# KENWOOD

SINTONIZADOR DE CD DE RÁDIO INTELIGENTE

# KR-W8000SCD MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVCKENWOOD Corporation

# Índice

Conteúdo		Págin
I.	Antes de ligar a alimentação elétrica / Instruções de segurança	3
2.	Declaração de conformidade	6
3.	Componentes e funções	7
4.	Pôr em funcionamento	9
5.	Rádio da Internet	12
6.	Podcasts	13
7.	Spotify	14
8.	Deezer	15
9.	Leitor de CD	16
10.	Leitor USB	17
11.	Rádio digital DAB+	18
12.	Rádio FM	19
13.	Áudio BLUETOOTH	20
14.	Conexões analógicas	21
15.	Conexões digitais	22
16.	Função soneca	22
17.	Despertador	22
18.	Configurações do sistema	23
18.1	Equalizador	23
18.2	Configurações de rede	24
19.	Configurações de hora	26
20.	Idioma	26
21.	Configuração de fábrica	27
22.	Atualização de software	27
23.	Assistente de configuração	27
24.	Informação	27
25.	Iluminação	27
26.	Undok - Controle por App / App OKTIV	28
27.	Resolução de problemas	29
28.	Manutenção e cuidados	29
29.	Eliminação	31
30.	Dados técnicos	32
31.	Garantia	33

# I. Antes de ligar a alimentação elétrica

# INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Atenção: Leia estas páginas atentamente para garantir o funcionamento seguro do aparelho.

#### Leia atentamente as instruções!

Siga todas as instruções de segurança e operação ao colocar este produto em funcionamento.

#### Guarde cuidadosamente as instruções!

• Deve guardar as instruções de segurança e operação para futuras consultas.

#### Respeite todos os avisos!

Deve seguir rigorosamente todos os avisos indicados no produto e no manual de instruções.

#### Limpe apenas com um pano seco!

Desconecte o cabo de alimentação deste aparelho da tomada antes de limpar este produto.
 Nunca utilize produtos de limpeza líquidos ou sprays de limpeza. Utilize apenas um pano ligeiramente húmido para a limpeza.

#### Acessórios

• Utilize apenas os acessórios indicados pelo fabricante.

#### Não utilize este aparelho perto de água

 O aparelho nunca deve ser exposto a gotas ou salpicos de água – como por exemplo perto de uma banheira, lavatório, pia de cozinha, máquina de lavar, numa cave húmida ou perto de uma piscina, etc. ocorram. Nunca coloque recipientes cheios de líquidos, como por exemplo, vasos de flores, sobre o aparelho.

#### Ventilação

• As ranhuras e aberturas na caixa servem para ventilar o aparelho, garantindo o funcionamento fiável do mesmo e protegendo-o contra sobreaquecimento e possível autoignição. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale o aparelho conforme as instruções do fabricante. Nunca bloqueie as aberturas de ventilação colocando o aparelho sobre uma cama, sofá, tapete ou superfície macia semelhante. Este aparelho não deve ser instalado numa estante ou armário embutido, a menos que haja ventilação adequada.

#### Alimentação elétrica

- Este aparelho só deve ser ligado à tensão especificada no próprio aparelho
- . Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido. Se não tiver a certeza do tipo de alimentação elétrica na sua casa, consulte o seu revendedor ou a companhia elétrica local.

#### Cabo de alimentação

 Certifique-se de que ninguém possa tropeçar no cabo de alimentação, nem que ele seja desconectado próximo a uma tomada, incluindo tomadas adicionais. O cabo de alimentação também não deve ser esmagado na saída do aparelho em nenhuma circunstância.

Para aparelhos com cabo de alimentação removível, a tomada correspondente deve estar o mais próxima possível do aparelho e ser de fácil acesso.

#### Trovoada

Desligue o aparelho da corrente durante trovoadas e quando não for utilizado por longos períodos.

#### Sobrecarga

 Nunca sobrecarregue tomadas, extensões ou múltiplas tomadas, pois existe risco de incêndio ou choque elétrico.

#### Penetração de materiais estranhos e líquidos

 Certifique-se de que nunca entre material estranho ou líquido pelas aberturas de ventilação neste aparelho, pois pode entrar em contacto com componentes sob alta tensão e causar um curto-circuito, resultando em incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame qualquer tipo de líquido sobre este aparelho.

#### Manutenção

 Nunca tente realizar a manutenção deste aparelho por conta própria, pois ao abrir ou remover tampas pode expor partes sob tensão, representando perigo de choque. Deixe toda a manutenção para o serviço técnico qualificado.

#### Danos que requerem reparação

 Deixe a manutenção e reparação apenas para um serviço técnico qualificado. Uma manutenção/reparação é necessária se o aparelho estiver danificado (por exemplo, a carcaça), se líquidos tiverem entrado no aparelho, se objetos tiverem penetrado no aparelho, se o aparelho tiver sido exposto à chuva ou à umidade, se não funcionar corretamente ou se tiver caído.

#### Pecas de reposição

 Se forem necessárias peças de reposição, certifique-se de que o técnico de assistência utilize peças recomendadas pelo fabricante ou que possuam as mesmas características das peças originais.
 Peças de reposição não autorizadas podem causar incêndio, choques elétricos ou outros acidentes.

#### Verificação de segurança

 Peça ao técnico de assistência que, após concluir a manutenção ou reparação deste aparelho, realize uma verificação de segurança para garantir que o aparelho está em perfeitas condições de funcionamento.

#### Calor

 Não instale o aparelho perto de superfícies quentes, como por exemplo radiadores, aquecedores, fornos ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que possam aquecer. Nunca coloque objetos com chamas abertas, como velas ou lanternas, sobre ou perto do aparelho. As baterias instaladas não devem ser expostas a calor intenso, como luz solar direta, fogo ou situações semelhantes.

#### **Baterias**

 Se não for utilizar o rádio durante um mês ou mais, retire as baterias do compartimento de baterias do controlo remoto para evitar vazamentos. Descarte imediatamente as baterias vazando de acordo com todas as normas legais relevantes.
 Baterias vazadas podem causar ferimentos e danificar o aparelho. Nunca combine baterias de tipos diferentes ou baterias velhas com novas.

#### Para minimizar o risco de choque elétrico, incêndio, etc.

- não remova parafusos, tampas ou partes do gabinete.
- o botão de ligar/desligar não interrompe completamente o fornecimento de energia em nenhuma posicão.

Para desligar completamente o aparelho da energia, retire o cabo de alimentação da tomada.

#### Riscos associados a volumes elevados

Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça em volumes altos por longos períodos. Isto é
especialmente importante ao usar fones de ouvido.

#### Conevão de rede

- Certifique-se de que a função de firewall do seu ponto de acesso de rede (roteador) esteja ativada.
   Consulte o manual de instruções do seu roteador para mais informações.
- Se não desejar configurar uma conexão de rede, não execute o assistente de configuração.

#### Controle remoto

- Se expuser o sensor do controle remoto à luz solar direta ou à luz de lâmpadas fluorescentes de alta frequência, podem ocorrer falhas de funcionamento. Nesses casos, coloque o sistema em outro local para evitar tais falhas de funcionamento.
- As baterias fornecidas destinam-se apenas à verificação do funcionamento e podem ter vida útil limitada. Se o alcance do controle remoto diminuir, substitua as baterias antigas por novas.

#### Atenção!

Risco de explosão

- quando baterias do tipo errado forem utilizadas;
- temperaturas extremamente altas ou baixas às quais uma bateria pode estar exposta durante o uso, armazenamento ou transporte;
- baixa pressão atmosférica em grandes altitudes;
- o descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente;
- ao esmagar ou cortar mecanicamente uma bateria;
- ao deixar uma bateria em um ambiente com temperaturas extremamente altas ou pressão atmosférica extremamente baixa, o que pode causar explosão ou vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.

### Função automática de economia de energia

O modelo está equipado com uma função automática de economia de energia. Esta função coloca o aparelho em modo de espera em até 15 minutos se a reprodução ocorrer em volume muito baixo ou o rádio estiver no modo mudo. Esta configuração não pode ser alterada.

**Nota:** Se o rádio estiver em modo de espera ou não estiver a reproduzir ficheiros USB, retire o pen drive USB para reduzir o consumo de energia.

#### IMPORTANTE PARA PRODUTOS A LASER

- I. PRODUTO LASER CLASSE I
- ATENÇÃO: Não abra a carcaça. O aparelho não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário; a manutenção deve ser realizada apenas por pessoal qualificado.

#### Por favor, observe:

Os passos operacionais e itens de menu descritos neste manual de instruções correspondem ao estado na data de impressão deste documento. Devido a atualizações de firmware intermédias, podem ocorrer pequenas diferenças no funcionamento ou na denominação dos itens de menu.

# 2. Declaração de conformidade

## Declaração de conformidade da UE

A JVCKENWOOD Corporation declara que o tipo de equipamento de rádio [KENWOOD] KR-W8000SCD está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet: http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Para o Reino Unido

A JVCKENWOOD Corporation declara que o tipo de equipamento de rádio [KENWOOD] KR-W8000SCD está em conformidade com o Regulamento de Equipamentos de Rádio de 2017. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPÃO

#### Endereco de contacto na UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Rendementsweg 20 B-9, NL-3641 SL Mijdrecht, PAÍSES BAIXOS

#### Endereco de contacto no Reino Unido:

**IVCKENWOOD U.K. Limited** 

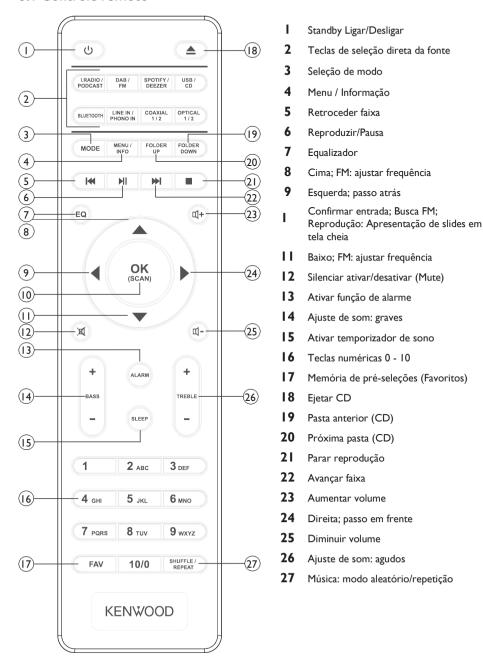
Primeiro andar, Gleneagles, The Belfry, Colonial Way, Watford, Hertfordshire WD24 4WH REINO UNIDO

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas da BLUETOOTH SIG Inc. e qualquer utilização destas marcas pela JVCKENWOOD Corporation é feita sob licença. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respetivos titulares.

Devido à faixa de frequência de 5 GHz do módulo WLAN incorporado, o uso nos seguintes países é permitido apenas em ambientes internos.											
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT	
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	Reino
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	Unido
AT = Áustria, BE = Bélgica, BG = Bulgária, CZ = Chéquia, DK = Dinamarca, EE = Estónia, FR = França, DE = Alemanha, IS = Islândia, IE = Irlanda, IT = Itália, EL = Grécia, ES = Espanha, CY = Chipre, LV = Letónia, LT = Lituânia, LU = Luxemburgo, HU = Hungria, MT = Malta, NL = Países Baixos, NO = Noruega, PL = Polónia, PT = Portugal, RO = Roménia, SL = Eslovénia, SK = Eslováquia, TR = Turquia, FI = Finlândia, SE = Suécia, CH = Suíça, UK(NI) = Irlanda do Norte, HR = Croácia							UK = Reino Unido				

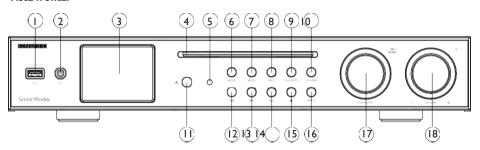
# 3. Componentes e funções

#### 3.1 Controle remoto



# 3.2 Vistas do dispositivo

#### Vista frontal



I - Conexão USB

2 - Saída para fones de ouvido

3 - Tela colorida TFT

4 - Unidade de CD

**5 -** Receptor do controle remoto

**6 -** Seleção de modo

**7 -** Menu

8 - Informação

9 - Favoritos (posições de

memória)

10 - Ativar função de alarme

II - Ejetar CD

12 - Pular faixa / busca

para trás

13 - Pular faixa / busca para

frente

**I4** - Reproduzir/Pausar

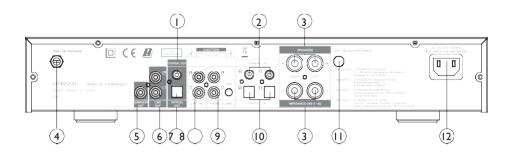
15 - Parar reprodução

17 - Selecionar / Confirmar

18 - Standby / Volume

#### Vista traseira

I6 - Voltar



I - Saída coaxial	<b>2 -</b> Entrada coaxial 1 / Entrada coaxial 2	3 - Saída de alto-falante
<b>4 -</b> Conexão de antena DAB+ / FM	<b>5 -</b> Saída para subwoofer	<b>6 -</b> Saída de linha
7 - Saída óptica	8 - Entrada de linha	9 - Phono (Moving Magnet)
I 0 - Entrada óptica 1 / Entrada óptica 2	II - Antena WiFi / BT	12 - Conexão do cabo de alimentação

# 4. Pôr em funcionamento

#### 4.1 Desembalar

Desembale o aparelho com cuidado e certifique-se de que todos os acessórios estão presentes:

- Controle remoto por infravermelhos
- Cabo de alimentação
- Manual de instruções
- 2 x pilhas AAA/LR03
- Cabo de áudio RCA 1.5 metros
- Antena telescópica DAB+/FM aparafusável
- Antena WLAN/BT aparafusável

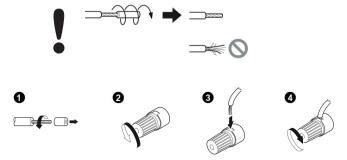
#### 4.2 Ligar

- Parafuse a antena DAB+/FM à saída correspondente.
- Parafuse a antena WLAN/BT à saída correspondente.
- Abra o compartimento das pilhas do controlo remoto e insira as pilhas com a polaridade correta.
   A polaridade indicada (+/-) está assinalada no compartimento das pilhas.
- Conexão de alto-falantes:

Você pode usar alto-falantes comuns com impedância de 4 - 8 Ohms (4 Ohms recomendado) e potência nominal de pelo menos 30 watts cada.

Torça as extremidades dos cabos dos alto-falantes para que nenhum fio fique solto. **Nunca faça curto-circuito entre as extremidades positivas (+) e negativas (-) dos cabos dos alto-falantes.** 

Uma inversão acidental da polaridade resulta em um som não natural e localização imprecisa da fonte sonora. Corrija então a polaridade dos cabos.



• Por fim, conecte o cabo de alimentação ao aparelho e à tomada.

#### 4.3 Conexão de rede

Para poder receber rádio pela Internet, o rádio deve estar integrado numa rede. O router deve estar ligado e com uma ligação à Internet ativa. Certifique-se de que a conexão WLAN do roteador e o firewall estejam ativados. Consulte também o manual de instruções do router.

# 4.4 Ligar / Desligar (standby)

Pressione o botão **Standby>** no controle remoto ou no aparelho para ligar o rádio. Pressione o botão novamente para colocar o aparelho em modo standby.

Para desligá-lo completamente, desconecte-o da fonte de alimentação.

## 4.5 Navegação nos menus

Ao pressionar os botões **<CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** no controle remoto, você pode navegar pelos menus. Pressionar o botão **<OK>** confirma a seleção. Estes passos também podem ser realizados no aparelho, com o botão **<NAVIGATE>**. Girar o botão navega pelos menus, a confirmação de um item do menu é feita pressionando o botão. Com o botão **<VOLTAR>** no aparelho ou o botão **<ESOUERDA>** no controle remoto, você pode retornar ao menu anterior.

## 4.6 Inserção de senhas, textos de pesquisa, etc.

Selecione individualmente os números e/ou letras correspondentes com

<CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA> e confirme cada seleção pressionando <OK>. Para corrigir uma entrada incorreta, vá até o campo <BKSP> e confirme com o botão <OK> no controlo remoto. Isso apagará a última entrada. Utilize o campo "CANCELAR",

para cancelar completamente a entrada. Quando a sua seleção estiver completa, por favor navegue até ao campo

"OK" e confirme a seleção pressionando o botão <OK>. O botão <INFO> serve como atalho para alternar entre números/letras e <BKSP>

## 4.7 Ajustar o volume e "Mudo"

Ao pressionar os botões **<AUMENTAR VOLUME>** e **<DIMINUIR VOLUME>** no controlo remoto ou ao girar o

**VOLUME>** botão no aparelho, pode ajustar o volume. Um pressionar o botão **MUTE>** silencia o rádio. Pressionar novamente restaura o volume original.

