este modo.
- É recomendável para a maioria dos aparelhos a sua instalação num circuito único, ou seja, um circuito sem ramificações nem saídas adicionais para a alimentação do aparelho.

- Não instale vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- Não utilize extensões ou adaptadores de origem duvidosa. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- 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.
- Mantenha o aparelho longe de umidade.

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

- Para proteção contra choques ou outros acidentes, não mergulhe o plugue, ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
- Quando houverem tempestades, desligue o Cabo Plugue da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interrompa o uso. Qualquer uma dessas circunstâncias poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho, além de acarretar a perda da garantia.
- Instale o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
- Nunca coloque o aparelho sobre papelões ou espumas, pois poderão causar instabilidade.
- Mantenha o aparelho distante de superfícies quentes, de brasas ou fogo.
- Não utilize este aparelho perto de fontes de calor, incluindo aquecedores, fogões, ou outros tipos de equipamentos ou utensílios que gerem calor.
- Não cubra o aparelho durante a utilização.
- Não opere o aparelho em ambientes pequenos e abafados. Poderá existir um superaquecimento do mesmo acarretando mau funcionamento.
- Não exponha o aparelho à luz solar direta.
- Não utilizá-lo próximo ao mar, nem próximo a locais poeirentos e arenosos. A 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 ou próximos ao produto.
- Não deixe o aparelho ligado sem supervisão direta.
- Não permita que crianças ou pessoas com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou pouca experiência e conhecimento utilizem o produto sem a supervisão de um responsável por sua segurança.
- Se necessário transportar ou mover o aparelho, primeiro certifique-se de retirar quaisquer dispositivos de memória acoplados.
- Para evitar acidentes e danos ao aparelho, ao transportar o aparelho, recolha e trave completamente a antena.
- Nunca desligue o aparelho puxando pelo fio, segure firmemente o plugue e então desconecte-o da tomada.
- Mantenha o aparelho distante da luz solar direta, fogo exposto ou calor.
- Não use este aparelho próximo à água. O aparelho também não deve ser exposto a respingos.
- Não instale o aparelho próximo a líquidos empoçados, nem exposto a chuva ou umidade.
- Nunca obstrua as aberturas de ventilação para evitar o superaquecimento.
- Instale o produto em um local que permita total ventilação em volta do equipamento.
- 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.

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Sem som.	Fones de ouvido conectados.  Volume muito baixo.	Desconectar os fones de ouvido do aparelho.  Aumentar o volume até um nível agradável.
MP3 link não funciona	Chave de funções não está na posição MP3.  Aparelho externo desligado.  Volume do aparelho externo muito baixo.  Volume do aparelho está muito baixo.	Coloque o aparelho no modo USB através da tecla ON-OFF / MODE.  Ligar o aparelho externo.  Aumentar o volume do aparelho externo.  Aumentar o volume do aparelho.
Bluetooth não funciona	Modo bt (Bluetooth) não está selecionado no BX-19.  Volume muito baixo ou sem som.	Pressione a tecla FUNÇÕES no BX-19 até aparecer bt no display.  Aumentar o volume dos dois dispositivos "BX-19" e "Dispositivo Bluetooth Externo"

#### IMPORTANTE

- 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.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para mais informações, consulte o site da ANATEL: [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br).

Modelo: CMD2028C



Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Este capítulo resume os problemas mais comuns que você pode encontrar ao usar o aparelho. Se não conseguir resolver o problema com as informações abaixo, entre em contato com a **Assistência Técnica Autorizada MONDIAL** mais próxima.

