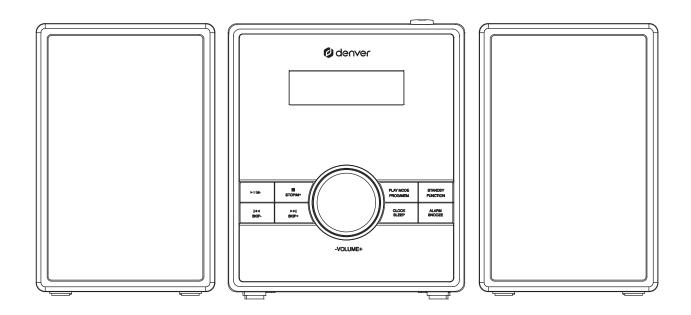
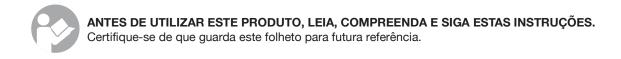


# LEITOR DE CD COM RÁDIO DESPERTADOR FM PLL

# MODEL MCA-230MK2





# **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**



O Relâmpago com cabeça de seta dentro de um triângulo equatorial destina-se a alertar o utilizador da presença de tensão perigosa não isolada dentro da caixa do produto, com uma magnitude suficiente para constituir um risco de choque eléctrico para as pessoas.

## CAUTION

# RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CUIDADO: PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU A PARTE DE TRÁS). NENHUMA PEÇA UTILIZÁVEL PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. AS REPARAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS APENAS POR PESSOAL QUALIFICADO.



The exclamation point O ponto de exclamação num triângulo equatorial destina-se a alertar o utilizador da presença de instruções de funcionamento e manutenção importantes no manual que acompanha o aparelho.

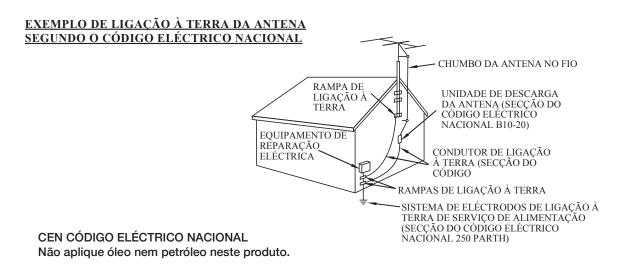
CUIDADO: PARA EVITAR O CHOQUE ELÉCTRICO, INSIRA A LÂMINA LARGA DA FICHA NA RANHURA LARGA.

AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO EXPONHA O APARELHO À CHUVA OU HUMIDADE.

# Informação de Segurança

Leia atentamente as instruções de segurança antes de utilizar o produto pela primeira vez e guarde-as para referência futura.

- 1. Este produto não é um brinquedo. Mantenha-o afastado do alcance das crianças.
- 2. Mantenha o produto fora do alcance das crianças e de animais de estimação, para evitar ingestão ou que roam.
- 3. A temperatura de funcionamento e de armazenamento é entre 0 graus Celsius e 40 graus Celsius. Abaixo e acima destas temperaturas poderá afetar a função.
- 4. Nunca abra o produto. Tocar nas partes elétricas no interior poderá causar choque elétrico. As reparações ou manutenções apenas devem ser realizadas por pessoal qualificado.
- 5. Não expor a calor, água, humidade ou luz solar direta!
- 6. Proteja os seus ouvidos de volumes elevados. Volumes elevados podem danificar os seus ouvidos e apresentam risco de perda auditiva.
- 7. A unidade não é à prova de água. Se entrar água ou objetos estranhos na unidade, poderá resultar em fogo ou choque elétrico. Se entrar água ou um objeto estranho na unidade, pare imediatamente de a usar.
- 8. O cabo de ligação direta é utilizado como um dispositivo de desconexão, o qual deverá manter-se sempre operacional. Por isso, certifique-se de que existe espaço ao redor da tomada elétrica para um acesso facilitado.
- 9. Não utilize acessórios não originais com o produto, pois poderá afetar o funcionamento normal do produto.