## 4.8 Informações adicionais

Ao pressionar repetidamente o botão **INFO>**, podem ser exibidas informações adicionais, dependendo da fonte e da estação:

- Descrição
- Nome da estação, do programa atual, conteúdos, temas, etc.
- Gênero
- O estilo do programa (gênero) da estação será exibido.
- Nível de sinal e erros de sinal
- Taxa de bits
- Informação do canal
- Data de hoje e hora atual

Nos modos de funcionamento "Rádio FM" e "Rádio Digital DAB+", informações sobre intensidade do sinal, modo estéreo, sinal RDS (apenas FM) e posição de memória de pré-definições estão disponíveis no canto inferior direito do ecrã. Se a indicação correspondente não aparecer, a informação não está disponível.

# 4.9 Assistente de configuração

Na primeira inicialização, o assistente de configuração (Setup Wizard) é iniciado automaticamente. O assistente de configuração será executado em inglês. Pode ignorar o assistente e executá-lo novamente mais tarde em alemão.

# 4.10 Configuração do idioma do menu

Na primeira utilização, todos os idiomas de menu disponíveis serão listados. Com os botões **<CIMA/BAIXO>** selecione o idioma desejado e confirme com **<OK>**.

# 4.11 Início do assistente de configuração

Para uma configuração inicial fácil e rápida (ajuste de hora e data, configuração da conexão com a Internet, etc.), recomendamos a execução do assistente de configuração. Por favor, selecione "SIM" para isso. Se quiser pular o assistente de configuração, selecione "NÃO". Todas as configurações feitas com o assistente de configuração podem ser ajustadas individualmente mais tarde através

das configurações do sistema. Alternativamente, o assistente de configuração pode ser executado novamente a qualquer momento. Em seguida, selecione "SIM" ou "NÃO" para executar automaticamente o assistente de configuração na próxima inicialização do rádio ou não, não executar. Depois disso, você estará no menu principal.

#### Data/Hora

Formato de 12/24 horas

#### Atualização automática (hora & data)

Atualização de DAB ou FM (recomendado)

Na atualização automática pela rede de rádio FM/DAB/DAB+, a hora e a data são fornecidas pelas emissoras. Ao sincronizar por essas fontes, mesmo após uma queda de energia, a hora será ajustada corretamente. Assim, os horários de alarme definidos também podem ser mantidos.

#### Atualização pela NET

Ao selecionar esta opção, a hora e a data serão ajustadas automaticamente pela conexão com a Internet. Além disso, o fuso horário e o horário de verão/inverno podem ser ajustados.

#### Sem atualização

A hora e a data devem ser aiustadas manualmente.

Manter conexão de rede

No capítulo "Configurações do sistema" há uma explicação mais detalhada sobre a configuração de

## 4.12 Menu principal

O menu principal inclui as várias fontes de áudio e opcões de configuração:

- Rádio da Internet
- **Podcasts**
- Spotify Deezer
- Reprodutor de música (USB)
- DAB
- FM (VHF)
- Bluetooth
- CD
- Aux-In
- ÓPTICO I
- ÓPTICO 2
- COAXIAL I
- COAXIAL 2 PHONO IN
- Função soneça
- Despertador
- Configurações do sistema

Com a fonte de áudio selecionada, pressione o botão < MENU > no controle remoto ou no aparelho e selecione "Menu principal".

# 5. Rádio da Internet

A rádio da Internet oferece uma enorme variedade de opções em todo o mundo.

Você pode selecionar as estações de várias maneiras. Para isso, selecione no menu principal a fonte "Rádio da Internet" ou utilize o botão de selecão direta correspondente no controlo remoto.

#### 5.1 Busca de estações

O rádio oferece várias maneiras de procurar as estações deseiadas.

Navegue pelos itens e opções do menu. Depois de encontrar a estação desejada, confirme a seleção pressionando o botão **OK**>. A reprodução da rádio da Internet pode ser interrompida pressionando o botão **REPRODUZIR/PAUSAR>** no controlo remoto ou no aparelho. Pressionar o botão novamente recarrega a estação.

## 5.1.1 Busca por países e regiões

Para procurar estações de determinados continentes, países e regiões, pressione o botão **MENU>** no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO>** no controlo remoto para aceder à **"Lista de estações"**. Confirme a seleção. Selecione o menu **"Países"** para escolher um país ou região.

## 5.1.2 Busca por gêneros

Para procurar estações por género musical ou tema, proceda da seguinte forma: pressione o botão <menu> no aparelho ou mantenha pressionado o botão <menu/INFO> no controlo remoto para aceder à "Lista de estações". Após confirmar a seleção, navegue até o menu "Descobrir". Após a confirmação, pode restringir ainda mais por origem ou idioma das estações.

## 5.1.3 Pesquisar por nome

Se souber o nome da estação desejada, pode procurá-la diretamente: pressione o botão <MENU> no aparelho ou mantenha pressionado o botão <MENU/INFO> no controlo remoto para aceder à "Lista de estações". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu "Pesquisar". Introduza o nome completo ou parte do nome da estação no campo de entrada e selecione o campo "OK" para iniciar a pesquisa. Receberá uma lista de todas as estações cujos nomes contêm o texto pesquisado.

# 5.1.4 Estações populares

Pode aceder a uma seleção das estações mais populares da seguinte forma:

Pressione o botão **MENU**> no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO**> no controlo remoto para aceder à **"Lista de estações"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu **"Popular"** e selecione a estação desejada.

#### 5.1.5 Estações locais

Para procurar especificamente estações do país onde o rádio está localizado, proceda da seguinte forma: Pressione o botão **MENU**> no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU**/INFO> no controlo remoto para aceder à "Lista de estações". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu com o nome do país da localização atual (por exemplo, "Alemanha").

Nesta restrição local, também pode procurar por géneros, estações locais ou populares.

## 5.2 Favoritos (memórias)

Estão disponíveis 40 posições de mémória (favoritos) para armazenar suas estações favoritas. Pode preencher estes favoritos livremente com estações das fontes "Rádio na Internet" e "Podcasts".

#### 5.2.1 Guardar estações com o controlo remoto:

As memórias I a 10 podem ser atribuídas usando as teclas numéricas do controlo remoto. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até aparecer "**Guardado**" no visor. As memórias podem agora ser acedidas com um breve toque no controlo remoto.

#### 5.2.2 Guardar estações nas memórias II a 40:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionada a tecla **FAVORITE>** no rádio ou **FAV>** no controlo remoto. Agora selecione uma memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com a tecla **NAVIGATE>** no rádio. O visor mostra **"Guardado"**. Pode aceder facilmente à lista de estações pressionando brevemente a tecla de favoritos no rádio ou no controlo remoto. Utilize os horões

<CIMA/BAIXO> ou o <NAVEGAR> seletor para escolher uma estação e pressione <OK> para confirmar.

Nota: As memórias não podem ser apagadas, apenas substituídas por outras estações.

# 6. Podcasts

Os podcasts são conteúdos disponíveis sobre vários temas, por exemplo, Programas informativos, notícias e

muito mais. Tal como na rádio na Internet, aqui também é possível filtrar podcasts ou pesquisar um podcast em toda a base de dados. Para isso, selecione no menu principal a fonte "**Podcasts**" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

## 6.1 Pesquisar podcasts

O rádio oferece várias formas de pesquisar podcasts.

Navegue pelos itens e opções do menu. Depois de encontrar o podcast desejado, confirme a seleção com a tecla **<OK>**. A reprodução de podcasts pode ser pausada e retomada pressionando o botão **<REPRODUZIR/PAUSAR>** no controlo remoto ou no aparelho. Ao pressionar continuamente as teclas **<SALTO DE FAIXA>** pode avançar ou retroceder no podcast com velocidade crescente (máx. 32x). Um breve toque no botão **<RETROCEDER FAIXA>** volta ao início do podcast.

# 6.1.1 Busca por países e regiões

Para procurar podcasts de determinados continentes, países e regiões, prima a tecla <menu> no aparelho ou mantenha pressionado o botão <menu/INFO> no controlo remoto para aceder à "Lista de podcasts". Confirme a seleção. Selecione o menu "Países" para escolher um país ou região.

## 6.1.2 Busca por gêneros

Para procurar podcasts com conteúdos ou temas específicos, proceda da seguinte forma: Pressione o botão **MENU>** no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO>** no controlo remoto para aceder à "Lista de podcasts" . Após confirmar a seleção, navegue até o menu "Descobrir". Após a confirmação, pode restringir ainda mais por origem ou idioma dos podcasts.

## 6.1.3 Pesquisar por nome

Se souber o nome do podcast desejado, pode procurá-lo diretamente: pressione o botão **<MENU>** no aparelho ou mantenha pressionado o botão **<MENU/INFO>** no controlo remoto para aceder à "Lista de podcasts". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu "Pesquisar". Introduza o nome completo ou parte do nome do podcast no campo de entrada e selecione o campo "OK" para iniciar a pesquisa. Receberá uma lista de todos os podcasts ou episódios cujos nomes contêm o texto pesquisado.

## 6.1.4 Podcasts populares

Para procurar especificamente podcasts populares do país da localização atual do rádio, siga estes passos: Pressione o botão <MENU> no aparelho ou mantenha pressionado o botão <MENU/INFO> no controlo remoto para aceder à "Lista de podcasts". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu com o nome do país da localização atual (por exemplo, "Alemanha"). Dentro desta limitação local, pode também procurar por géneros, podcasts locais ou populares.

# 6.2 Favoritos (memórias)

Estão disponíveis 40 espaços de memória (favoritos) para guardar podcasts. Pode preencher estes favoritos livremente com estações das fontes "Rádio na Internet" e "Podcasts".

## 6.2.1 Guardar podcasts com o controlo remoto:

As memórias I a 10 podem ser atribuídas usando as teclas numéricas do controlo remoto. Selecione o podcast desejado e pressione um botão numérico no controlo remoto até que **"Guardado"** apareça no visor. As memórias podem agora ser acedidas com um breve toque no controlo remoto.

## 6.2.2 Guardar podcasts nos espaços de memória 11 - 40:

Selecione o podcast desejado e mantenha pressionado o botão <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controlo remoto. Agora selecione uma memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com a tecla <NAVIGATE> no rádio. O visor mostra "Guardado". Pode aceder facilmente aos espaços de memória pressionando brevemente o botão

<FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controlo remoto. Utilize os botões

<CIMA/BAIXO> ou o <NAVEGAR> para selecionar um podcast e pressione

<OK> para confirmar.

Nota: Os espaços de memória não podem ser apagados, apenas sobrescritos com outros podcasts.

# 7. Spotify

Utilize o seu smartphone, tablet ou computador como controlo remoto para o Spotify. No Spotify. com/connect pode saber mais. O software Spotify está sujeito a licenças de terceiros, que podem ser consultadas no seguinte endereço: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Instale a aplicação Spotify no seu dispositivo Android/iOS. Pode descarregá-la na Play Store ou na Apple App Store. Após a instalação, inicie a aplicação e faça login com os seus dados de acesso ou registe-se. O rádio e o dispositivo Android/iOS com a aplicação Spotify devem estar na mesma rede.

## 7.1 Utilização

Por favor, selecione no menu principal a fonte "**Spotify**" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto. Inicie a reprodução do Spotify no seu smartphone como de costume. Na parte inferior do ecrã do telefone será exibido o logótipo do Spotify Connect e

"Dispositivos disponíveis" serão exibidos. Toque em "Dispositivos disponíveis" para ver uma lista dos dispositivos disponíveis na rede. Agora selecione "KENWOOD KR-W8000SCD" e a reprodução será feita através do rádio. Uma ligação bem-sucedida será indicada por texto verde. Após a primeira ligação bem-sucedida, pode também conectar o smartphone da seguinte forma ao Ligar rádio: No menu principal, selecione a fonte "Spotify" e pressione <OK>. No visor aparecerá "Pressione Play ...". Ao pressionar o botão <REPRODUZIR/PAUSAR> no controlo remoto, a ligação é estabelecida e a reprodução da lista de reprodução atual é iniciada. Também pode alternar entre as faixas da lista atual usando o controlo remoto.

## 7.2 Favoritos (memórias)

Estão disponíveis 10 espaços de memória (favoritos) para guardar playlists.

## 7.2.1 Guardar playlists com o controlo remoto:

As memórias I a 10 podem ser atribuídas usando as teclas numéricas do controlo remoto. Selecione a playlist desejada e pressione um botão numérico no controlo remoto até que **"Guardado"** apareça no visor. Os espaços de memória podem agora ser acedidos com um breve toque no controlo remoto. Também é possível guardar faixas individuais que não estejam em playlists.

Nota: Os espaços de memória não podem ser apagados, apenas sobrescritos com outras playlists/faixas.

# 8. Deezer

Através desta fonte, pode aceder ao serviço de música Deezer. Por favor, selecione no menu principal a fonte "Deezer" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto. Para utilizar o Deezer, necessita de uma conta de utilizador deste serviço de música. Inicie sessão com os seus dados de acesso através da aplicação UNDOK ou diretamente no dispositivo neste serviço. Assim que a ligação for estabelecida, as funções estarão disponíveis através da aplicação UNDOK e no dispositivo.

## 8.2 Favoritos (memórias)

Estão disponíveis 8 espaços de memória (favoritos) para guardar listas de reprodução.

# 8.2.1 Guardar playlists com o controlo remoto:

Os espaços de memória Í a 8 podem ser atribuídos através das teclas numéricas do comando remoto. Selecione a playlist desejada e pressione um botão numérico no controlo remoto até que **"Guardado"** apareça no visor. Os espaços de memória podem agora ser acedidos com um breve toque no controlo remoto. Também é possível guardar faixas individuais que não estejam em playlists.

Nota: Os espaços de memória não podem ser apagados, apenas sobrescritos com outras playlists/faixas.

# 9. Leitor de CD-

Através desta fonte pode reproduzir CDs de áudio e CDs MP3. Para isso, selecione no menu principalno menu a fonte "CD" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

Insira o CD desejado, com o lado rotulado para cima, na ranhura do leitor de CD. Assim que "Carregando" aparecer no visor, o aparelho irá puxar o CD automaticamente. A reprodução começa automaticamente com a primeira faixa do CD. Pressione o botão <EJECT> no aparelho ou no controlo remoto para ejetar o CD. Se o CD não for retirado dentro de 30 segundos, ele será recolhido novamente e a reprodução recomeçará.

Para CDs de áudio, as informações sobre o número de faixas e o tempo total de reprodução são apresentadas da seguinte forma:

# TXX XX:XX

O primeiro bloco de números indica o número de faixas e o segundo o tempo total de reprodução do CD.

## 9.1 Reprodução de ficheiros MP3

Selecione a pasta ou faixa desejada no menu, a reprodução da música começa com o botão **<OK>** . Com os botões **<CIMA/BAIXO>** pode navegar pelas estruturas de pastas. Com o botão

<REPRODUZIR/PAUSAR> a reprodução é pausada e retomada. Ao pressionar continuamente os botões <SALTO DE FAIXA> pode avançar ou retroceder dentro da faixa com velocidade crescente (máx. 32x). Ao pressionar brevemente

<SALTO DE FAIXA PARA TRÁS> vai para o início da faixa ou para a faixa anterior.

Para CDs que contêm ficheiros MP3, o número de pastas e ficheiros existentes é apresentado da seguinte forma:

# Fxx TXXX

O número após "F" indica o número de pastas e o segundo bloco de números indica o número total de ficheiros "T".

Também pode selecionar pastas através dos botões **PASTA ACIMA>/<PASTA ABAIXO>** no controlo remoto.

# 9.2 Reprodução aleatória e repetição

Para reproduzir faixas de um CD ou ficheiros MP3 numa pasta em ordem aleatória, ou repetir a reprodução dos ficheiros, utilize o botão **<ALEATÓRIO/REPETIR>** no controlo remoto.