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Não Liga.	A tomada está com problemas.  Cordão elétrico com plugue desligado.	A tomada não está funcionando; testar a tomada com outro aparelho.  Conectar o cordão elétrico ao aparelho e na tomada elétrica.
O aparelho não funciona com pilhas	Pilhas gastas  Pilhas colocadas na posição errada.  Cordão elétrico e plugue conectado.	Coloque pilhas em bom estado. Não misture pilhas novas com gastas nem de marcas diferentes  Coloque as pilhas na posição correta.  Desconecte o cordão elétrico da tomada elétrica e do aparelho.
Não sintoniza FM.	Antena disposta de forma errada.  Local de recepção fraca.  Interferência com outros aparelhos eletrônicos.	Estique totalmente a antena. Gire até obter uma melhor recepção do sinal FM.  Trocar o rádio de lugar para obter uma melhor recepção dos sinais de rádio FM.  Algumas vezes aparelhos eletrônicos, como televisores, computadores ou vídeo gravadores, podem gerar interferência. Afastar o aparelho dos demais equipamentos. Ligar o aparelho externo.
Não lê dispositivo USB.	Dispositivo USB desligado.  O dispositivo USB não contém arquivos ou não são compatíveis.  O aparelho não está no modo correto.  Memória excessivamente fragmentada.	Alguns dispositivos do tipo MP3 devem estar com pilhas e serem ligados antes de serem conectados.  O aparelho só irá reproduzir arquivos em formato MP3 ou WMA.  Para acessar o dispositivo USB, coloque o aparelho modo USB através da tecla ON-OFF / MODE.  Formatar o dispositivo USB, inserir os arquivos compatíveis e tentar novamente.

- Não deixe as pilhas gastas no compartimento, pois poderá haver vazamentos, corrosão e danos.
- Não misture pilhas de marcas diferentes nem pilhas gastas com pilhas carregadas.
- 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 elétrico fora do alcance de crianças, especialmente quando estiver conectado à corrente elétrica.
- O aparelho em modo Stand-by (desligado, mas conectado à tomada elétrica) consome uma quantidade mínima de energia. Para evitar o consumo total de energia elétrica remova o Cabo Plugue da tomada.
- Quando não for utilizar o aparelho por um longo período de tempo, 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.
- 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.) forem ligados ou desligados próximo ao aparelho. Isto não é defeito.
- Só use o aparelho com o Cabo Plugue fornecido.
- Não corte nem substitua o plugue do aparelho, pois isso pode causar danos sérios ao aparelho.
- O uso de acessórios que não sejam originais do aparelho pode prejudicar o funcionamento do produto, além de acarretar na perda da garantia.
- Para não danificar o cabo, nunca o enrole em volta do aparelho.
- Não deixe o cordão elétrico do lado de fora da mesa ou balcão onde estiver apoiado, evitando assim derrubá-lo.
- Inspeção regularmente o Cabo Plugue do seu aparelho. Se o cabo apresentar sinais de danos ou deterioração, desligue-o imediatamente e suspenda a utilização até a substituição por outro cabo original em uma **ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA MONDIAL ELECTRONIC**.
- Proteja o Cabo Plugue contra danos físicos ou mecânicos: dobras, torções, pisadas, ficar preso em uma porta ou móvel.
- Não retire o Cabo Plugue da tomada puxando pelo fio. Sempre segure na base do Plugue.
- Guarde sempre o Cabo Plugue para evitar tropeços e quedas.
- Desligue o aparelho sempre que não estiver utilizando o mesmo e antes da limpeza. Sempre que colocar o aparelho de lado, mesmo que por breves instantes, desligue-o.
- Não utilize aparelhos apresentando qualquer tipo de dano. Para substituir qualquer peça danificada procure um posto de **ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA MONDIAL ELECTRONIC**.
- Jamais desmonte o aparelho. Não toque em seu interior nem introduza qualquer objeto metálico. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou danos permanentes ao aparelho.
- 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**.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.
- O Manual de Instruções é um guia de referência que deve ser consultado sempre que houver dúvidas sobre a instalação, a operação e o manuseio do aparelho. Nunca realizar operações duvidosas. Caso seja mal utilizado, podem ocorrer danos permanentes no mesmo.