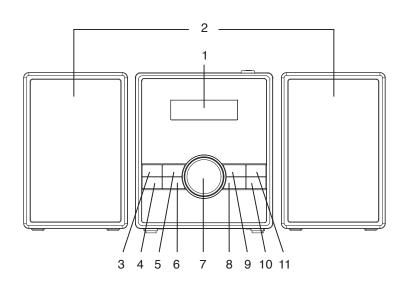
# **CUIDADO**

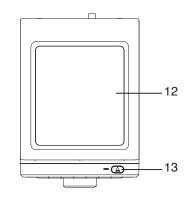
Será emitida radiação laser invísivel quando o produto estiver aberto e desbloqueado. Não desbloqueie os bloqueios de segurança.

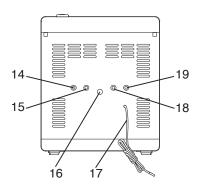
OS SÍMBOLOS DOS GRÁFICOS COM MARCAS SUPLEMENTARES ENCONTRAM-SE LOCALIZADOS NA PARTE INFERIOR DA UNIDADE.

O USO DE CONTROLOS, AJUSTES OU PROCEDIMENTOS DE DESEMPENHO INCLUSOS PODERÁ RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO PERIGOSA.

# **LOCALIZAÇÃO DOS COMANDOS**



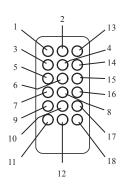




- 1. Visor LCD
- 2. ALTIFALANTE
- 3. Botão REPRODUZIR / PAUSA / M-
- 4. Botão SALTAR-
- 5. Botão STOP / M+
- 6. Botão SALTAR+
- 7. Controlo volume
- 8. Botão RELÓGIO / SILÊNCIO
- 9. Botão MODO/PROG/MEMÓRIA
- 10. Botão ALARME / SUSPENDER

- 11. Botão FUNÇÃO/EM ESPERA
- 12. Porta do CD
- 13. Botão Abertura da Porta do CD
- 14. Tomada AUX
- 15. Tomada de telefone
- 16. Tomada CC
- 17. Antena FM
- 18. Tomada da coluna direita
- 19. Tomada da coluna esquerda

## **CONTROLO REMOTO**



- 1. Botão Espera
- 2. Botão função
- 3. Botão Parar
- 4. Botão aumentar volume (+)
- 5. Botão SALTAR-
- 6. Botão Reproduzir/Pausa
- 7. Botão M-DN
- 8. Botão Diminuição do volume (-)
- 9. Botão Alarme

- 10. Botão Memória
- 11. Botão Hora
- 12. Botão de suspensão
- 13. Botão cortar o som
- 14. Botão Modo
- 15. Botão SALTAR+
- 16. Botão M-UP
- 17. Botão PROG
- 18. Botão SUSPENSÃO

#### Fornecimento de Alimentação da Unidade

Esta unidade foi concebida para funcionar num adaptador de CA/CC.

Funcionamento com Adaptador de CA/CC.

Insira a ficha pequena do adaptador na tomada de CC.

Insira o adaptador de CA/CC em qualquer tomada doméstica com CA~230V 50Hz na direcção vertical ou horizontal.

Nome do fabricante ou marca comercial, número de registo comercial e endereço.	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co.,Ltd 914419005940102216 Block 16, Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng Dictrict, 523128 Dongguan city, Guangdong Province, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Identificador do modelo	K05V050120G
Tensão de entrada	100-240V
Frequência de entrada CA	50/60HZ
Tensão de saída	5.0V
Corrente de saída	1.2A
Potência de saída	6.0W
Eficiência média ativa	75.21%
Eficiência com carga reduzida (10%)	
Consumo de energia sem carga	0.06W