Ao pressionar repetidamente, as funções são ativadas da seguinte forma:

Pressionar I vez: repetir faixa / Pressionar 2 vezes: repetir todas

Manter pressionado por 2 segundos: reprodução aleatória / Manter pressionado por 2

segundos: desligar

# 9.3 Modo de programação

Pode programar as faixas para que sejam reproduzidas na ordem desejada. Por favor, proceda da seguinte forma:

Pressione **STOP**> e depois o botão **STOP**> ou **STOP**> o

# Pxx TXX

Pressione **SALTO DE FAIXA PARA TRÁS**> ou **SALTO DE FAIXA PARA FRENTE**> para selecionar a faixa e pressione **SCK**> para confirmar. Repita este passo para guardar as músicas como programa. Quando todas as músicas desejadas estiverem guardadas, pressione **SEPRODUZIR/PAUSAR**>, para iniciar a reprodução. Se durante a reprodução o botão

Ao pressionar <STOP>, a ordem programada das faixas é apagada.

# 10. Leitor USB-

Através desta fonte pode reproduzir ficheiros MP3 (16Bit/48kHz) de uma pen USB. Selecione no menu principal a fonte "USB" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

Ao inserir uma pen USB, por favor confirme "Disco USB conectado - Abrir pasta?" com "SIM". O visor mostrará então os ficheiros e pastas disponíveis. Se escolher "NÃO" neste ponto, será novamente selecionada a última fonte de áudio escolhida ou o último menu utilizado.

## 10.1 Reprodução de ficheiros MP3

Selecione a pasta ou faixa desejada no menu, a reprodução da música começa com o botão **<OK>**. Com as teclas **<CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** pode navegar pelas estruturas de pastas. Com o botão **<REPRODUZIR/PAUSAR>** a reprodução é pausada e retomada. Ao pressionar continuamente os botões **<SALTO DE FAIXA>** pode avançar ou retroceder dentro da faixa com velocidade crescente (máx. 32x). Ao pressionar brevemente a tecla **<RETROCEDER FAIXA>** vai para o início da faixa ou para a faixa anterior.

## 10.2 Reprodução aleatória e repetição

Para reproduzir ficheiros MP3 de uma pasta em ordem aleatória ou repetir a reprodução dos ficheiros, proceda da seguinte forma:

Prima a tecla **MENU**> e selecione **"Repetir reprodução"** e/ou **"Aleatório"**. Com a tecla **OK>** as funções são ativadas ou desativadas. Em alternativa, pode também utilizar a tecla

**<SHUFFLE/REPEAT>** no comando remoto para isso. Ao pressionar repetidamente, as funções são ativadas da seguinte forma:

Pressionar I vez: repetir faixa / pressionar 2 vezes: repetir todas /

Pressionar 3 vezes: reprodução aleatória / pressionar 4 vezes: repetição e reprodução aleatória / pressionar 5 vezes: ambas as funções desligadas

# 10.3 Lista de reprodução

Tem a possibilidade de criar uma lista de reprodução para os seus ficheiros MP3. Estão disponíveis 200 espaços de memória para isso. Para guardar uma faixa na lista de reprodução, pressione a tecla <**OK>** na visão geral das faixas até aparecer no visor "Adicionado à lista de reprodução". A faixa está agora guardada na lista de reprodução. Para reproduzir a lista, pressione a tecla <**MENU>**, selecione "Lista de reprodução" e confirme a faixa desejada.

As funções de reprodução aleatória e repetição também estão disponíveis.

Pode apagar a lista de reprodução atual executando a função "Menu" "Esvaziar minha lista de reprodução". Se confirmar "Eliminar entradas da lista de reprodução?" com "SIM", a lista será apagada. Faixas individuais não podem ser removidas da lista de reprodução.

**Nota:** Se houver faixas na lista de reprodução que não estejam presentes na pen USB atual, a reprodução será interrompida com a mensagem de erro "**Não é possível selecionar. Não é possível abrir o meio**" interrompida.

Depois, pressione a tecla <MENU> para apagar a mensagem de erro. Crie uma nova lista de reprodução.

# II. Rádio digital DAB+

Para receber rádio digital DAB+, selecione no menu principal a fonte "DAB

Rádio", ou utilize a tecla de seleção direta correspondente no comando remoto.

Na primeira vez que mudar, será iniciado automaticamente uma pesquisa de estações. No visor aparece "Busca", o número de estações encontradas até agora e uma barra de progresso correspondente.

Algumas estações oferecem informações adicionais sob a forma de uma apresentação de diapositivos.

Para exibir estas informações em grande formato no visor do rádio, pressione o botão <OK> no comando remoto ou no rádio. Pressionar novamente o botão alterna o visor de volta.

## II.I Pesquisa de estações

Para procurar estações disponíveis, pode iniciar uma pesquisa automática. Para isso, pressione o botão <menu> para aceder ao menu e selecione "Pesquisa completa". No visor aparece "Pesquisa", o número de estações encontradas até ao momento e uma barra de progresso correspondente. Depois disso, as estações são guardadas por ordem alfabética.

As estações encontradas numa pesquisa anterior, mas que atualmente não podem ser recebidas, são apresentadas na lista de estações com um "?" antes do nome da estação.

## II.2 Ajuste manual

Pode também ajustar os conjuntos manualmente. Para isso, pressione o botão **MENU>** para aceder ao menu e selecione **"Ajuste manual"**. Depois, selecione o canal desejado e confirme com **OK>**. Agora serão apresentadas informações sobre o conjunto e a intensidade do sinal. Pressionar novamente **OK>** guarda as estações correspondentes na lista.

#### 11.3 Lista de estações

Pressione o botão <MENU> e confirme "Lista de estações" com <OK>. Utilize os botões <CIMA/BAIXO> ou o seletor <NAVEGAR> para escolher uma estação e pressione <OK> para confirmar. O aparelho inicia automaticamente a reprodução.

**Nota:** A qualidade de receção de uma estação depende de fatores como o tempo, o local de instalação e a orientação da antena. Se uma estação da lista não puder ser recebida, altere a orientação da antena ou o local de instalação do rádio. As estações que já não podem ser recebidas podem ser removidas da lista de estações.

# II.4 Eliminar estações não (mais) recebidas

As estações que já não podem ser recebidas podem ser eliminadas da lista. Para isso, pressione o botão <menu> e selecione "Limpeza inválida". Selecione em "Isto irá remover todas as estações inválidas. OK?" "SIM" e essas estações serão apagadas. Selecionar "NÃO" leva-o de volta ao menu sem eliminar as estações.

# 11.5 Favoritos (memórias)

Estão disponíveis 40 espaços de memória (favoritos) para guardar estações DAB+.

#### 11.5.1 Guardar estações DAB+ com o comando remoto:

Os espaços de memória 1 a 10 podem ser atribuídos através das teclas numéricas do comando remoto. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no comando remoto até aparecer no visor " **Guardado**". As memórias podem agora ser acedidas com um breve toque no controlo remoto.

## 11.5.2 Guardar estações DAB+ nos espaços de memória 11 a 40:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionada a tecla **FAVORITE**> no rádio ou

<FAV> no controlo remoto. Agora selecione uma memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com a tecla <NAVIGATE> no rádio. O visor mostra "Guardado". As posições de memória podem ser facilmente atribuídas pressionando rapidamente o botão

<FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controlo remoto. Utilize os botões

<CIMA/BAIXO> ou o <NAVEGAR> seletor para escolher uma estação e pressione <OK> para confirmar.

Nota: As memórias não podem ser apagadas, apenas substituídas por outras estações.

## II.6 DRC (Controlo de Gama Dinâmica)

Algumas estações DAB+ suportam DRC, que reduz a diferença entre sons altos e baixos. As seguintes configurações são possíveis:

#### DRC alto:

Forte compressão das diferentes intensidades de volume. A dinâmica é bastante reduzida.

#### DRC baixo:

Baixa compressão, sem grande redução da dinâmica.

#### DRC desligado:

Não ocorre compressão.

Para efetuar as configurações, proceda da seguinte forma:

Pressione o botão **MENU>** e selecione **"DRC"**. No menu seguinte, é possível alterar as configurações de DRC. A configuração atual é indicada por "\*".

# 12. Rádio FM

No menu principal, selecione "FM" ou utilize a tecla de seleção direta correspondente no comando remoto.

# 12.1 Pesquisa de estações

Você pode procurar automaticamente por estações FM. Para iniciar a busca automática de estações, pressione o botão **<OK>** no controle remoto ou no rádio. A busca para na próxima estação encontrada e o rádio começa a tocar.

#### 12.2 Configurações de busca

Com esta função, você pode definir se apenas estações com sinal forte serão consideradas. Para isso, pressione o botão <MENU> e selecione "Configuração de busca". No menu seguinte "Busca de estações FM" você pode responder à pergunta "Apenas estações fortes" com "SIM" ou "NÃO". A configuração atual é indicada por "\*".

# 12.3 Configurações de áudio

Para estações com sinal fraco, mudar para recepção mono pode melhorar ligeiramente a qualidade. Para isso, pressione o botão <menus esquinte "FM recepção fraca" você pode responder à pergunta

"Ouvir apenas em mono" com "SIM" ou "NÃO" . A configuração atual é indicada por "\*"

19

## 12.4 Favoritos (memórias)

Estão disponíveis 40 posições de memória (favoritos) para armazenar estações FM.

## 12.4.1 Armazenar estações FM com o controle remoto:

As memórias I a 10 podem ser atribuídas usando as teclas numéricas do controlo remoto. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até aparecer "**Guardado**" no visor. As memórias podem agora ser acedidas com um breve toque no controlo remoto.

## 12.4.2 Armazenar estações FM nas posições de memória 11 - 40:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionada a tecla **FAVORITE**> no rádio ou

<FAV> no controlo remoto. Agora selecione uma memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com a tecla <NAVIGATE> no rádio. O visor mostra "Guardado". Pode aceder facilmente aos espacos de memória pressionando brevemente o botão

<FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controlo remoto. Utilize os botões

<CIMA/BAIXO> ou o <NAVEGAR> botão para selecionar uma estação e pressione

<OK> para confirmar.

**Nota:** As memórias não podem ser apagadas, apenas substituídas por outras estações.

# 13. Áudio BLUETOOTH

A função BLUETOOTH permite a transmissão sem fios de ficheiros de música (streaming de áudio) para o rádio. Podem ser emparelhados smartphones, tablets ou dispositivos semelhantes. Para isso, selecione no menu principal a fonte "Bluetooth Áudio" ou utilize a tecla de seleção direta correspondente no comando remoto.

# 13.1 Emparelhamento inicial de dispositivos BLUETOOTH (Pairing)

Certifique-se de que o dispositivo a ser emparelhado está ligado e com o BLUETOOTH ativado. No menu principal, selecione a fonte "Áudio Bluetooth". Após alguns instantes, aparece no visor

"Bluetooth visível". Agora abra as configurações de BLUETOOTH no dispositivo a ser emparelhado e inicie a busca por dispositivos BLUETOOTH disponíveis. Selecione "KENWOOD KR-W8000SCD" e inicie o processo de emparelhamento. Após o emparelhamento bem-sucedido, aparece no visor "Conectado". Agora a reprodução de música pode ser controlada pelo dispositivo.

Utilize para isso a aplicação de música da sua preferência.

O controle básico de reprodução/pausa e avanço/retrocesso de faixas pode ser feito através dos botões correspondentes no controle remoto.

Nota: Alguns dispositivos exigem um código PIN para emparelhamento, nesse caso introduza "0000".

## 13.2 Conexão automática após emparelhamento já realizado

Se a fonte "Bluetooth Áudio" for alterada ou o rádio for desligado, a conexão BLUETOOTH será interrompida. Se o rádio for ligado novamente ou a fonte "Bluetooth Áudio" for selecionada novamente, a conexão será restabelecida automaticamente.

**Nota:** Se a conexão automática não for possível, proceda da seguinte forma: pressione o botão **MENU**> e selecione **"Exibir detalhes"**. Em seguida, abra a

"Lista de dispositivos emparelhados", para selecionar e emparelhar o dispositivo desejado. Ao pressionar o botão **<OK>** a conexão será estabelecida e aparecerá brevemente "**Conectado**" no visor.

## 13.3 Emparelhar outro dispositivo

Para emparelhar outro dispositivo com o rádio, pressione a tecla <MENU> e selecione "Configurar Bluetooth". Isso desconectará a conexão atual.

Proceda agora como fez ao emparelhar um dispositivo pela primeira vez. Depois disso, este dispositivo também estará salvo na lista de dispositivos emparelhados e poderá ser selecionado através do menu correspondente (veia acima). Podem ser salvos no máximo 8 dispositivos.

## 13.4 Interromper a ligação BLUETOOTH

Se desejar interromper a conexão com um dispositivo emparelhado, selecione "**MENU**" e depois "**Configuração Bluetooth**". O rádio então retorna ao modo de emparelhamento.

# 14. Ligações analógicas

#### 14.1 Aux-In

Para reprodução de música, podem ser ligados dispositivos externos à entrada Line-In, como por exemplo Podem ser conectados leitores de MP3, leitores de DVD ou consoles de jogos. Para isso, selecione no menu principal a fonte "Aux-In" ou utilize o botão de seleção direta correspondente "LINE IN" no controle remoto.

# 14.2 Phono-In para toca-discos com cápsula de íman móvel

No conector Phono-In podem ser usados toca-discos com cápsula de íman móvel. Este é destinado a aparelhos **sem** pré-amplificador integrado. Se um pré-amplificador correspondente estiver integrado no toca-discos e não puder ser desligado, utilize a entrada Line-In. Para utilizar o toca-discos, selecione no menu principal a fonte

"PHONO IN" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controle remoto. Consulte o manual de instruções do toca-discos para informações sobre a ligação correta.

#### 14.3 SAÍDA DE LINHA

Através desta ligação, pode enviar o sinal de áudio atual para componentes externos, por exemplo, amplificadores.

#### 14.4 SAÍDA SUBWOOFER

Aqui pode ser conectado um subwoofer ativo. O ajuste da frequência de corte e do nível base deve ser feito no próprio subwoofer.

## 14.5 Conexão para fones de ouvido

Utilize um fone de ouvido padrão com conector de 3.5 mm.

Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça em volumes altos por longos períodos.

# 15. Conexões digitais

# 15.1 ENTRADA COAXIAL (1/2)

Através destas entradas, sinais de áudio digitais de dispositivos externos, por exemplo, TV, leitor de BLURAY, etc., podem ser reproduzidos. A ligação é feita através de um cabo coaxial padrão com conector RCA. Para reprodução, selecione no menu principal a fonte "COAXIAL I" ou

"COAXIAL 2" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controle remoto.

# **15.2 ENTRADA ÓPTICA (1 / 2)**

Através destas entradas, sinais de áudio digitais de dispositivos externos, por exemplo, TV, leitor de BLURAY, etc., podem ser reproduzidos. A ligação é feita através de um cabo de áudio óptico padrão com conector Toslink. Para reprodução, selecione no menu principal a fonte "OPTICAL I" ou "OPTICAL 2" ou utilize o botão de selecão direta correspondente no controle remoto.

# 15.3 SAÍDA COAXIAL / SAÍDA ÓPTICA

Através desta saída, pode enviar o sinal de áudio digital atual para componentes externos, por exemplo, amplificadores.

# 16. Função soneca

Com esta função, pode colocar o rádio automaticamente em

modo de espera após um período de tempo definido. Você pode escolher entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos.

"Modo de sono desligado" apaga o tempo definido anteriormente. Para isso, com a fonte de áudio selecionada, pressione o botão <MENU> e selecione "Menu principal". Em seguida, com os botões

<CIMA> ou <BAIXO> navegue no menu e selecione "Soneca" . Utilizando os botões

<CIMA> ou <BAIXO> no menu "Definir tempo de sono" selecione o período desejado e confirme com o botão <OK> . Saia dos menus pressionando o botão <MENU> .

O tempo restante será exibido no canto inferior esquerdo do visor, com contagem regressiva em minutos. Alternativamente, pode acionar a função soneca usando o botão **SLEEP>** no controle remoto.

# 17. Despertador

Este rádio possui 2 horários de alarme ajustáveis individualmente. Pressione o botão **<ALARM>** no aparelho ou no controle remoto e selecione **"Alarme I"** ou **"Alarme 2"** para fazer os ajustes. Os ajustes podem ser feitos com o seletor **<NAVIGATE>** . Alternativamente, pode acessar a função de alarme pelo menu principal.

No modo de espera, os alarmes salvos podem ser ativados e desativados com o botão **<ALARM>** . As seguintes opções estão disponíveis para programar o alarme:

#### 17.1 Ativado:

Escolha aqui em quais dias o alarme deve ser ativado. Estão disponíveis as seguintes opções: **Desligado / Diário / Uma vez / Fim de semana / Dias úteis** 

Selecione "Desligado" para desativar um alarme ativo.