- O Termo de Garantia aponta o tempo de garantia do produto e a localização dos 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.

**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.**

## 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. E alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos. É muito importante contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais. É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

### Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos. As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, deve-se observar a legislação local quanto ao destino adequado das pilhas que serão descartadas. As pilhas e as baterias jamais devem ser jogadas no lixo comum. O descarte inadequado de pilhas e 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 mesma consciência ecológica inicial e não destiná-lo 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.**

função do avanço da tecnologia empregada, alguns dispositivos podem não ser reconhecidos por esse aparelho. Esse fato deve-se à incompatibilidade do driver de suporte. Nesse caso, tentar formatar a memória do dispositivo USB ou contatar o fabricante.

Sempre que se inserir um dispositivo USB qualquer outra função será interrompida e a reprodução se iniciará novamente a partir do dispositivo.

Não há uma relação direta de compatibilidade relacionada à capacidade de armazenamento do dispositivo, mas sim à tecnologia nele empregada. Para reduzir a probabilidade de incompatibilidade, deve-se utilizar marcas conhecidas no mercado.

A leitura de alguns arquivos contidos em determinados dispositivos USB pode ser mais lenta do que em outros. Isso é decorrente de alguns fatores como:

- Dispositivo USB com grande quantidade de arquivos;
- Arquivos dispostos em muitas pastas e estas contendo subpastas;
- Arquivos excessivamente grandes;
- Existência de arquivos sem o devido suporte do aparelho, fazendo com que este fique tentando reproduzi-lo;

## FUNÇÃO REPEAT ONE/REPEAT ALL/RANDOM

Este produto possui a opção de alternar o modo de reprodução do USB;

ONE: repete a faixa em reprodução no momento.

ALL: repete todas as faixas do disco em reprodução.

RAD: repete aleatoriamente as faixas do disco em reprodução.

NOR: reproduz as faixas do disco de modo sequencial, uma única vez.

- Para alternar entre cada um dos modos de reprodução, pressione e segure o botão REPEAT/EQ/RAD.
- Para cada modo é necessário repetir a ação de "pressionar e segurar".
- O produto irá alternar na seguinte sequência: NOR→ONE→ALL→RAD.

## FONES DE OUVIDO

O usuário pode ouvir as músicas, sem incomodar as outras pessoas, utilizando fones de ouvido. Para isso:

1. Conectar os fones de ouvido (não incluso) na respectiva entrada;
2. Ajustar o controle de volume para o nível mínimo;
3. Colocar os fones nos ouvidos e ajustar o volume para um nível confortável de audição.

## IMPORTANTE

**Quando fones de ouvido externos estão conectados, os alto-falantes do aparelho ficam desligados.**

- O DISPLAY exibirá o tempo decorrido da faixa em reprodução e a legenda USB na parte superior.
- Pressione rapidamente a tecla Folder (>>) para avançar para a próxima faixa e/ou FOLDER (<<) para retroceder para a faixa anterior.
- Pressione e segure a tecla FOLDER (>>) para avançar para a PASTA seguinte a que está sendo reproduzida e/ou FOLDER (<<) para retroceder para PASTA anterior.
- Caso deseje melhorar a fidelidade do som, pressione o botão (+) REPEAT/EQ/RAD/TUNING+ para alterar entre os 5 modelos de equalização:
  - EQ.1-Rock
  - EQ.2-Pop
  - EQ.3-Jazz
  - EQ.4-Clássico
  - EQ.5-Fla
- Antes de remover o dispositivo USB, é necessário desligar o aparelho.
- Este produto não pode ser conectado a computadores pessoais por meio do dispositivo USB.
- Os arquivos protegidos contra cópias não poderão ser reproduzidos.