#### PARA DEFINIR A HORA DO RELÓGIO

#### No modo Em Espera desligado.

- 1. Premir e manter premido o BOTÃO DE RELÓGIO na unidade ou o BOTÃO HORA no controlo remoto, o dígito começa a piscar no visor e, em seguida, prima o botão SALTAR+/SALTAR- para o formato de 24H/12H pretendido e prima o BOTÃO RELÓGIO na unidade ou o BOTÃO HORA no controlo remoto para confirmar
- 2. Em seguida, prima o botão SALTAR+/SALTAR- para definir a HORA pretendida.
- 3. Em seguida, prima o BOTÃO RELÓGIO na unidade ou o BOTÃO HORA no controlo remoto novamente. O MINUTO começa a piscar.
- 4. Prima o botão SALTAR+/SALTAR- para definir o MINUTO pretendido.
- 5. Prima o BOTÃO RELÓGIO na unidade ou o BOTÃO HORA no controlo remoto para confirmar

#### PARA DEFINIR A FUNÇÃO DE ALARME

#### No modo Em Espera desligado

- 1. Premir e manter premido o botão ALARM, o ícone de alarme 1 e a HORA começarão a piscar.
- 2. Depois premir SKIP+ / SKIP para definir a Hora pretendida.
- 3. Premir de novo o botão ALARM, o MIN começará a piscar.
- 4. Depois premir SKIP+ / SKIP para definir o Minuto pretendido.
- 5. Depois de definir a hora do alarme conforme pretendido, premir ALARM de novo. Pode agora seleccionar se o alarme deve tocar como Campainha, Rádio ou CD.

#### Despertar com campainha

Premir o botão SALTAR+ / SALTAR - até que apareça no visor "bb". Na hora definida, o alarme emite um sinal sonoro

#### Despertar com rádio

Premir o botão SALTAR+ / SALTAR - até que apareça no visor "rad". Na hora definida o alarme activar-se-á na estação de rádio que ouviu pela última vez.

#### **Despertar com CD**

Premir o botão SALTAR+ / SALTAR - até que apareça no visor "Cd". Esta função apenas funciona quando tiver inserido um CD na entrada do mesmo. O CD será reproduzido à hora definida do alarme.

- 1. Premir o botão ALARM de novo para confirmar as suas definições para o Alarme 1.
- 2. O ícone do alarme (Alarme 2) aparece e a HORA fica a piscar.
- 3. Repetir os passos 2-5 de modo a definir o Alarme 2.

Para seleccionar qual dos 2 alarmes deve ser activado, premir o botão ALARM repetidamente enquanto o aparelho está no modo em espera (visor relógio). O visor mostrará consecutivamente o ícone Alarm

1, o ícone Alarm 2, ambos os ícones do Alarme. Premir o botão ALARM uma vez para desactivar o9s alarmes (não será exibido qualquer ícone de alarme).

#### **Desligar o alarme:**

Para desligar o alarme enquanto está activo, premir o botão STANDBY. O alarme reiniciará para o dia sequinte.

#### **FUNÇÃO VIBRAR**

Se pretender dormir durante mais alguns minutos, premir o botão SNOOZE, este desactivará o som durante 9 minutos e exibirá "SNOOZE" no visor LCD. Para desligar a função vibrar, premir o botão Em Espera.

#### **FUNCIONAMENTO DO RÁDIO**

- 1. Premir o botão STANDBY/FUNCTION no aparelho repetidamente, até que a frequência seja mostrada no visor OU premir o botão STANDBY no controlo remoto até activar o aparelho, depois premir o botão FUNCTION no controlo remoto até que a frequência seja mostrada no visor.
- Modo de utilização dos botões do rádio:
  - Sintonização Manual
  - Premir o botão SKIP+ / SKIP- para procurar a frequência pretendida.
  - Sintonização Automática
  - i) Manter o botão SKIP+ / SKIP- premido até a frequência ser apresentada no visor.
  - ii) Quando encontrar uma estação com sinal suficiente, a sintonização parará ou poderá parar a sintonização automática premindo o botão SKIP+ / SKIP-.
- 2. Para desligar o rádio, premir o botão STANDBY no controlo remoto OU premir e manter premido o botão STANDBY/FUNCTION no aparelho, até que a hora normal seja exibida no visor.