Na opção "Única" será solicitado imediatamente a data e a hora do alarme. Selecione os dígitos com o seletor <NAVIGATE> ou os botões <CIMA> ou <BAIXO> e confirme com o botão <OK>.

#### 17.2 Hora:

Defina primeiro as horas com o seletor **NAVIGATE**> ou os botões **CIMA**> ou **SAIXO**> e, após pressionar o botão **SOK**>, defina os minutos do alarme.

#### 17.3 Modo:

Aqui você define a fonte de áudio com a qual o alarme irá tocar. Está disponível a seguinte seleção:

#### 17.4 Pré-definição:

Aqui é definida a estação com a qual o alarme irá tocar. Estão disponíveis aqui a última estação ou as estações guardadas nos favoritos. Não se aplica ao modo Summer.

#### 17.5 Duração:

Ajuste aqui a duração desejada do alarme. Pode escolher entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos.

#### 17.6 Volume:

Ajuste agui o volume desejado do alarme.

#### 17.7 Guardar:

Depois de fazer todas as configurações, por favor pressione o botão <OK> para guardar as definições.

Um alarme ativado é indicado por um símbolo de alarme e o número do alarme ativo no canto inferior esquerdo do visor. No modo de espera, também pode ver a hora do alarme definida.

## 17.8 Desligar o alarme após o despertar

Para desligar o alarme até ao próximo ciclo de alarme, por favor pressione o botão **<STANDBY>** no aparelho ou no controlo remoto, aparece brevemente no visor **"Alarme desligado"**. Se quiser interromper a função de alarme apenas por alguns minutos (Snooze), pode usar qualquer outro botão. O atraso do alarme é ajustado pressionando o botão em passos de 5, 10, 15 e 30 minutos e pode ser prolongado repetidamente. O rádio volta automaticamente para o modo **"Standby"** após algum tempo, e o tempo restante até ao próximo alarme é mostrado ao lado do símbolo de alarme intermitente.

Nota: Em caso de falha de energia, os horários de alarme guardados são mantidos.

# 18. Configurações do sistema

Nas definições do sistema pode alterar as configurações do rádio e obter informações importantes sobre o rádio.

# 18.1 Equalizador

Com o equalizador pode ajustar o som do rádio conforme desejar. Pode escolher entre configurações pré-definidas ou criar um perfil próprio. Por favor, proceda da seguinte forma:

Prima o botão **MENU**>, selecione primeiro **"Definições do sistema"** e depois **"Equalizador"** para continuar. Em alternativa, pode usar o botão **EQ**> no comando remoto. Com os botões **CIMA**> ou **SAIXO**> ou com o botão **SAVEGAR**> pode selecionar um perfil de som e depois confirmar com **SOK**>. Estão disponíveis os seguintes perfis:

Normal / Flat / Jazz / Rock / Banda Sonora / Clássico / Pop / Notícias / Podcast / Ajuste Automático de Podcast / Meu EQ

#### Configuração de "Meu EO":

Para isso, navegue até "Minhas definições de EQ" e confirme com <OK>. No menu seguinte pode ajustar "Baixos" e "Agudos". Confirme os menus "Baixos" ou "Agudos" com o botão <OK> e faça os ajustes necessários com os botões <CIMA> ou

<BAIXO> e confirme com o botão <OK>. Em alternativa, estes ajustes também podem ser feitos com o seletor <NAVEGAR> . O perfil de som ativo é indicado com "\*".

#### Função "Aiuste automático de podcast":

Esta função melhora a clareza da fala ao reproduzir podcasts.

#### 18.1.1 Qualidade do fluxo de áudio

Selecione o nível desejado de qualidade de áudio (baixo, normal ou alto) para os serviços de streaming disponíveis. A taxa de bits real para cada nível depende do servico utilizado.

# 18.2 Configurações de rede

#### 18.2.1 Assistente de rede

O assistente de rede ajuda a ligar o rádio à Internet. Para o aceder, proceda da seguinte forma: No menu "Definições do sistema" selecione a opção "Rede" e depois confirme "Assistente de rede". O rádio iniciará agora uma busca por conexões WLAN disponíveis e as listará em seguida. Com as teclas <CIMA> ou <BAIXO> e o botão <NAVEGAR> pode selecionar as diferentes redes. No final da lista, existe a possibilidade de selecionar "[Nova pesquisa]" ou "[Configuração manual]".

## 18.2.2 Conexão de rede sem fio (WLAN)

Dependendo da rede, tem várias opções para estabelecer a ligação à rede. Redes que suportam conexão WPS (Wi-Fi Protected Setup) são identificadas na lista pela designação "[WPS ...]" no início. Outras ligações são redes abertas ou ligações protegidas pelo método PSK = Pre-Shared-Key (chave previamente acordada).

**Nota:** Uma ligação de rede ativa é indicada por um símbolo branco no canto inferior direito do visor. Se não houver conexão ativa, este símbolo aparecerá riscado em vermelho.

#### 18.2.3 Conexão WPS / PSK / Aberta

Uma ligação WPS permite uma ligação fácil e segura do rádio à sua rede. Existem duas opções disponíveis para isso. A configuração da ligação pode ser feita através de **PBC = Configuração por botão (Push-Button-Configuration)** ou pelo método PIN, onde será solicitado pelo interface web do seu router a introduzir uma sequência de números gerada aleatoriamente.

# 18.2.4 Configuração via PBC

Selecione a rede desejada "[WPS...]". Em seguida, no "Menu WPS" selecione a opção Selecionar "Pressionar botão" e confirmar. Agora pressione o botão WPS no seu router ou ponto de acesso (AP). Consulte o manual do seu router ou AP para obter instruções detalhadas. Em alternativa, o processo também pode ser iniciado no menu "Definições de Internet" em "Configuração PBC Wlan". Siga as instruções exibidas no visor.

# 18.2.5 Configuração via PIN

Selecione a rede desejada "[WPS...]". Em seguida, no "Menu WPS" selecione a opção Selecionar "PIN" e confirmar. O rádio irá gerar um código de 8 dígitos, que deve ser confirmado com o botão <OK> e depois introduzido na interface do utilizador do router ou AP. Para mais informações, consulte o manual do roteador ou AP.

## 18.2.6 Pular WPS / Configuração via PSK (Pre-Shared-Key)

Selecione **"Ignorar WPS"** para estabelecer a ligação através da chave de rede. Em redes sem suporte a WPS, você será direcionado diretamente para a tela de entrada. Digite a chave e confirme pressionando o botão **"OK"**. Se a entrada estiver correta, o rádio se conectará à sua rede e estabelecerá uma conexão com a Internet.

## 18.2.7 Ligação aberta

Recomendamos que não se conecte a uma rede aberta. Se a rede escolhida não estiver encriptada, pode confirmá-la com o botão **OK>**. Depois disso, a conexão com a Internet será estabelecida

## 18.2.8 Configuração manual da conexão de rede

Se o DHCP estiver ativo, siga os seguintes passos:

Selecione os menus "Rede" -> "Configurações manuais" -> "Sem fio" -> "Ativar DHCP" . Em seguida, insira o SSID completo (nome da rede) e confirme pressionando o botão "OK". Agora selecione o método de criptografia correspondente.

Consulte a configuração do seu roteador ou AP para essa informação. Dependendo do método escolhido, insira a chave da rede e confirme pressionando o botão "OK".

#### 18.2.9 Se o DHCP estiver inativo, siga os seguintes passos:

Selecione os menus "Rede" -> "Configurações manuais" -> "Sem fio" -> "Desativar DHCP".
Agora insira as informações de "Endereço IP", "Máscara de sub-rede", "Endereço do gateway",
"DNS primário" e "DNS secundário". Com as teclas <CIMA> ou <BAIXO> no controle remoto,
ou o botão <NAVEGAR>, é possível ajustar os valores. Com as teclas <OK>, <ESQUERDA> ou
<DIREITA> você pode selecionar os blocos de números para configuração. Depois, prossiga conforme
descrito em "Ativar DHCP"

# 18.3 Exibir configurações de rede

Neste menu, você encontrará todas as configurações do perfil de rede atualmente em uso. Para isso, selecione no menu "Rede" o menu "Exibir configurações". Com os botões <CIMA> ou <BAIXO> no controlo remoto, ou com o botão <NAVEGAR> podem ser exibidos os valores.

#### 18.4 Perfil de rede

Aqui você vê a lista de perfis de rede armazenados no rádio. Se você tiver criado vários perfis, escolha aquele com a menor distância para o respectivo roteador ou ponto de acesso.

Pode eliminar perfis de rede que já não são necessários, utilizando os botões **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no controlo remoto, ou com o botão **<NAVEGAR>** selecione o perfil a eliminar e confirme com o botão **<OK>** . O perfil de rede ativo é indicado com "\*".

Nota: O perfil de rede ativo não pode ser excluído.

# 18.5 Eliminar definições de rede

Neste menu, você pode excluir as configurações de rede do perfil atual. Para isso, selecione o botão "SIM" e confirme a entrada com a tecla <OK>. Ao selecionar o botão "NÃO" o processo será cancelado.

# 18.6 Manter ligação de rede

Neste menu, você define se a conexão Wi-Fi com a rede deve ser mantida no modo de espera. Assim, pode ligar o rádio através da aplicação UNDOK (ver página 28). O consumo de energia no modo de espera é ligeiramente maior quando conectado à rede. Para configurar, selecione o botão "SIM" ou "NÃO", e confirme a entrada com a tecla <OK>.

# 19. Configurações de hora

No menu "Hora/Data" podem ser feitas configurações para hora e data. Nesse caso estão disponíveis as seguintes opcões:

# 19.1 Menu "Ajustar hora/data"

Aqui você pode ajustar manualmente a hora e a data. Com as teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no controle remoto, ou com o botão **<NAVEGAR>** os valores podem ser alterados. Com os botões **<ESQUERDA>**, **<DIREITA>** ou **<OK>** selecionam-se os blocos de números individuais e os valores são guardados.

#### 19.2 Menu "Autom. Atualização"

Aqui você pode definir de qual fonte a hora e a data devem ser atualizadas. As seguintes opções estão disponíveis:

Atualização de DAB: Hora e data são atualizadas via DAB. Atualização de FM: Hora e data são atualizadas via FM. Atualização pela

rede: Hora e data são atualizadas pela rede. **Sem** atualização: Hora e data devem ser ajustadas manualmente. A

opção atualmente selecionada é indicada com "\*".

## 19.3 Menu "Ajustar formato"

Neste menu pode definir se o relógio será exibido no formato de 12 ou 24 horas. Selecione com os botões **<ESQUERDA>** ou **<DIREITA>**, a confirmação é feita com o botão **<OK>**. A opcão atualmente selecionada é indicada com "\*".

# 19.4 Menu "Ajustar fuso horário"

Neste menu, você define o fuso horário desejado. Selecione com as teclas **CIMA**> ou **<BAIXO**>, a confirmação é feita com a tecla **<OK**>. O fuso horário atualmente selecionado é indicado com "\*"

## 19.5 Menu "Horário de verão"

Defina lá a configuração para horário de verão/inverno. Selecione a configuração atual do horário de verão com os botões **<ESQUERDA>** ou **<DIREITA>**, a confirmação é feita com o botão **<OK>**. A configuração atual está marcada com "\*".

# 19.6 Menu "Formato de Standby"

Aqui você define se o horário deve ser exibido em modo analógico ou digital no modo standby. Selecione a configuração desejada com as teclas **<ESQUERDA>** ou **<DIREITA>**, a confirmação é feita com a tecla **<OK>**. A configuração atual está marcada com "\*".

# 20. Idioma

No menu "Idioma" pode definir o idioma do menu do rádio. Caso tenha configurado o aparelho com o Assistente de configuração, o idioma do aparelho já foi definido lá. Para selecionar um idioma, utilize as teclas <CIMA> ou <BAIXO> e confirme pressionando a tecla <OK>. Alternativamente, a seleção também pode ser feita com o

<NAVEGAR> botão de controle.

#### As seguintes línguas estão disponíveis:

Dinamarquês, Alemão, Inglês, Finlandês, Francês, Italiano, Holandês, Norueguês, Polonês, Português, Sueco, Espanhol, Turco

# 21. Configuração de fábrica

Para restaurar o rádio para as configurações de fábrica, selecione "SIM" no menu "Configurações de fábrica-

". Atenção: Todas as configurações anteriores serão apagadas.

Ao selecionar "NÃO" o processo será cancelado.

Atenção: Certifique-se de restaurar o rádio para as configurações de fábrica antes de repassá-lo (por exemplo, vender, doar ou descartar).

# 22. Atualização de software

Neste menu pode verificar se há uma atualização de software disponível para o rádio. Se selecionar "Configuração de busca automática" o rádio verificará automaticamente e regularmente a disponibilidade de novas atualizações de software.

Selecione o item de menu "Procurar agora" para procurar uma nova versão. Se for encontrado um software mais recente, selecione "SIM" para instalá-lo ou "NÃO" para cancelar a atualização. Ao selecionar "SIM" o rádio reiniciará para executar o processo.

Depois, o software será baixado e você será questionado com "Proceed" se deseja realizar a atualização. Por favor, selecione "YES" para concordar ou "NO" para cancelar a atualização. Alternadamente pisca "Aviso: não desligue da energia" e a versão do software a ser instalada. Quando o processo estiver concluído, aparecerá "Atualização concluída" no visor e você pode confirmar o processo com a tecla <OK>.

O número da versão do software instalado pode ser consultado no menu "Configurações do sistema" na opção "Informações".

#### Atenção!

Certifique-se de que há uma fonte de alimentação estável antes de iniciar uma atualização de software. Uma interrupção durante uma atualização pode causar danos irreparáveis ao rádio!

# 23. Assistente de configuração

No menu "Assist. de Configuração" você pode reiniciar o assistente de configuração. Para isso, siga como descrito no item "4.9 Início do Assistente de Configuração".

# 24. Informação

Neste menu, entre outras informações, encontrará o número da versão do firmware atual. Tenha isso em mãos caso queira entrar em contato com o serviço de atendimento ao cliente.

# 25. Iluminação

A iluminação do visor pode ser programada em 3 níveis de brilho. As seguintes configurações podem ser feitas no menu "Iluminação do display":

"Tempo limite": Tempo até que o visor seja ajustado para o nível de iluminação "Dim-Level" . Opções: "Ligado / 10 / 20 / 30 / 45 / 60 / 90 / 120 / 180 segundos"

"Ligado" significa que o rádio permanece sempre no nível de brilho de "Em funcionamento".

"Em funcionamento": Brilho do visor quando o rádio está ligado. Opções: "Claro" / "Médio" / "Escuro"

"Dim-Level": Configuração de brilho para funcionamento e standby.
Opcões: "Médio" / "Escuro"

# 26. UNDOK - Controlo do rádio via app

O aplicativo UNDOK desenvolvido pela Frontier Silicon oferece controle total de Rádios e alto-falantes no seu smartphone.

Seja na configuração inicial do aparelho, nas configurações do equalizador ou na gestão das suas estações favoritas — o UNDOK oferece todos os recursos no smartphone ou tablet, proporcionando ainda mais conforto. Baixe o aplicativo UNDOK na Google Play Store ou na Apple App Store.

## Configuração inicial do aparelho com UNDOK

Ao ligar pela primeira vez, ou após restaurar o rádio para as configurações de fábrica, o rádio estará no modo SETUP e será criado um chamado Micro-Access-Point (rede Wi-Fi própria). Assim, o seu smartphone ou tablet pode conectar-se ao rádio.

## Configuração com Android

Certifique-se de que o rádio está no modo SETUP. Abra o aplicativo UNDOK no seu smartphone ou tablet e selecione o menu "Configurar sistema de áudio". Pressione "AVANÇAR" e selecione o menu "ESCOLHER PONTO DE ACESSO". O menu de Wi-Fi do dispositivo será aberto, selecione a rede "KENWOOD

KR-W8000SCD". Após a conexão, aparecerá "Conectado ao KENWOOD KR-W8000SCD" no aplicativo. Siga as instruções adicionais do aplicativo para concluir a configuração do rádio. Por fim, o rádio conecta-se à rede e você pode operar o dispositivo com o aplicativo UNDOK pressionando "Usar meu sistema de áudio"

# Configuração com iOS

Certifique-se de que o rádio está no modo SETUP. Abra o aplicativo UNDOK no seu iPhone ou iPad e selecione o item de menu "Configurar sistema de áudio".