**NOTA: ESTE PRODUTO POSSUI FUNÇÃO “ÚLTIMA MEMÓRIA”, OU SEJA, O PRODUTO RETORNARÁ PARA O NÚMERO DA ÚLTIMA FAIXA REPRODUZIDA, INDEPENDENTE DO DISPOSITIVO USB UTILIZADO.**

**IMPORTANTE: A MONDIAL não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos em dispositivos USB, mesmo se eles estiverem sendo utilizados com modelos contidos neste Manual.**

### CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES SOBRE DISPOSITIVOS DE MEMÓRIA

Alguns dispositivos de memória (PEN DRIVES, CARTÕES SD, IPOD, USB HUB, CÂMERAS), ao serem conectados em uma determinada porta ou entrada, simplesmente não são reconhecidos, o que inviabiliza a utilização. Isso porque existem classes de dispositivos englobando cada qual uma categoria de dispositivos de acordo com sua aplicabilidade (vídeo, armazenamento, áudio, impressão, wireless, etc). A porta USB de um computador, por exemplo, é capaz de trabalhar com essas diversas classes; no entanto, os aparelhos dedicados tal como o **BX-19 DA MONDIAL** não. Ele aceita apenas dispositivos MSC (Mass Storage Class), ou seja, dispositivos de armazenamento de memória em massa do tipo FLASH com uma única finalidade: armazenar dados. Como exemplo têm-se os PEN DRIVES e MP3 PLAYER.

Os players de música portáteis podem não ser compatíveis com o produto. Isso acontece porque é necessário um software para o reconhecimento da unidade. Este aparelho não detém esse tipo de software. Portanto, o usuário deve conectar apenas dispositivos de armazenamento em massa.

O **BX-19** não suporta as unidades de armazenamento que usam discos rígidos, tais como iPods, HDD, USB, etc. O usuário deve utilizar, portanto, dispositivos de armazenamento com memória flash.

Quando algum dispositivo que o aparelho não suporta for conectado, o sistema ficará instável, podendo inclusive ocorrer o travamento da unidade. Neste caso, deve-se retirar o cabo da alimentação da tomada e aguardar alguns segundos antes de voltar a ligá-lo. Não se deve tentar conectar o dispositivo novamente.

Abaixo apresentamos algumas considerações importantes sobre dispositivos de armazenamento com memória flash.

Em razão do grande número de dispositivos USB encontrados no mercado e principalmente em

### OUÇA MÚSICA COM SEGURANÇA PARA SUA SAÚDE

Ouça em 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. 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. Você deve tomar cuidado ou interromper temporariamente o uso em situações de perigo em potencial.

### ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

- Antes de começar assegure de ter espaço suficiente para manusear o aparelho.
- Após desembalar o aparelho 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 e a performance do equipamento.
- Certifique-se de que não restou nenhum resíduo do material da embalagem nas aberturas e cavidades do aparelho.
- Retire as etiquetas que vêm de fábrica em algumas partes do aparelho.
- Conecte o Cabo Plugue à 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.

### INSTALAÇÃO

A montagem do aparelho é simples e rápida. Porém, para que este apresente um correto funcionamento, certas práticas devem ser realizadas antes de ligar o aparelho:

- Instale o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
- Não coloque o aparelho encostado à parede ou em outros aparelhos. Mantenha, pelo menos, 10 cm de distância entre a parte de trás, as laterais e a parte de cima.
- Não cubra nem coloque qualquer objeto sobre o aparelho.
- Os orifícios de ventilação devem ficar sempre desobstruídos para evitar o superaquecimento.
- Não opere o aparelho em ambientes pequenos e abafados. Poderá existir um superaquecimento do mesmo acarretando mau funcionamento.

## ALIMENTAÇÃO - AC energia elétrica

Com o Cabo Plugue 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.

- 1 Conecte uma das extremidades do cordão elétrico ao aparelho.
- 2 Conecte a outra extremidade à tomada elétrica.

## ALIMENTAÇÃO DC - pilhas

Você deve usar 4 pilhas médias tipo D de 1,5V (as pilhas não são fornecidas).