#### PREDEFINIR SINTONIZAÇÃO

- 1. Seleccionar a estação pretendida de acordo com o procedimento de sintonização normal.
- 2. Prima o botão MEMÓRIA, para "P01" aparecer e começar a piscar no LCD. Em seguida, utilize o botão SALTAR+ / SALTAR- para alterar o número onde a estação será guardada. (De P01 a P20)
- 3. Guarde a frequência actual premindo novamente MEMÓRIA quando obtiver o número pretendido.
- 4. Repetir o mesmo procedimento para definir outras frequências pretendidas na Memória N.º 1 à N.º 20.

Nota: A unidade pode ser predefinida até 20 estações.

## **EVOCAÇÃO DA MEMÓRIA**

Evocar as frequências guardadas premindo o botão M- ou M+ e seleccionando de 1 a 20 estações, conforme pretendido.

**Nota:** Dado que as frequências guardadas só podem ser guardadas durante muito tempo com fornecimento de alimentação. A estação que guardou será perdida e não poderá ser evocada em caso de falha de energia.

#### REPRODUÇÃO DE UM DISCO COMPACTO (CD)

**Nota:** Nunca tocar na lente laser no interior do compartimento do CD. Limpar a lente laser com um disco de limpeza de CD se esta ficar suja.

- 1. Premir o botão STANDBY/FUNCTION repetidamente no aparelho, até que o ícone CD seja mostrado no visor
- 2. OU, premir o botão STANDBY no controlo remoto para ligar o aparelho, depois premir o botão FUNCTION no controlo remoto até que o ícone CD seja mostrado no visor.
- 3. Abrir a PORTA do CD e inserir um CD no tabuleiro com a etiqueta impressa virada para cima.
- 4. Fechar a PORTA do CD e o disco girará durante alguns segundos e, em seguida, reproduzirá automaticamente.
- 5. Utilizar o botão SKIP+ / SKIP- para seleccionar uma faixa.
- 6. Premir novamente o botão PLAY/PAUSE para INTERROMPER a reprodução.
- 7. Premir o botão STOP para PARAR a reprodução.
- 8. Para desligar o rádio, premir o botão STANDBY no controlo remoto OU premir e manter premido o botão STANDBY/FUNCTION no aparelho, até que a hora normal seja exibida no visor.

## **FUNÇÃO DE REPETIÇÃO**

- 2. Premir o botão MODE pela segunda vez para repetir todas as faixas. O sinal "ALL □" será apresentado no Visor LCD.
- 3. Para cancelar a REPETIÇÃO DA REPRODUÇÃO, premir o botão MODE repetidamente até o sinal ALL desaparecer.

## REPRODUÇÃO ALEATÓRIA

- 1. No modo de reprodução de CD, premir o botão MODE até aparecer no visor LCD "RAND".
- 2. Em seguida, activará a reprodução aleatória das faixas.
- Para cancelar a REPRODUÇÃO ALEATÓRIA, premir de novo o botão MODE, "RAND" desaparecerá do visor.

#### Saltar & Procurar RETROCEDER/AVANÇAR

- 1. Os botões SKIP- / SKIP+ do CD podem ser utilizados para saltar para um número de faixa diferente ou para procurar faixas do disco.
- 2. Premir o botão SKIP- uma vez para ouvir o início da faixa actual. Premir duas vezes ou mais para ouvir as faixas anteriores no disco.
- 3. Premir o botão SKIP+ para ouvir a faixa seguinte no disco.
- 4. Manter o botão SKIP- premido, para procurar na faixa actual e retroceder para as faixas anteriores; Quando encontrar a secção da faixa pretendida, libertar o botão para retomar a reprodução normal.
- 5. Manter o botão SKIP+ premido, para procurar na faixa actual e avançar para as faixas anteriores; Quando encontrar a secção da faixa pretendida, libertar o botão para retomar a reprodução normal.