Pressione "AVANÇAR" e selecione o menu "ESCOLHER PONTO DE ACESSO".

O menu de Wi-Fi do dispositivo será aberto, selecione a rede "KENWOOD

KR-W8000SCD". Após a conexão, aparecerá "Conectado ao KENWOOD KR-W8000SCD" no aplicativo. Siga as instruções adicionais do aplicativo para concluir a configuração do rádio. Por fim, o rádio conecta-se à rede e você pode operar o dispositivo com o aplicativo UNDOK pressionando "Usar meu sistema de áudio".

# 26.1 Controle do rádio com o aplicativo OKTIV

Como alternativa, após configurar o rádio, você também pode usar o aplicativo gratuito **OKTIV** da Frontier Silicon para controlar o dispositivo. Uma configuração inicial do KR-W8000SCD ainda não é possível com este aplicativo no momento.

Mais informações e detalhes para download para iOS ou Android podem ser encontrados aqui: https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/

# 27. Resolução de problemas

Em caso de mau funcionamento, verifique os seguintes pontos:

#### Sem som

- Conecte o cabo de alimentação corretamente.
- → Aiuste o volume para o nível correto.
- → Certifique-se de que a fonte deseiada está selecionada.

# O sistema não responde ao pressionar de teclas

→ Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente.

# Problemas na recepção de rádio

- → Reoriente a antena.
- → Procure um local mais adequado.
- → Outros aparelhos elétricos estão interferindo na recepção.
- → Local não adequado para recepção de sinais DAB+.

## Não é possível estabelecer uma conexão de rede

- → Verifique a função WLAN e certifique-se de que a senha está correta.
- → Reoriente a antena Wi-Fi.
- → Tente configurar um endereço IP no dispositivo.
- → Ative a função DHCP no roteador e restabeleca a conexão no dispositivo.
- → Uma firewall está ativada na rede configure-a para permitir o acesso.
- → Coloque o rádio mais próximo do roteador ou ponto de acesso.
- → Reinicie o roteador ou ponto de acesso.

# 28. Manutenção e cuidados

#### Limpeza do gabinete

Use um pano levemente umedecido com um detergente suave. Não use produtos de limpeza que contenham álcool, amoníaco ou abrasivos.

#### Precauções sobre a formação de condensação

A condensação (orvalho) pode se formar dentro do aparelho se houver uma diferença significativa entre a temperatura do aparelho e a temperatura ambiente. Se ocorrer condensação dentro do aparelho, o funcionamento adequado não estará mais garantido. Nesse caso, aguarde algumas horas; após a secagem da umidade, o aparelho pode ser usado novamente.

#### Precauções especiais devem ser tomadas nas seguintes circunstâncias

Quando o aparelho é movido de um local para outro com temperatura significativamente mais alta ou mais baixa, ou quando a umidade do local de instalação aumenta, etc.

#### Manuseio de CDs

Segure o CD de forma que não toque na superfície de leitura. (O lado sem impressão é o lado de reprodução.)

Utilize apenas CDs com a marcação disse . Um CD sem essa marcação pode não ser reproduzido corretamente.

## Instruções para o uso de um dispositivo USB

Este aparelho é capaz de reproduzir arquivos de áudio armazenados em uma memória flash ou em um player de áudio digital, desde que esses dispositivos possuam uma porta USB (neste documento, esses dispositivos são chamados de dispositivos USB).

#### Quanto aos dispositivos USB compatíveis, aplicam-se as seguintes restrições:

#### Dispositivos USB compatíveis

- Dispositivos USB que pertencem à classe de armazenamento em massa USB.
- Dispositivos USB cuia corrente máxima não exceda 500 mA.
- Classe de armazenamento em massa USB: dispositivos USB que o PC reconhece como armazenamento externo, sem necessidade de driver ou software especial.
- Consulte o seu revendedor caso não tenha certeza se o seu dispositivo USB atende às especificações da classe de armazenamento em massa USB.
- O uso de um dispositivo USB não suportado pode causar reprodução ou exibição incorreta do arquivo de áudio.

Mesmo que utilize um dispositivo USB que cumpra as especificações acima indicadas, os ficheiros de áudio podem, dependendo do tipo ou do estado do dispositivo USB, não ser reproduzidos corretamente

## Sugestão de estação para rádio na internet

Se você não encontrar uma estação de rádio na internet ou podcast na lista de estações, pode sugeri-la através do link

#### https://srsupport.frontier-nuvola.net/portal/en/newticket

criar um ticket para adicionar novas estações ou podcasts. Se o link enviado da estação ou podcast for suportado, o provedor do portal o adicionará à lista de estações.

# 29. Eliminação

Descarte de aparelhos elétricos e eletrônicos usados e baterias.





O símbolo (caixote do lixo riscado) no produto ou na sua embalagem indica que este produto, no fim da sua vida útil, não deve ser tratado como lixo doméstico comum, mas sim entregue gratuitamente num ponto de recolha de resíduos públicos ou num ponto de recolha criado por fabricantes ou distribuidores. Os proprietários de equipamentos elétricos usados devem, em geral, remover as baterias e acumuladores antigos que não estejam fixamente integrados no aparelho antes de entregar o equipamento num ponto de recolha. Isto não se aplica se os aparelhos usados forem preparados para reutilização com a participação de uma entidade pública de gestão de resíduos. Ao contribuir para a eliminação correta deste produto, está a proteger o ambiente e a saúde das outras pessoas. O descarte inadequado ou incorreto põe em risco o ambiente e a saúde. Para mais informações sobre a reciclagem de equipamentos elétricos usados e baterias, contacte a sua autarquia ou os serviços municipais de resíduos.

Instruções de eliminação para consumidores na Alemanha: https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Instruções de eliminação para consumidores na Áustria: https://www.elektro-ade.at/

Instruções de eliminação para consumidores na Irlanda: https://www.mywaste.ie/

Instruções de eliminação para consumidores no Reino Unido: https://www.recyclenow.com/

Instruções de eliminação para consumidores em França: https://www.quefairedemesdechets.fr

O utilizador final é responsável por apagar os dados do aparelho antigo através da opção de menu "Configuração de fábrica" antes de o eliminar (ver pág. 26).