- 1 Retire o Cabo Plugue do aparelho.
- 2 Abra a Tampa do Compartimento da Bateria.
- 3 Instale uma pilha de acordo com a polaridade indicada dentro do compartimento.
- 4 Certifique-se de que a polaridade (+) e (-) estão nos sentidos indicados dentro do Compartimento de Pilhas. As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas.
- 5 Coloque o restante das pilhas.
- 6 Feche o compartimento de pilhas.
- 7 Se o aparelho apresentar mau funcionamento, provavelmente as pilhas estão gastas, trocar as mesmas por pilhas novas.

## CUIDADO COM PILHAS

- O uso incorreto das pilhas pode virar 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:
- Não misture tipos diferentes de pilhas (carbono com alcalinas) nem pilhas novas com gastas.
- Remova as pilhas/baterias quando não utilizar o aparelho por um longo período.
- As pilhas/baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.
- Não deixe as pilhas gastas no compartimento, elas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se forem expostas ao fogo, desmontadas ou recarregadas.
- Evite armazenar ou transportar pilhas soltas, pois isso também aumenta o risco de vazamentos.
- As pilhas devem ser armazenadas em um local seco e ventilado.
- Nunca remova o invólucro externo das pilhas.
- No caso de vazamento da pilha evite contato direto com os resíduos. Lave qualquer parte do corpo afetada com água abundante e se ocorrer irritação ou vermelhidão procure auxílio médico.
- Retire sempre as pilhas se o aparelho for ficar muito tempo sem ser utilizado para evitar danos com possíveis vazamentos.
- No caso de vazamento, limpe o compartimento antes de inserir pilhas novas.

4. Selecione o dispositivo Bluetooth com nome "Mondial BX" (referente ao seu BoomBox BX-19) para conectar os dispositivos. Neste momento uma senha poderá ser solicitada, neste caso digite: 1234.
5. Está tudo pronto para você reproduzir as músicas do dispositivo no BoomBox BX-19. O volume e as demais funções como play, pause, avançar e retroceder músicas podem ser usadas em ambos os dispositivos. Fique atento principalmente à função volume, pois caso esteja no mínimo em um dos dispositivos o som não será reproduzido.

**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 do dispositivo a ser conectado.**

## MP3 LINK ou ENTRADA AUXILIAR DE ÁUDIO

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

1. Certifique-se de que o aparelho esteja conectado a uma fonte de energia: Cabo AC ou Pilhas.
2. Pressione e segure a Tecla ON-OFF / MODE até que o Display Digital se acenda.
3. Pressione novamente a tecla ON-OFF / MODE para selecionar a posição AUX.
4. Mantenha o volume do aparelho na posição mínima.
5. Conecte o outro aparelho desligado à entrada AUX com um cabo P2.
6. Ligue o outro aparelho e ajuste o volume a 70% do Máximo, em seguida aumente o volume do BX-19 até conseguir um som com volume agradável.
7. A execução começará. Neste momento será possível ouvir o som produzido pelo aparelho conectado ao BX-19.
8. Para mudança de Faixa, é 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, caso contrário, poderá danificar os aparelhos permanentemente, o que será considerado "mau uso", logo, não coberto pela garantia.**

## MODO USB

Esse aparelho pode reproduzir arquivos de MP3 e WMA a partir de dispositivos de armazenamento em massa via USB. Exemplo de dispositivos USB: mini MP3 players, MP4 players, pen-drives.

- Certifique-se de que o aparelho esteja ligado na tomada elétrica ou com pilhas novas no compartimento.
- Coloque o dispositivo USB em sua respectiva entrada.
- Pressione e segure a tecla ON-OFF / MODE até que o Display Digital se acenda.
- Pressione novamente a tecla ON-OFF / MODE para selecionar a Função USB. O Display Digital irá mostrar o texto LOD que significa que o aparelho está carregando os arquivos do Pen Drive.
- Aguarde até que o aparelho carregue os arquivos e inicie a leitura.
- A música iniciará automaticamente.