#### **FUNÇÃO DO PROGRAMA**

# A função Program pode ser utilizada para programar até 20 faixas para reprodução numa ordem seleccionada.

- 1. Apenas durante o modo de paragem (quando o CD não estiver em reprodução), premir o Botão PROG para o Ecrã LCD apresentar o texto "PROG" e "P01" e começar a piscar.
- 2. Premir o botão SKIP+ / SKIP- para atribuir a faixa pretendida.
- 3. Premir o botão PROG para seleccionar e guardar a faixa na memória.
- 4. Repetir os passos 2 e 3 para seleccionar até 20 faixas.
- 5. Para reproduzir as faixas seleccionadas (no modo de programa), premir o botão PLAY/PAUSE. O número da faixa e "PROG" serão exibidos no Visor LCD.
- 6. Premir o botão SKIP- para ouvir a faixa anterior ou premir o botão SKIP+ a faixa seguinte do programa.
- 7. Nota: Após a reprodução de todas as faixas programadas, o leitor de CD voltará ao modo de paragem.
- 8. Para limpar as faixas programadas da memória, premir STOP duas vezes.

#### FUNÇÃO SILÊNCIO EM ESPERA NO MODO

- 1. Sintonizar a estação de rádio pretendida ou reproduzir o CD ou modo AUX e ajustar o controlo do volume.
- 2. Premir o botão SLEEP. Será apresentado "90" no visor do relógio.
- 3. Premir repetidamente o botão SLEEP para o tempo de suspensão pretendido entre 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10 minutos.
- 4. A unidade irá desligar automaticamente quando o tempo SLEEP expirar.

#### **TOMADA DE ENTRADA AUXILIAR**

- 1. Premir o botão STANDBY/FUNCTION repetidamente no aparelho, até que o ícone AUX seja mostrado no visor.
- 2. OU, premir o botão STANDBY no controlo remoto para ligar o aparelho, depois premir o botão FUNCTION no controlo remoto até que o ícone AUX seja mostrado no visor.
- 3. Ligar o cabo de ligação AUX da tomada de saída do seu Leitor Pessoal, como por exemplo o leitor MP3 portátil à tomada de entrada AUX.
- 4. Premir Iniciar no seu Leitor Pessoal.

#### **TOMADA DE AUSCULTADOR**

O seu rádio está equipado com uma TOMADA DO AUSCULTADOR para audição privada. Ligar simplesmente qualquer auscultador estéreo de tipo de ligação de 3,5 mm na TOMADA DO AUSCULTADOR. Com o auscultador ligado, o altifalante no rádio ficará automaticamente desligado. Segurar num disco apenas pelos respectivos rebordos. Não tocar na superfície nem no lado colorido em arco-íris do disco.

#### TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S





Equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas que os acompanham, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos à sua saúde e ao meio ambiente, caso o lixo (equipamentos eléctricos e electrónicos jogados fora, incluindo pilhas) não seja eliminado correctamente.

Os equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas, vêm marcados com um símbolo composto de uma lixeira e um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como pilhas, não devem ser jogados fora junto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como o utilizador final, é importante que envie suas pilhas usadas a uma unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Toda cidade possui pontos de colecta específicos, onde equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como pilhas, podem ser enviados gratuitamente a estações de reciclagem e outros sítios de colecta ou buscados em sua própria casa. O departamento técnico de sua cidade disponibiliza informações adicionais quanto a isto.

O(a) abaixo assinado(a) Denver A/S declara que o presente tipo de equipamento de rádio MCA-230MK2 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: Entrar em: <a href="www.denver.eu">www.denver.eu</a> e depois clicar no ÍCONE procurar no campo superior do sítio web. Escrever o número do modelo: mca-230mk2

Agora entrar na página do produto e a instrução a vermelho encontra-se por baixo de transferências/outras transferências

Alcance operacional da frequência: FM 87.5-108 MHz

Potência de saída máxima: 6W

Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Dinamarca
www.facebook.com/denver.eu