# 30. Dados técnicos KR-W8000SCD

Almentação elétrica Trequência da correte alternada de entrada 50 (60 Hz Frequência da correte alternada de entrada 60 W Consumo de energia em modo de espera conectado 1,0 W Consumo de energia em modo de espera conectado 1,0 W Funcionamento do CD Relação sinal-viudo (filtro A) >70 dB Consumo de energia em modo de SPORTO (70 dB Consumo de energia em modo de SPORTO (70 dB Consumo de energia em modo de SPORTO (70 dB Consumo de energia em modo de SPORTO (70 dB Consumo de energia em modo de SPORTO (70 dB Consumo de energia em modo de SPORTO (70 dB Consumo de energia em modo de SPORTO (70 dB Consumo de PROPERTO (70 dB CONSUMO (70 dB C	Alternation of a lifetime	Tensão alternada ∼ 100 – 240 V
Potència de entrada Consumo de energia em modo de espera Consumo de rengia em modo de espera Consumo de consumo Probable Consumo de consumo Probable Consumo de consumo Probable Consumo de sincipa de carregia em de consumo Probable Consumo de sincipa de carregia em consumo Probable Consumo de streaming suportadas Consumo de streaming suportadas Consumo de streaming suportadas Consumo de streaming suportadas Consumo USBI. I Full Speed, FATI6, FAT32 Miss. 500 n.A., taxas de bitas 32 xBrs/s a 320 xBrs/s Compativel com USBI. I Full Speed, FATI6, FAT32 Miss. 500 n.A., taxas de bitas 32 xBrs/s a 320 xBrs/s Compativel com USBI. I Full Speed, FATI6, FAT32 Miss. 500 n.A., taxas de bitas 32 xBrs/s a 320 xBrs/s Compativel com USBI. I Full Speed, FATI6, FAT32 Miss. 500 n.A., taxas de bitas 32 xBrs/s a 320 xBrs/s Compativel com USBI. I Full Speed, FATI6, FAT32 Miss. 500 n.A., taxas de bitas 32 xBrs/s a 320 xBrs/s Compativel com USBI. I Full Speed, FATI6, FAT32 Miss. 500 n.A., taxas de bitas 32 xBrs/s a 320 xBrs/s Compativel com USBI. I Full Speed, FATI6, FAT32 Miss. 500 n.A., taxas de bitas 32 xBrs/s a 320 xBrs/s Consumo função de carregiamento na porta USB Consumo função de carregiamento na porta USB		
Consumo de energia em modo de espera 0,7 W Consumo de energia em modo de espera conectado 1,0 W Funcionamento do CD Relação sinsi-ruido (filtro A) >70 dB Sama dinámica > 60 dB Sintonizador FM/DAB+ Faixa de sintonia DAB BANDA III   174,928 MHz – 239,200 MHz Faixa de sintonia PM   87,50 MHz – 108,00 MHz Conexulo de rede (Wi-Fi) Redes suporadas   WIFI IEEE 802.1 la/b/g/n Faixas de frequência suportadas   WIFI IEEE 802.1 la/b/g/n Faixas de frequência   VIFI IEEE 802.1 la/b/g/n Faixas de frequênc		
Consumo de energia em modo de espera conectado Funcionamento do CD Funcionamento do CD Relação sinal-ruido (filtro A) S70 dB Sama dinâmica > 60 dB Sintonizador FM/DAB+ Faixa de sintonia DAB BANDA III   174,928 MHz - 239,200 MHz Faixa de sintonis FM   87,50 MHz - 108,00 MHz Conexão de rede (Wi-Fi) Redes suportadas   WiFi 12,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz Faixas de frequência suportadas   WiFi 12,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz   Potência máxima de transmissão   WiFi 12,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz   Potência máxima de transmissão   WiFi 12,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz   Potência máxima de transmissão   WiFi 12,412 - 3,172 dBm   WiFi 15,861 - 7,27 dBm     Encriptações suportadas   WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS   WP3, AAC/AAC+ (tate 48 Hz), 16 bits)   Ficheirors reprodutiveis: MP3   Compatrivei com USB1.1 Full-Speed, FAT16, FAT32   Comp		1 22 11
Funcionamento do CD  Relação sinal-ruido (filtro A)		
Relação sinal-ruido (filtro A) >70 dB Gama dinâmica > 60 dB Sintonizador FM/DAB+ Faixa de sintonia DAB BANDA III 174,928 MHz = 239,200 MHz Faixa de sintonia FM 87,50 MHz = 108,00 MHz  Conexão de rede (Wi-Fi)  Redes suportadas WiFI EEE 802,11 a/b/g/n WiFI : 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz ViFI 2 4,6 15,2 dBm / WIFI 5G; 14,94 dBm WiFI 5G; 14,94 dBm WiFI 5,86; 7,27 dB	·	1,0 *V
Gama dinâmica > 60 dB Sintonizador FM/DAB+ Faixa de sintonia DAB BANDA III   74,928 MHz - 239,200 MHz   74,928 MHz - 108,00 MHz   74,928 MHz   74,928 MHz - 108,00 MHz   74,928 MHz   74,92		
Sintonizador FM/DAB+ Faixa de sintonia DAB BANDA III Faixa de sintonia DAB BANDA III Faixa de sintonia PM 87,50 MHz – 108,00 MHz Conexão de rede (Wi-Fi)  Redes suportadas WiFi IEEE 802.1 l 1/2/1/2/6 Hz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,82 GHz Faixas de frequência suportadas WiFi 2,4 Gz, 15,2 dBm / WIFi 5G; 14,94 dBm WiFi 5,6G; 7,27 d		
Faixa de sintonia DAB BANDA III Faixa de sintonia FM 87,50 MHz – 108,00 MHz Conexão de rede (Wi-Fi)  Redes suportadas WiFI IEEE 802.1 la/blg/n ViFI: 2.412 - 2.472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz Potência máxima de transmissão WiFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 2,727 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 7,27 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 7,27 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 7,27 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 7,27 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 7,27 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 7,27 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 7,27 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 7,27 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 7,27 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 7,27 dBm VIFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S.G. 14,94 dBm WiFI S.G. 1,52 dBm / WIFI S		> 60 dB
Faixa de sintonia FM Conexão de rede (Wi-Fi)  Redes suportadas WIFI LEEE 802.11a/b/g/n  WiFi: 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz  Potência máxima de transmissão WIFI 2,4 G: 15,2 dBm / WIFI GS: 14,94 dBm WIFI 2,86: 7,27 dBm WIFI 2,86: 7,27 dBm  Encriptações suportadas WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS  Formatos de streaming suportados MP3, AAC/AAC+ (até 48 kHz, 16 bits) Ficheiros reproduzíveis: MP3 Compative com USB.11 Full-Speed, FAT16, FAT32 Máx, 500 mA, taxas de bits: 32 kBit/s a 320 kBit/s Sem função de carregamento na porta USB  BLUETOOTH VS.2 Classe de potência Classe a porta de transmissão Al 83 dBm Alcance aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente) Faixa de frequência 2,402 GHz - 2,480 GHz Perfis BLUETOOTH Conexões  AUSUITAdores Entrada de linha Cinch / Inível de saída variável Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ± 3 dB Entrada coaxial (1 / 2) Cinch Saída para subwoofer Cinch / 15 - 250 Hz ± 3 dB Entrada Coaxial Cinch Cin		
Conexão de rede (Wi-Fi)   Redes suportadas   WiFi LEE 802.11a/blg/n     Faixas de frequência suportadas   ViFi : 2.412 - 2.472 GHz, 5.18 - 5.32 GHz, 5.50 - 5.70 GHz, 5.745 - 5.825 GHz     Potência máxima de transmissão   WiFi 2.4G : 1.52 dBm / WiFi 5.6G : 1.4,94 dBm WiFi 5.8G : 7.27 dBm     Potência máxima guportadas   WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS     Formatos de streaming suportados   MP3, AAC/AAC+ (até 48 kHz, 16 bits)     Ficheiros reproduzíveis: MP3   Compative com USB I.1 Full-Speed, FAT16, FAT32     Máx. 500 mA, taxas de bits: 32 kBit/s a 320 kBit/s     Sam função de carregamento na porta USB     BLUETOOTH   V5.2     Classe de potência   Classe 2     Potência máxima de transmissão   4.83 dBm     Alcance   aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)     Faixa de frequência   2.402 GHz - 2.480 GHz     Perfis BLUETOOTH   A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Video)     Conexões     Auscultadores   Entrada jack de 3,5 mm     Entrada de linha   Cinch / nível de saida variável     Saida de linha   Cinch / nível de saida variável     Saida para subwoofer   Cinch / 25 - 250 Hz ± 3 dB     Entrada coaxial (1 / 2)   Cinch     Saida coaxial   Cinch     Pono-in (Moving-Magnet)   Cinch     Saida Coaxial   Cinch     Pono-in (Moving-Magnet)   Cinch     Secção do amplificador     Pocência de saida   2 × 30 W RMS     Colunas recomendadas   Dimensões e pesos     Unidade principal   (L × A × P) 430 × 68 × 303 mm / 3,5 kg		
Redes suportadas WiFI IEEE 802.11 a/b/g/n WiFI: 2.412 - 2.472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz WiFI: 2.412 - 2.472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz Potência máxima de transmissão WiFI 2.4 G: 15,2 dBm / WiFI 5G: 14,94 dBm WiFI 5.8G: 7,27 dBm WiFI 5.2G: 7,20 d		87,50 MHz – 108,00 MHz
Faixas de frequência suportadas  WiFi : 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz  WiFi 2,4 G: 15,2 dBm / WiFi 5G: 14,94 dBm WiFi 5,86: 7,27 dBm  Encriptações suportadas  WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS  Formatos de streaming suportados  MP3, AAC/AAC+ (ate 48 kHz, 16 bits)  Ficheiros reproduziveis: MP3  Compativel com USB1.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Máx. 500 mA, taxas de bits: 32 kBit/s a 320 kBit/s  Sem função de carregamento na porta USB  BLUETOOTH  Versão BLUETOOTH  V5.2  Classe de potência  Classe 2  Potência máxima de transmissão  4.83 dBm  Alcance  aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)  2,402 GHz - 2,480 GHz  A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Video)  Conexões  Entrada de linha  Cinch  Entrada de linha  Cinch  Saida de linha  Cinch / 10 metros (pode variar variavel  Cinch / 25 - 250 Hz ± 3 dB  Entrada coaxial (1 / 2)  Cinch  Entrada coaxial (1 / 2)  Cinch  Entrada Óptica (1 / 2)  Toslink  Entrada Óptica (1 / 2)  Saida Optica  Toslink  Faixa de protência de saida  2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas  Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal  (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Conexão de rede (Wi-Fi)	
Faixas de frequencia suportadas  Potência máxima de transmissão  WIFI 2.4 G. 15.2 dBm / WIFI 5G: 14,94 dBm WIFI 5.8G: 7.27 dBm  Encriptações suportadas  WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS  Formatos de streaming suportados  MP3, AAC/AAC+ (até 48 kHz, 16 bits)  Ficheiros reproduziveis; MP3 Compativel com USBI. I Full-Speed, FAT16, FAT32 Máx, 500 mA, taxas de bits: 32 kBitr's a 320 kBitr's Sem função de carregamento na porta USB  BLUETOOTH  Versão BLUETOOTH  V5.2  Classe de potência  Alcance  Potência máxima de transmissão  Alsa dBm  Alcance  aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)  Perfis BLUETOOTH  A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Audio/Video)  Conexões  Auscultadores  Entrada de linha  Cinch  Saida de linha  Cinch / nível de saida variável  Saida para subwoofer  Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB  Entrada coaxial (1 / 2)  Cinch  Entrada Optica (1 / 2)  Toslink  Saida Optica  Toslink  Potência de saida  Colunas recomendadas  Impedância 4 - 8 Ohm; min. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal  (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3.5 kg	Redes suportadas	WIFI IEEE 802.11a/b/g/n
Protencia maxima de transmissao  Dispositivos USB  BLUETOOTH  Versão BLUETOOTH  V5.2  Classe de potência  Aleance  aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)  Faixa de frequência  2.402 GHz - 2.480 GHz  ADDP (Perfil de Distribuição Avançada de Audio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Audio/Nideo)  Conexões  Auscultadores  Entrada de linha  Cinch  Saída coaxial  Cinch  Entrada coaxial (1 / 2)  Saída Coaxial  Entrada Óptica (1 / 2)  Saída Optica  Protência de saída  2 × 30 W RMS  Lueroor AB Oberonical  Coluras recomendadas  Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal  (L × A × P) 430 × 68 × 303 mm / 3.5 kg	Faixas de frequência suportadas	
Formatos de streaming suportados  MP3, AAC/AAC+ (até 48 kHz, 16 bits)  Ficheiros reproduzíveis: MP3 Compatível com USB I.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Máx. 500 mA, taxas de bits: 32 kBit/s a 320 kBit/s Sem função de carregamento na porta USB  BLUETOOTH  Versão BLUETOOTH  V5.2 Classe de potência Classe 2 Potência máxima de transmissão Alcance aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)  Faixa de frequência 2,402 GHz – 2,480 GHz  Perfis BLUETOOTH A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Video)  Conexões  Entrada de linha Cinch Saída de linha Cinch / nível de saída variável  Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ± 3 dB  Entrada coaxial (1 / 2) Cinch C	Potência máxima de transmissão	
Ficheiros reproduzíveis: MP3 Compatível com USB1.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Máx. 500 mA, taxas de bits: 32 kBit/s a 320 kBit/s Sem função de carregamento na porta USB  BLUETOOTH  Versão BLUETOOTH  V5.2 Classe de potência Classe 2 Potência máxima de transmissão 4.83 dBm Alcance aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente) Faixa de frequência 2,402 GHz - 2,480 GHz  Perfis BLUETOOTH A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Nídeo)  Conexões  Auscultadores Entrada de linha Cinch Saída de linha Cinch nível de saída variável Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB Entrada coaxial (1 / 2) Cinch Caida Coaxial Cinch	Encriptações suportadas	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Compativel com USB I.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Máx, 500 mA, taxas de bits: 32 kBit/s a 320 kBit/s Sem função de carregamento na porta USB         BLUETOOTH         Versão BLUETOOTH       V5.2         Classe de potência       Classe 2         Potência máxima de transmissão       4.83 dBm         Alcance       aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)         Faixa de frequência       2,402 GHz − 2,480 GHz         Perfis BLUETOOTH       A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Nídeo)         Conexões         Auscultadores       Entrada jack de 3,5 mm         Entrada de linha       Cinch         Saída de linha       Cinch / nível de saída variável         Saída para subwoofer       Cinch / 125 - 250 Hz ±3 dB         Entrada coaxial (1 / 2)       Cinch         Saída coaxial       Cinch         Saída Optica (1 / 2)       Toslink         Phono-In (Moving-Magnet)       Cinch         Secção do amplificador       Entrada de saída       2 x 30 W RMS         Potência de saída       2 x 30 W RMS         Colunas recomendadas       Impedância 4 - 8 Ohm; min. 30 W de potência nominal por unidade.         Unidade principal       (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Formatos de streaming suportados	MP3, AAC/AAC+ (até 48 kHz, 16 bits)
Versão BLUETOOTH  Classe de potência  Classe 2  Potência máxima de transmissão  Alcance  aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)  Faixa de frequência  2,402 GHz - 2,480 GHz  Perfis BLUETOOTH  A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Video)  Conexões  Auscultadores  Entrada jack de 3,5 mm  Entrada de linha  Cinch  Saída de linha  Cinch / nível de saída variável  Saída para subwoofer  Entrada coaxial (1 / 2)  Cinch  Saída coaxial  Cinch  Entrada Óptica (1 / 2)  Toslink  Saída Óptica  Toslink  Phono-In (Moving-Magnet)  Colunas recomendadas  Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal  (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Dispositivos USB	Compatível com USB1.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Máx. 500 mA, taxas de bits: 32 kBit/s a 320 kBit/s
Classe de potência Classe 2  Potência máxima de transmissão 4.83 dBm  Alcance aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)  Exixa de frequência 2,402 GHz - 2,480 GHz  Perfis BLUETOOTH A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo)  Conexões  Auscultadores Entrada jack de 3,5 mm  Entrada de linha Cinch Saída de linha Cinch / nível de saída variável  Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB  Entrada coaxial (1 / 2) Cinch Saída coaxial Cinch Entrada Óptica (1 / 2) Toslink Saída Óptica Phono-In (Moving-Magnet) Cinch Secção do amplificador  Potência de saída 2 x 30 W RMS Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade. Dimensões e pesos Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	BLUETOOTH	
Potência máxima de transmissão Alcance aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)  Faixa de frequência 2,402 GHz - 2,480 GHz  Perfis BLUETOOTH AZDP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo)  Conexões  Auscultadores Entrada jack de 3,5 mm  Entrada de linha Cinch Saída de linha Cinch / nível de saída variável  Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB  Entrada coaxial (1 / 2) Cinch Saída coaxial Cinch Cinch Saída Optica (1 / 2) Toslink Saída Óptica Toslink Phono-In (Moving-Magnet) Cinch Secção do amplificador Potência de saída 2 x 30 W RMS Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade. Dimensões e pesos Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Versão BLUETOOTH	V5.2
Alcance aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)  Faixa de frequência 2,402 GHz – 2,480 GHz  Perfis BLUETOOTH A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo)  Conexões  Auscultadores Entrada jack de 3,5 mm  Entrada de linha Cinch  Saída de linha Cinch / nível de saída variável  Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB  Entrada coaxial (1 / 2) Cinch  Saída coaxial Cinch  Entrada Óptica Toslink  Saída Óptica Toslink  Phono-In (Moving-Magnet) Cinch  Secção do amplificador  Potência de saída 2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Classe de potência	Classe 2
Faixa de frequência  2,402 GHz – 2,480 GHz  Perfis BLUETOOTH  A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo)  Conexões  Auscultadores  Entrada jack de 3,5 mm  Entrada de linha  Cinch  Saída de linha  Cinch / nível de saída variável  Saída para subwoofer  Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB  Entrada coaxial (1 / 2)  Cinch  Saída coaxial  Cinch  Entrada Óptica (1 / 2)  Toslink  Saída Óptica  Toslink  Phono-In (Moving-Magnet)  Cinch  Secção do amplificador  Potência de saída  2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas  Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal  (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Potência máxima de transmissão	4.83 dBm
Perfis BLUETOOTH  A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo)  Conexões  Auscultadores Entrada jack de 3,5 mm  Entrada de linha Cinch Saída de linha Cinch / nível de saída variável Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB Entrada coaxial (1 / 2) Cinch Saída coaxial Cinch Entrada Óptica (1 / 2) Toslink Saída Óptica Toslink Phono-In (Moving-Magnet) Cinch Secção do amplificador Potência de saída 2 x 30 W RMS Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade. Dimensões e pesos Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Alcance	aprox. 10 metros (pode variar consoante o ambiente)
Conexões  Auscultadores Entrada jack de 3,5 mm  Entrada de linha Cinch  Saída de linha Cinch / nível de saída variável  Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB  Entrada coaxial (1 / 2) Cinch  Saída coaxial Cinch / nível de saída variável  Saída coaxial Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB  Entrada Coaxial Cinch / 20 Cinch  Saída Coaxial Cinch / 20 Cinch  Entrada Óptica (1 / 2) Toslink  Saída Óptica Toslink  Phono-In (Moving-Magnet) Cinch  Secção do amplificador  Potência de saída 2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Faixa de frequência	2,402 GHz – 2,480 GHz
Auscultadores Entrada jack de 3,5 mm  Entrada de linha Cinch  Saída de linha Cinch / nível de saída variável  Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB  Entrada coaxial (1 / 2) Cinch  Saída coaxial Cinch Cinch  Entrada Óptica (1 / 2) Toslink  Saída Óptica Toslink  Phono-In (Moving-Magnet) Cinch  Secção do amplificador  Potência de saída 2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Perfis BLUETOOTH	
Entrada de linha Cinch Saída de linha Cinch / nível de saída variável Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB Entrada coaxial (1 / 2) Cinch Saída coaxial Cinch Saída coaxial Cinch Entrada Óptica (1 / 2) Toslink Saída Óptica Toslink Phono-In (Moving-Magnet) Cinch Secção do amplificador Potência de saída 2 x 30 W RMS Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade. Dimensões e pesos Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Conexões	
Saída de linha Cinch / nível de saída variável Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB Entrada coaxial (1 / 2) Cinch Saída coaxial Cinch Entrada Óptica (1 / 2) Toslink Saída Óptica Toslink Phono-In (Moving-Magnet) Cinch Secção do amplificador Potência de saída 2 x 30 W RMS Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade. Dimensões e pesos Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Auscultadores	Entrada jack de 3,5 mm
Saída para subwoofer Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB  Entrada coaxial (1 / 2) Cinch  Saída coaxial Cinch  Entrada Óptica (1 / 2) Toslink Saída Óptica Toslink Phono-In (Moving-Magnet) Cinch  Secção do amplificador  Potência de saída 2 x 30 W RMS Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Entrada de linha	Cinch
Entrada coaxial (1 / 2)  Saída coaxial  Cinch  Entrada Óptica (1 / 2)  Saída Óptica  Toslink  Phono-In (Moving-Magnet)  Secção do amplificador  Potência de saída  2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas  Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal  (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Saída de linha	Cinch / nível de saída variável
Saída coaxial Cinch  Entrada Óptica (1 / 2) Toslink  Saída Óptica Toslink  Phono-In (Moving-Magnet) Cinch  Secção do amplificador  Potência de saída 2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Saída para subwoofer	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB
Entrada Óptica (1 / 2)  Saída Óptica  Toslink  Phono-In (Moving-Magnet)  Secção do amplificador  Potência de saída  2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas  Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal  (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Entrada coaxial (1 / 2)	Cinch
Saída Óptica Toslink Phono-In (Moving-Magnet) Cinch  Secção do amplificador  Potência de saída 2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Saída coaxial	Cinch
Phono-In (Moving-Magnet)  Secção do amplificador  Potência de saída  2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas  Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal  (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Entrada Óptica (1 / 2)	Toslink
Secção do amplificador       Potência de saída     2 x 30 W RMS       Colunas recomendadas     Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.       Dimensões e pesos     Unidade principal       (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Saída Óptica	Toslink
Potência de saída 2 x 30 W RMS  Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos  Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Phono-In (Moving-Magnet)	Cinch
Colunas recomendadas Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.  Dimensões e pesos Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Secção do amplificador	
Dimensões e pesos         (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Potência de saída	2 x 30 W RMS
Unidade principal (L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg	Colunas recomendadas	Impedância 4 - 8 Ohm; mín. 30 W de potência nominal por unidade.
	Dimensões e pesos	
	Unidade principal	(L x A x P) 430 x 68 x 303 mm / 3,5 kg
	Faixa de temperatura	5 °C a 35 °C

# 31 Garantia

#### Caro cliente

Agradecemos por adquirir este produto Kenwood. Se este produto apresentar defeitos de material ou de fabricação sob condições normais de uso, iremos corrigi-los gratuitamente de acordo com as seguintes condições de garantia, ou substituir o aparelho.

Por favor, guarde este cartão de garantia cuidadosamente.

A Kenwood concede uma garantia de dois anos para este aparelho a partir da data de compra, conforme consta na fatura ou comprovante de compra do revendedor Kenwood.

Esta garantia cobre defeitos de material e de fabricação. Reservamo-nos o direito de substituir o produto caso um reparo econômico não seja mais possível. Os custos de embalagem e instalação, bem como custos e riscos relacionados ao próprio reparo, não estão incluídos na garantia e serão cobrados.

#### Condições

A. Para reivindicar direitos de garantia, além da apresentação deste cartão de garantia, são necessárias as seguintes informações:

- (a) Seu nome com endereco completo
- (b) O recibo ou fatura de um revendedor estabelecido em um país da UE, indicando a data original da compra.
- O nome completo e o endereço do revendedor onde o produto foi adquirido.
- (d) O número de série e a designação do modelo do produto.

A Kenwood reserva-se o direito de recusar serviços de garantia caso as informações acima estejam ausentes ou se o produto tiver sido alterado desde a aquisição inicial.

B. No momento da entrega ao comércio, este produto cumpre todas as normas e regulamentos de segurança vigentes no país de destino. Modificações necessárias para operar o aparelho em países fora do país de destino não estão cobertas pelas condições de garantia acima mencionadas. Além disso, não assumimos qualquer responsabilidade por trabalhos relacionados ou por danos ao produto resultantes desses trabalhos.

Se o produto for utilizado em um país para o qual não foi projetado e fabricado, os serviços de garantia só serão realizados se o usuário arcar com os custos de adaptação do aparelho às normas e regulamentos de segurança nacionais. Se, além disso, o produto diferir dos produtos distribuídos pelo importador oficial e se as peças de reposição para o reparo deste produto não estiverem disponíveis, o usuário deverá arcar com os custos de envio e retorno do aparelho ao país de compra.

O mesmo se aplica se, por outros motivos justificados, não for possível oferecer serviços de garantia no respectivo país.

C. Estão excluídos dos serviços de garantia:

- (a) Alterações no produto, bem como trabalhos normais de manutenção e ajuste, incluindo as inspeções regulares mencionadas no manual
- (b) Danos ao produto causados por trabalhos inadequados ou mal executados, quando realizados por terceiros não autorizados pelo fabricante para prestar serviços de garantia.
- (c) Danos causados por negligência, acidentes, alterações, montagem inadequada, embalagem defeituosa, uso incorreto ou utilização de pecas de reposição erradas durante um reparo.
- (d) Danos causados por fogo, danos por água, raios, terremotos, ventilação insuficiente, força maior, ligação a tensão elétrica incorreta ou outras causas não atribuíveis à Kenwood.
- (e) Danos aos alto-falantes por sobrecarga. Danos a outros objetos que não fazem parte do produto, como por exemplo: DVDs, discos compactos, dispositivos USB, smartphones, etc.
- (f) Peças de desgaste ou de consumo que devem ser substituídas no âmbito da assistência técnica normal, como por exemplo: pilhas, recarregáveis

baterias, lâmpadas, etc.

(g) Todos os produtos cujos números de série tenham sido total ou parcialmente removidos, alterados ou tornados ilegíveis.

Esta garantia pode ser reivindicada por qualquer pessoa que tenha adquirido o produto legalmente.

De acordo com as condições de garantia acima mencionadas, o produto será reparado ou substituído gratuitamente. Este direito não afeta de forma alguma outros direitos do usuário previstos na legislação aplicável.

O reparo ou a substituição não implicam na extensão do período de garantia.

Outras reivindicações estão excluídas, especialmente aquelas relativas à rescisão, redução ou indenização.