## **MODOS DE OPERAÇÃO LIGA E DESLIGA:**

**Para ligar:** Pressione e segure a Tecla ON-OFF / MODE até que o Display Digital acenda.

**Para desligar:** Pressione e segure a tecla ON-OFF/MODE até que o Display Digital apague.

**Equalizador:** Caso deseje melhorar a fidelidade do som, pressione o botão (+) EQ/TUNNING para alterar entre os 5 modelos de equalização. **OBS.: Função disponível apenas na reprodução de MP3.**

## **MODO RÁDIO FM**

1. Certifique-se que o aparelho esteja ligado na tomada elétrica ou com pilhas no compartimento.
2. Pressione e segure a tecla ON-OFF / MODE até que o Display Digital acenda.
3. Pressione novamente a tecla ON-OFF/MODE para selecionar a função Rádio, aparecerá no display a informação "rd FM".
4. Pressione a tecla AUTO SCAN para memorizar as estações FM.
5. Use as teclas FOLDER ESQUERDA ( << ) e FOLDER DIREITA ( >> ) para selecionar as estações selecionadas. É possível fazer sintonia fina usando as teclas TUNNING +/-.
6. A Antena Telescópica FM é direcional. Para obter uma melhor sintonia em FM, estique totalmente a antena telescópica e gire até obter a melhor recepção possível.

## **FUNÇÃO AUTO-SCAN DO RÁDIO**

Com esta função é possível salvar as estações de rádio disponíveis na memória do produto.

1. Pressione a Tecla ( ►|| ) PLAY-PAUSE / AUTO SCAN. O produto fará uma varredura a partir da frequência 76,1MHz até 107,9MHz, e automaticamente irá memorizar as estações existentes na região entre as frequências acima mencionadas (limitada até 60 estações - de acordo com a quantidade de estações disponíveis na região de utilização).
2. Se só existirem 10 estações de FM na sua região o produto só irá disponibilizar da memória 1 até a 10. Isso evitará que memórias fiquem vazias para o usuário.
3. Para cada região é necessário que seja novamente ativada a função AUTO-SCAN. Esta operação pode ser feita quantas vezes desejar.
4. Não é possível salvar a memória manualmente, apenas através da varredura automática feita pela função AUTO-SCAN.
5. Depois de memorizada, utilize as teclas FOLDER ESQUERDA (<<) e FOLDER DIREITA (>>) para selecionar a estação / frequência desejada.

## **MODO BLUETOOTH**

Este aparelho pode receber um sinal de áudio estéreo a partir de um dispositivo **BLUETOOTH** em uma fonte de áudio estéreo no seu **BoomBox BX-19**.

1. Ligue o seu **BoomBox BX-19**, o **Display Digital** acenderá.
2. Pressione **MODE** até o **Display Digital** indicar "bt" confirmando que o **BoomBox BX-19** está pronto para conectar-se com um dispositivo Bluetooth, no dispositivo a ser conectado (por exemplo, seu smartphone).
3. Nas configurações do dispositivo a ser conectado: ative a função Bluetooth, deixe-o visível por pelo menos 1 minuto e pesquise por dispositivos.

## **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 o mesmo opere de forma correta mantendo sua qualidade e durabilidade.**

## **LIMPEZA**

1. Retire o Plugue da tomada antes de realizar qualquer tipo de limpeza.
2. Limpe o exterior do aparelho com um pano macio seco ou levemente umedecido.
3. Não permita que água ou outro líquido penetre no aparelho.
4. Nunca use ar comprimido, agentes de limpeza abrasivos ou líquidos agressivos como gasolina ou acetona para limpar o aparelho.
5. Tenha cuidado para que a umidade não penetre no aparelho.
6. Não utilize solventes ou qualquer outra substância química, pois esses produtos podem danificar o acabamento do gabinete.

## **COMO ARMAZENAR O SEU APARELHO**

- Certifique-se que todas as partes do aparelho estão limpas e secas.
- Enrole adequadamente o Cabo Plugue antes de guardá-lo para não danificar o componente.
- Nunca enrole o Cabo Plugue em volta do aparelho. Enrole-o frouxamente em separado.
- Certifique-se de que não há pilhas dentro do Compartimento de Pilhas. Armazene-as separadamente.
- 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 qualquer objeto sobre o aparelho.

**ATENÇÃO: NUNCA ARMAZENE O APARELHO CONECTADO À REDE ELÉTRICA.**

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

Com este aparelho, é possível ouvir as músicas de dispositivos externos, e, ainda, ouvir estações de rádio FM.

O aparelho oferece as seguintes funções e operações:

- Bluetooth.
- Suporte aos formatos de mídia:
  - Entrada USB.
  - Entrada AUX (P2) Para conectar dispositivos de áudio compatíveis.
- Equalizador para melhorar a fidelidade do som.
- Saída para Fones de Ouvido.
- Rádio FM digital com antena telescópica.
- Display de LED.
- Bivolt - Alimentação AC: 127V - 220V automático
- Alimentação DC por pilhas.

## CARACTERÍSTICAS DE SEU APARELHO

- ALTO-FALANTES** - Direito e Esquerdo.
- ALÇA PARA TRANSPORTE.**
- ANTENA TELESCÓPICA.**
- DISPLAY DIGITAL.**
- ON-OFF / MODE** - Liga - Desliga / Seleção do tipo de entrada a ser utilizada (USB/AUX IN/RADIO).
- (▶||) PLAY-PAUSE / AUTO SCAN** - Inicia ou interrompe a reprodução de faixa / Busca e sintonização automática das estações de rádio FM.
- (-) STOP/TUNING** - Interrompe a reprodução do disco / Seleção manual de estações de rádio FM.
- (+) REPEAT/EQ /RAD/ TUNNING** - Seleção manual de estações de rádio FM/ Seleção do modo equalização de áudio (5 modos) / Seleção do Modo Reprodução .  
**OBS.:** Função disponível apenas no modo USB .
- VOLUME-** Controle de volume.
- FOLDER |<< e >>|** - Seleção das pastas / arquivo dos dispositivos móveis de reprodução (USB/MP3 Player) / Seleção das estações de rádio memorizadas.
- ENTRADA USB** - Acesso ao dispositivo USB.
- ENTRADA AUX IN (P2) MP3 LINK** - Acesso ao dispositivo MP3 Player.
- PHONE** - Conexão de fones de ouvido.
- ENTRADA AC** - Alimentação 127V -220V através de Cabo Plugue.
- COMPARTIMENTO PARA PILHAS**

### ON-OFF/MODE

Liga-Desliga / Seleção do tipo de função a ser utilizada (USB/AUX IN/RÁDIO/ BLUETOOTH).

### DISPLAY DIGITAL

### >|| PLAY - PAUSE / AUTO SCAN

Inicia ou interrompe a reprodução de faixa / busca e sintonização automática das estações de rádio.

### (-) STOP/TUNING

Interrompe a reprodução do disco / Seleção manual de estações de rádio FM.

### (+) REPEAT/EQ/RAD/TUNNING

Seleção manual de estações de rádio FM / Seleção do modo de equalização de áudio (5 modos) / Seleção do modo de reprodução (disponível apenas no modo USB).

### VOLUME

Controle de volume

### FOLDER |<< e >>|

Seleção das pastas/arquivos dos dispositivos móveis de reprodução (USB/MP3 Player) Seleção das estações de rádio memorizadas.

### ENTRADA AUX.IN (P2) MP3 LINK

Acesso ao dispositivo MP3 Player.

### ENTRADA USB

Acesso ao dispositivo USB.

### PHONE

Conexão de fones de ouvido.