#### Endereço de contato:

JVCKENWOOD Deutschland GmbH Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel Tel. 06101-4988 0, www.kenwood.de

# KENWOOD



# KENWOOD

SINTONIZADOR DE CD DE RÁDIO INTELIGENTE

# KR-W8000SCD

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

JVCKENWOOD Corporation

# Índice

CU	nte	uu	ĸ

		Pagii
a	A	3
I.	Antes de ligar a alimentação/instruções de segurança	3
2.	Declaração de conformidade	6
3.	Componentes e funções	7
4.	Inicialização	9
5.	Rádio da Internet	12
6. -	Podcasts	13
7.	Spotify	14
8.	Deezer	15
9.	Leitor de CD	16
10.	Leitor USB	17
11.	Rádio digital DAB+	18
12.	Rádio FM	19
13.	Áudio BLUETOOTH	20
14.	Conexões analógicas	21
15.	Conexões digitais	22
16.	Função soneca	22
17.	Despertador	22
18.	Configurações do sistema	23
18.1	Equalizador	23
18.2	Configurações de Rede	24
19.	Configurações de hora	26
20.	Idioma	26
21.	Configuração de fábrica	26
22.	Atualização de software	27
23.	Assistente de configuração	27
24.	Informação	27
25.	lluminação	27
26.	Undok - Controle via App / App OKTIV	28
27.	Resolução de problemas	29
28.	Manutenção e cuidados	29
29.	Descarte	31
30.	Especificações técnicas	32
31.	Garantia	33

## I. Antes de ligar a alimentação elétrica

## INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Atenção: Leia esta página cuidadosamente para garantir o funcionamento seguro do aparelho.

#### Leia as instruções cuidadosamente!

• Siga todas as instruções de segurança e operação ao utilizar este produto.

#### Guarde as instruções em um local seguro!

• Você deve guardar as instruções de segurança e operação para referência futura.

#### Siga as instruções de advertência!

 Deve seguir rigorosamente todos os avisos fornecidos no produto e listados nas instruções de funcionamento

#### Limpe apenas com um pano seco!

 Desligue o cabo de alimentação deste aparelho da tomada antes de limpar o produto. Nunca use detergentes líquidos de limpeza ou sprays de limpeza.
 Use apenas um pano ligeiramente úmido para limpeza.

#### Acessórios

• Use apenas os acessórios especificados pelo fabricante.

#### Não utilize este aparelho perto de água

 O aparelho nunca deve ser exposto a gotas ou salpicos de água, como os que se encontram perto de uma banheira, lavatório, lava-loiça, máquina de lavar, cave húmida ou piscina.
 Nunca coloque recipientes cheios de líquidos, como por exemplo vasos de flores, sobre o aparelho.

#### Ventilação

• As ranhuras e aberturas na carcaça servem para ventilar o aparelho, garantindo seu funcionamento confiável e protegendo-o contra superaquecimento e possível autoignição. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale o aparelho de acordo com as instruções do fabricante. Nunca bloqueie as aberturas de ventilação colocando o aparelho sobre uma cama, sofá, tapete ou superfícies macias semelhantes. Este dispositivo não deve ser instalado numa estante ou num armário embutido, a menos que seja garantida ventilação adequada.

#### Fonte de alimentação

• Este aparelho só pode ser ligado à tensão de rede indicada no próprio aparelho. Para isso, utilize apenas o cabo de alimentação fornecido. Se não tiver certeza sobre o tipo de fonte de alimentação em sua casa, entre em contato com o seu revendedor especializado ou com a companhia de eletricidade.

#### Cabo de alimentação

Certifique-se de que não pode tropeçar no cabo de alimentação ou que este não se desconecta nas
proximidades de uma tomada, incluindo tomadas auxiliares. O cabo de alimentação não deve ser
apertado em nenhuma circunstância, mesmo ao sair do aparelho.
 Para aparelhos com cabo de alimentação amovível, a ligação correspondente deve estar o mais próxima
possível do aparelho e ser de fácil acesso.

#### Trovoada

 O dispositivo deve ser desligado da corrente durante trovoadas e se n\u00e3o for utilizado por um longo per\u00e1odo.

#### Sobrecarga

 Nunca sobrecarregue tomadas, extensões ou múltiplas tomadas, caso contrário há risco de incêndio ou choque elétrico.

#### Penetração de materiais estranhos e líquidos

 Tenha cuidado para não permitir que materiais estranhos ou líquidos entrem neste dispositivo através das aberturas de ventilação, caso contrário podem entrar em contato com componentes de alta tensão ou causar curto-circuito, resultando em incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquidos de qualquer tipo sobre este dispositivo.

#### Manutenção

 Nunca tente realizar a manutenção deste dispositivo você mesmo, pois partes energizadas podem ficar expostas através das aberturas ou ao remover tampas, o que pode ser perigoso ao tocar. Deixe toda a manutenção para pessoal de serviço qualificado.

#### Danos que requerem reparo

Os trabalhos de manutenção e reparo devem ser realizados apenas por um serviço de atendimento
ao cliente qualificado. É necessária manutenção/reparação se o aparelho tiver sido danificado (por
exemplo, a caixa), se tiver entrado líquido no aparelho, se objetos tiverem entrado no aparelho, se
o aparelho tiver sido exposto à chuva ou humidade, se deixar de funcionar corretamente ou se
tiver caído.

#### Pecas sobressalentes

 Se forem necessárias peças de reposição, certifique-se de que o técnico de serviço utilize peças especificadas pelo fabricante ou que tenham as mesmas características das peças originais. Peças não autorizadas podem causar incêndio, choque elétrico ou outros acidentes.

#### Teste de segurança

 Após concluir o serviço ou reparo deste dispositivo, peça ao técnico de serviço que realize um teste de segurança para determinar se o equipamento está em boas condições de funcionamento.

#### Calor

Não instale o dispositivo perto de superfícies quentes, como radiadores, aquecedores, fogões ou
outros dispositivos (incluindo amplificadores) que possam aquecer.
 Nunca coloque objetos com chama aberta, como velas ou lanternas, sobre ou perto do dispositivo. As
baterias instaladas não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar direta, fogo ou semelhantes.

#### **Baterias**

• Se não utilizar o rádio durante um mês ou mais, retire as pilhas do compartimento de pilhas do controlo remoto para evitar fugas.

Elimine imediatamente as pilhas com fugas de forma adequada e cumpra todas as regulamentações legais aplicáveis. Baterias vazando podem causar ferimentos e danificar o dispositivo. Nunca misture baterias de tipos diferentes ou baterias velhas e novas.

#### Para minimizar o risco de choque elétrico, incêndio, etc.

- não remova parafusos, tampas ou partes do corpo.
- o botão de energia não desconecta completamente a fonte de alimentação em nenhuma posição.
   Para desligar completamente o aparelho da corrente, desligue o cabo de alimentação da tomada.

#### Riscos associados ao volume alto

Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça em volume alto por longos períodos.
 Isto aplica-se especialmente ao uso dos auscultadores.

#### Conevão de rede

- Certifique-se de que a função de firewall está ativada no seu ponto de acesso de rede (roteador).
   Consulte o manual de instruções do seu router.
- Se não quiser configurar uma conexão de rede, não execute o assistente de configuração.

#### Comando Remoto

- Expor o sensor do controle remoto à luz solar direta ou à luz fluorescente de alta frequência pode causar mau funcionamento. Nesses casos, deve moyer o sistema para outro local para evitar tal ayaria.
- As baterias fornecidas destinam-se a testes funcionais e podem ter vida útil limitada. Se o alcance do controlo remoto diminuir, substitua a bateria antiga por uma nova.

#### Atenção!

Risco de explosão

- se forem utilizadas baterias incorretas:
- temperaturas extremas altas ou baixas a que uma bateria pode ser exposta durante o uso, armazenamento ou transporte;
- baixa pressão do ar em grandes altitudes;
- se as baterias forem descartadas no fogo ou em um forno aquecido;
- com esmagamento ou corte mecânico de uma bateria;
- ao deixar uma bateria num ambiente com temperaturas extremamente altas ou com pressão de ar extremamente baixa, o que pode causar uma explosão ou fuga de líquidos ou gases inflamáveis.

#### Função automática de economia de energia

O modelo está equipado com uma função automática de economia de energia. Isto coloca o aparelho em modo de espera em 15 minutos se estiver a tocar com volume muito baixo ou se o rádio estiver silenciado. Esta configuração não pode ser alterada.

**Nota:** Se o rádio estiver em modo de espera ou não estiver a reproduzir dados USB, retire a pen USB para reduzir o consumo de energia.

#### IMPORTANTE PARA PRODUTOS LASER

- PRODUTO LASER CLASSE I
- ATENÇÃO: Não abra a caixa. O aparelho não contém peças reparáveis pelo utilizador; a manutenção deve ser realizada apenas por pessoal qualificado.

#### Por favor, note:

Os passos de operação e itens de menu descritos neste manual de instruções correspondem ao estado na altura da impressão deste documento. Poderão existir pequenas diferenças na operação ou na denominação dos itens de menu devido a atualizações intermédias do firmware.

## 2. Declaração de Conformidade

#### Declaração de Conformidade da UE

Pela presente, a JVCKENWOOD Corporation declara que o tipo de equipamento de rádio [KENWOOD] KR-W8000SCD está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet:

http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Para o Reino Unido

Pela presente, a JVCKENWOOD Corporation declara que o tipo de equipamento de rádio [KENWOOD] KR-W8000SCD está em conformidade com o Regulamento de Equipamentos de Rádio de 2017. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet: http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPÃO

#### Endereco de contacto na UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Rendementsweg 20 B-9, NL-3641 SL Mijdrecht, PAÍSES BAIXOS

#### Endereço de contacto no Reino Unido:

**IVCKENWOOD U.K. Limited** 

Primeiro andar, Gleneagles, The Belfry, Colonial Way, Watford, Hertfordshire WD24 4WH RFINO UNIDO

A marca nominativa Bluetooth® e os logótipos são marcas registadas da BLUETOOTH SIG Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela JVCKENWOOD Corporation ocorre sob licença. Outras marcas registadas e nomes comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

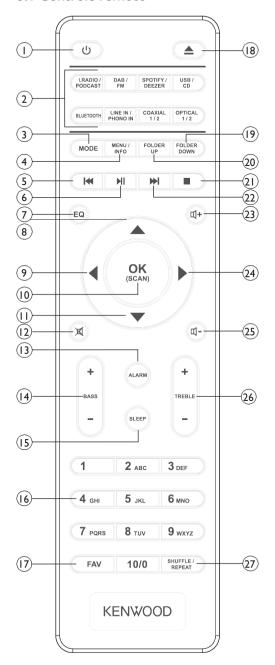
Dev	Devido à faixa de frequência de 5 GHz do módulo WLAN incorporado, a utilização só é permitida dentro de edifícios nos seguintes países.										
						/					
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT	
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	Reino
PL	PT	RO	SL	SK	TR	Fl	SE	CH	UK (NI)	HR	Unido

AT = Áustria, BE = Bélgica, BG = Bulgária, CZ = República Checa, DK = Dinamarca, EE = Estónia, FR = França, DE = Alemanha, IS = Islândia, IE = Irlanda, IT = Itália, EL = Grécia, ES = Espanha, CY = Chipre, LV = Letónia, LT = Lituânia, LU = Luxemburgo, HU = Hungria, MT = Malta, NL = Países Baixos, NO = Noruega, PL = Polónia, PT = Portugal, RO = Roménia, SL = Eslovénia, SK = Eslováquia, TR = Turquia, FI = Finlândia, SE = Suécia, CH = Suíça, UK(NI) = Irlanda do Norte, HR = Croácia

UK = Reino Unido

## 3. Componentes e funções

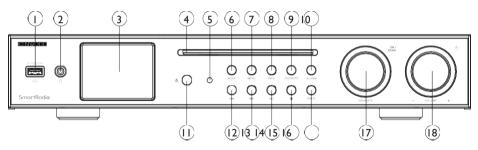
#### 3.1 Controle remoto



- Ī Standby Ligar/Desligar
- 2 Botões de seleção direta Fonte
- 3 Seleção de modo
- 4 Menu/Info
- 5 Retroceder faixa
- 6 Reproduzir/Pausar
- 7 Equalizador
- 8 Alto: FM: Definir frequência
- 9 Esquerda; voltar
- Confirmar entrada; pesquisa FM; Ī reprodução: Apresentação de diapositivos em ecrã completo
- ш Baixo: FM: Definir frequência
- 12 Ativar/desativar mudo
- 13 Ativar função de alarme
- 14 Ajuste de som Baixo
- 15 Ativar temporizador de sono
- 16 Teclas numéricas 0 - 10
- 17 Memória de predefinições (Favoritos)
- 18 Eietar CD
- 19 Pasta anterior (CD)
- 20 Pasta seguinte (CD)
- 21 Parar reprodução
- 22 Avançar faixa
- 23 Aumentar o volume
- 24 Para a direita; avançar
- 25 Diminuir o volume
- 26 Ajuste de som Agudos
- 27 Música: Modo Aleatório/Repetir

## 3.2 Vistas do dispositivo

#### Vista frontal



I - Ligação USB

2 - Saída de auscultadores

3 - Ecrã TFT a cores

4 - Leitor de CD

5 - Comando remoto do recetor

6 - Seleção de modo

7 - Menu

8 - Informação

**9 -** Favoritos (locais de memória)

10 - Ativar função de alarme

II - Ejetar CD

12 - Retroceder faixa/Pesquisa de faixa para trás

13 - Avançar faixa/Pesquisa

**I4** - Reproduzir/Pausar

15 - Parar reprodução

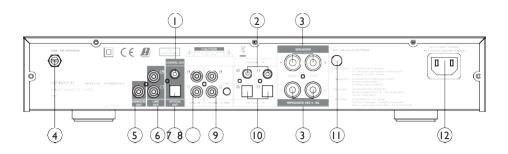
de faixa para a frente

17 - Selecionar/Confirmar

18 - Standby/Volume

#### Vista traseira

I6 - Voltar



I - Saída coaxial	<b>2 -</b> Entrada coaxial 1/Entrada coaxial 2	3 - Saída de alto-falante		
<b>4 -</b> Conexão de antena DAB+/FM	<b>5 -</b> Saída para subwoofer	<b>6 -</b> Saída de linha		
7 - Saída óptica	8 - Entrada de linha	9 - Phono (Moving Magnet)		
I 0 - Entrada óptica 1/Entrada óptica 2	II - Antena WiFi/BT	12 - Conexão do cabo de alimentação		

## 4. Início-arranque

#### 4.1 Desembalagem

Desembale cuidadosamente o aparelho e certifique-se de que todos os acessórios estão presentes:

- Comando remoto por infravermelhos
- Cabo de alimentação
- Manual de instrucões
- 2 x pilhas AAA/LR03
- Cabo de áudio RCA 1,5 metros
- Antena telescópica DAB+/FM aparafusável
- Antena WLAN/BT aparafusável

#### 4.2 Ligar

- Aparafuse a antena DAB+/FM à saída correspondente.
- Aparafuse a antena WLAN/BT à saída correspondente.
- Abra o compartimento de pilhas do controlo remoto e insira as pilhas com a polaridade correta.

A polaridade especificada (+/-) está indicada no compartimento das pilhas.

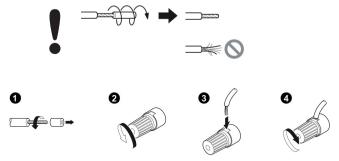
Ligação dos alto-falantes:

Pode utilizar alto-falantes disponíveis no mercado com uma impedância de 4-8 Ohm (4 Ohm recomendado) e uma capacidade nominal de pelo menos 30 watts por unidade.

Torça as extremidades do cabo do alto-falante para que nenhum fio fique solto.

Nunca faça curto-circuito entre as extremidades positiva (+) e negativa (-) do cabo do alto-falante.

Uma troca acidental da polaridade resulta em sons artificiais e localização pouco clara da fonte sonora. Nesse caso, corrija a polaridade do cabo.



Por fim, ligue o cabo de alimentação ao aparelho e à tomada elétrica.

#### 4.3 Conexão de rede

Para receber rádio pela Internet, o rádio deve estar integrado numa rede. Para isso, o router deve estar ligado e conectado à Internet. Certifique-se de que a ligação WLAN do router e o firewall estão ativados. Pode também consultar o manual de instruções do router.

## 4.4 Ligar/Desligar (standby)

Prima o botão **<Standby>** no controlo remoto ou no aparelho para ligar o rádio. Prima novamente o botão para colocar o aparelho em modo de espera.

Desligue da alimentação elétrica para desligar completamente.

#### 4.5 Navegar nos menus

Pode navegar pelos menus pressionando os botões **CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** no controlo remoto. Pressionar uma vez o botão **OK>** confirma a seleção. Estes passos também podem ser realizados no aparelho utilizando o botão **NAVEGAR>**. Rode o botão para navegar pelos menus, confirme um item do menu pressionando o botão. Com o botão **VOLTAR>** no aparelho ou o botão **ESQUERDA>** no controlo remoto pode voltar ao menu anterior.

#### 4.6 Introdução de palavras-passe, textos de pesquisa, etc.

Utilize o **<CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** para selecionar individualmente os números e/ou letras correspondentes e confirme a seleção pressionando **<OK>**. Para corrigir uma entrada incorreta, vá até o campo **<BKSP>** e confirme com o botão **<OK>** no controle remoto. Isto irá apagar a última entrada. Use o campo **"CANCELAR"** para cancelar completamente a entrada. Se a sua seleção estiver completa, navegue até o campo **"OK"** e confirme a seleção pressionando o botão **<OK>**. O botão **<INFO>** é utilizado como tecla de atalho para alternar entre números/alfabetos e **<BKSP>**.

## 4.7 Ajustando o volume e "Mudo"

Pode ajustar o volume pressionando os botões **<MAIS ALTO>** e **<MAIS BAIXO>** no controlo remoto ou rodando o botão **<VOLUME>** no aparelho. Pressionar o botão **<MUTE>** silencia o rádio. Pressionando novamente o botão, o volume original é restaurado.

#### 4.8 Informações adicionais

Ao pressionar repetidamente o botão **INFO**, dependendo da fonte e da estação, informações adicionais podem ser exibidas:

- Descrição
- Nome da estação, programa atual, conteúdo, temas, etc.
- Gênero
- O estilo do programa (gênero) da estação é exibido.
- Nível de sinal e erro de sinal
- Taxa de bits
- Informações do canal
- Data de hoie e hora atual

Nos modos "Rádio FM" e "Rádio Digital DAB+", informações sobre a intensidade do sinal, modo estéreo, sinal RDS (apenas FM) e memória de pré-definições estão disponíveis no canto inferior direito do ecrã. Se a exibição correspondente estiver ausente, a informação não está disponível.

## 4.9 Assistente de configuração

Na primeira inicialização, o Assistente de Configuração inicia automaticamente. O assistente de configuração funciona em inglês.

Você pode pular o assistente e chamá-lo novamente mais tarde em alemão.

#### 4.10 Definindo o idioma do menu

Na primeira inicialização, todos os idiomas de menu disponíveis são listados. Selecione o idioma desejado com o botão **<CIMA/BAIXO>** e confirme com **<OK>**.

#### 4.11 Iniciando o assistente de configuração

Para uma inicialização simples e rápida (definição da hora e data, configuração da conexão com a internet, etc.), recomendamos que você execute o assistente de configuração. Para isso, selecione "SIM". Se quiser pular o assistente de configuração, selecione "NÃO".

Todas as configurações feitas usando o assistente de configuração podem ser feitas individualmente posteriormente nas configurações do sistema. Alternativamente, o assistente de configuração pode ser executado novamente a qualquer momento. Em seguida, selecione "SIM" ou "NÃO" para executar automaticamente o assistente de configuração ou não executá-lo na próxima vez que o rádio for iniciado.

Depois disso, você estará no menu principal.

#### Data/Hora

Formato 12/24 horas

#### Atualização automática (hora & data)

Atualizar via DAB ou FM (recomendado)

Com atualizações automáticas através da rede de rádio FM/DAB/DAB+, a hora e a data são fornecidas pelas emissoras. Ao ajustar por essas fontes, a hora é definida corretamente mesmo após uma queda de energia. Isso significa que os horários de despertar definidos também podem ser respeitados.

#### Atualizar via NET

Quando esta opção é selecionada, a hora e a data são definidas automaticamente via conexão com a Internet. Além disso, o fuso horário e o horário de verão/inverno podem ser ajustados.

#### Sem atualização

A hora e a data devem ser definidas manualmente.

#### Manter conexão de rede

A configuração de rede é explicada em mais detalhes na Seção "Configurações do Sistema".

#### 4.12 Menu principal

O menu principal contém as várias fontes de áudio e opções de configuração:

- Rádio da Internet
- Podcasts
- Spotify
- Deezer
- Leitor de música (USB)
- DAB
- FM (VHF)
- Bluetooth
- CD
- Entrada Aux
- ÓPTICO I
- ÓPTICO 2
- COAXIAL I
- COAXIAL 2
- PHONO IN
- Função soneca
- Despertador
- Configurações do sistema

Com a fonte de áudio selecionada, pressione o botão **MENU>** no controlo remoto ou no aparelho e selecione **"Menu principal"**.

## 5. Rádio Internet

A rádio da internet oferece uma enorme seleção de diferentes opções em todo o mundo. Pode selecionar as

estações de várias formas. Para isso, selecione a fonte "**Rádio Internet**" no menu principal ou utilize o botão de selecão direta correspondente no controlo remoto.

#### 5.1 Pesquisa de estações

O rádio oferece várias opções para procurar a estação desejada.

Navegue pelos itens e opções do menu. Depois de encontrar a estação desejada, confirme a sua seleção com o botão **<OK>**. A reprodução da rádio Internet pode ser interrompida pressionando o botão **<REPRODUZIR/PAUSAR>** no controlo remoto ou no aparelho. Pressionar novamente o botão recarrega a estação.

#### 5.1.1 Pesquisar por países e regiões

Para procurar estações de continentes, países e regiões específicos, pressione o botão **MENU**> no dispositivo ou pressione e segure o botão **MENU/INFO**> no controle remoto para abrir a "**Lista de estações**". Confirme a seleção. Selecione o menu "**Localização**" para escolher um país ou região.

#### 5.1.2 Pesquisar por género

Para procurar estações com estilos musicais ou temas específicos, proceda da seguinte forma: Pressione o botão <menu> no dispositivo ou pressione e segure o botão <menu/INFO> no controle remoto para abrir a "Lista de estações". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu "Descobrir". Após a confirmação, pode refinar ainda mais a sua pesquisa de acordo com a origem ou o idioma da estação.

#### 5.1.3 Pesquisar por nome

Se souber o nome da estação desejada, pode procurá-la especificamente:

Pressione o botão **MENU>** no dispositivo ou pressione e segure o botão **MENU/INFO>** no controle remoto para abrir a **"Lista de estações"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu **"Pesquisar"**. Introduza todo ou parte do nome da estação no campo de entrada e selecione o campo **"OK"** para iniciar a pesquisa. Receberá uma lista de todas as estações cujos nomes contêm o texto que procura.

#### 5.1.4 Estações populares

Pode encontrar uma seleção das estações mais populares da seguinte forma:

Pressione o botão **MENU>** no dispositivo ou pressione e segure o botão **MENU/INFO>** no controle remoto para abrir a **"Lista de estações"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu **"Popular"** e selecione a estação desejada.

#### 5.1.5 Estações locais

Para procurar especificamente estações do país da localização atual do rádio, por favor proceda da seguinte forma:

Pressione o botão **MENU>** no dispositivo ou pressione e segure o botão **MENU/INFO>** no controle remoto para abrir a **"Lista de estações"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu com o nome do país da localização atual (por exemplo, **"Reino Unido"**).

Nesse limite local, também pode procurar por géneros, estações locais ou populares.

#### 5.2 Favoritos (locais de memória)

40 locais de memória (favoritos) estão disponíveis para guardar as suas estações favoritas. Pode atribuir estes favoritos a estações das fontes "Rádio Internet" e "Podcasts".

#### 5.2.1 Guardar estações com o controlo remoto:

Os locais de memória I – 10 podem ser atribuídos usando as teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no comando remoto até aparecer "Pré-definição guardada" no visor. Os locais de memória podem agora ser acessados pressionando brevemente o controle remoto.

#### 5.2.2 Salvar estações nos locais de memória 11 - 40:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionado o botão **FAVORITE>** no rádio ou **FAV>** no controle remoto. Agora selecione um local de memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com o botão **NAVIGATE>** no rádio. O **"Preset armazenado"** aparece no visor. Você pode acessar facilmente a lista de estações pressionando brevemente os botões de favoritos no rádio ou no controle remoto. Use os botões **UP/DOWN>** ou o botão **NAVIGATE>** para selecionar uma estação e pressione **OK>** para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser apagados, apenas sobrescritos com outras estações.

## 6. Podcasts

Podcasts são artigos disponíveis sobre vários temas, por exemplo, Transmissões de informações, notícias e muito mais.

Assim como no rádio via internet, aqui você pode filtrar podcasts ou procurar um podcast em todo o banco de dados. Para isso, selecione a fonte "Podcasts" no menu principal ou use o botão de seleção direta correspondente no controle remoto.

## 6.1 Encontrando podcasts

O rádio oferece várias opções para procurar podcasts.

Navegue pelos itens e opções do menu. Depois de encontrar o podcast desejado, confirme sua seleção com o botão **<OK>**. A reprodução de podcasts pode ser pausada e reiniciada pressionando o botão **<PLAY/PAUSE>** no controle remoto ou no dispositivo. Ao pressionar o **<SKIP TRACK>** você pode avançar e retroceder dentro do podcast em velocidade crescente (máx. 32 vezes). Pressionando rapidamente o botão **<SKIP TRACK BACKWARD>** você pode voltar ao início do podcast.

## 6.1.1 Pesquisar por países e regiões

Para procurar podcasts de continentes, países e regiões específicos, pressione o botão **MENU**> no dispositivo ou pressione e segure o botão **MENU/INFO**> no controle remoto para abrir a "**Lista de podcasts**". Confirme a seleção. Selecione o menu "**Localização**" para escolher um país ou região.

## 6.1.2 Pesquisar por género

Para encontrar podcasts com conteúdos ou temas específicos, proceda da seguinte forma:

Pressione o botão **MENU>** no dispositivo ou pressione e segure o botão **MENU/INFO>** no controle remoto para abrir a **"Lista de podcasts"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu **"Descobrir"**. Após a confirmação, você pode refinar ainda mais a busca de acordo com a origem ou idioma dos podcasts.

#### 6.1.3 Pesquisar por nome

Se você souber o nome do podcast deseiado, pode procurá-lo:

Pressione o botão **MENU>** no dispositivo ou pressione e segure o botão **MENU/INFO>** no controle remoto para abrir a **"Lista de podcasts"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu **"Pesquisar"**. Digite todo ou parte do nome do podcast no campo de entrada e selecione o campo **"OK"** para iniciar a busca. Você receberá uma lista de todos os podcasts ou episódios cujos nomes contenham o texto procurado.

#### 6.1.4 Podcasts populares

Para procurar podcasts populares do país da localização atual do rádio, proceda da seguinte forma: Pressione o botão **MENU>** no dispositivo ou pressione e segure o botão **MENU/INFO>** no controle remoto para abrir a "Lista de podcasts". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu com o nome do país da localização atual (por exemplo, "Reino Unido"). Nesse limite local, você também pode procurar por gêneros, podcasts locais ou populares.

#### 6.2 Favoritos (locais de memória)

40 espaços de armazenamento (favoritos) estão disponíveis para armazenar podcasts. Pode atribuir estes favoritos a estações das fontes "Rádio Internet" e "Podcasts".

#### 6.2. I Salvar podcasts com o controle remoto:

Os locais de memória I – 10 podem ser atribuídos usando as teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, selecione o podcast desejado e pressione uma tecla numérica no controle remoto até que "Preset armazenado" apareça no visor. Os locais de memória podem agora ser acessados pressionando brevemente o controle remoto.

#### 6.2.2 Salvar podcasts nos locais de memória 11 - 40:

Selecione o podcast desejado e mantenha pressionado o botão <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controle remoto. Agora selecione um local de memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com o botão <NAVIGATE> no rádio. O "Preset armazenado" aparece no visor. Pode aceder facilmente às posições de memória pressionando brevemente o botão <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no comando remoto. Use os botões <UP/DOWN> ou o botão <NAVIGATE> para selecionar um podcast e pressione <OK> para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser apagados, apenas sobrescritos com outros podcasts.

## 7. Spotify

Use seu smartphone, tablet ou computador como controle remoto para o Spotify. Saiba mais em spotify. com/connect. O software Spotify está sujeito a licenças de terceiros que podem ser acessadas no seguinte endereço: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Instale o aplicativo Spotify no seu dispositivo Android/iOS. Você pode baixá-lo na Play Store ou na Apple App Store. Após a instalação, inicie o aplicativo e faça login com seus dados de acesso ou registre-se. O rádio e o dispositivo Android/iOS com o aplicativo Spotify devem estar na mesma rede.

#### 7.1 Use

Por favor, selecione a fonte "Spotify" no menu principal ou use o botão de seleção direta correspondente no controle remoto. Comece a reproduzir o Spotify no seu smartphone como de costume. O logotipo do Spotify Connect e "Dispositivos disponíveis" são exibidos na parte inferior do telefone. Pressione "Dispositivos disponíveis" para exibir uma lista dos dispositivos disponíveis na rede. Agora selecione "KENWOOD KR-W8000SCD" e a reprodução ocorrerá no rádio. Uma conexão bem-sucedida é indicada por texto verde.

Após uma primeira ligação bem-sucedida, também pode ligar o smartphone ao rádio da seguinte forma: Selecione a fonte "Spotify" no menu principal e pressione <OK>. O "Pressione Play ..." agora aparece em

o visor. Pressione o botão **PLAY/PAUSE**> no comando remoto para estabelecer a ligação e iniciar a reprodução da lista de reprodução atual. Também pode usar o comando remoto para saltar entre as faixas da lista atual

#### 7.2 Favoritos (locais de memória)

10 locais de memória (favoritos) estão disponíveis para armazenar listas de reprodução.

#### 7.2.1 Guardar listas de reprodução com o comando remoto:

Os locais de memória I – 10 podem ser atribuídos usando as teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, selecione a lista de reprodução desejada e pressione uma tecla numérica no comando remoto até que "**Pré-definição guardada**" apareça no visor. Os locais de memória podem agora ser acedidos pressionando brevemente o comando remoto. Faixas individuais que não estão em listas de reprodução também podem ser guardadas.

**Nota:** Os locais de memória não podem ser apagados, apenas podem ser sobrescritos com outras listas de reprodução/faixas.

## 8. Deezer

Através desta fonte pode aceder ao serviço de música Deezer. Por favor, selecione a fonte "Deezer" no menu principal ou use o botão de seleção direta correspondente no controle remoto. Para usar o Deezer, necessita de uma conta de utilizador para este serviço de música. Inicie sessão neste serviço através da aplicação UNDOK. Assim que a ligação for estabelecida, as funções através da aplicação UNDOK e do dispositivo estarão à sua disposição.

#### 8.2 Favoritos (locais de memória)

8 locais de memória (favoritos) estão disponíveis para guardar listas de reprodução.

#### 8.2.1 Guardar listas de reprodução com o comando remoto:

Os locais de memória 1 – 8 podem ser atribuídos usando os botões numéricos do comando remoto. Para isso, selecione a lista de reprodução desejada e pressione uma tecla numérica no comando remoto até que "**Pré-definição guardada**" apareça no visor. Os locais de memória podem agora ser acedidos pressionando brevemente o comando remoto. Faixas individuais que não estão em listas de reprodução também podem ser guardadas.

Nota: Os locais de memória não podem ser apagados, apenas sobrescritos com outras listas de reprodução/faixas.

## 9. Leitor de CD

Você pode usar esta fonte para reproduzir CDs de áudio e CDs MP3. Para isso, selecione a fonte "CD" no

menu principal ou use o botão de seleção direta correspondente no controle remoto.

Insira o CD desejado com o lado escrito para cima na entrada do drive de CD. Assim que "Carregando" aparecer no visor, o aparelho puxará o CD automaticamente. A reprodução começa automaticamente com a primeira faixa do CD. Pressione o botão <EJECT> no dispositivo ou no controle remoto para remover o CD novamente. Se o CD não for ejetado em 30 segundos, ele será puxado novamente e a reprodução recomeçará.

Para CDs de áudio, as informações sobre o número de faixas e o tempo total de reprodução são exibidas da seguinte forma:

## TXX XX:XX

O primeiro bloco de números indica o número de faixas e o segundo o tempo total de reprodução do

#### 9.1 Reprodução de arquivos MP3

Selecione a pasta ou faixa desejada no menu, a reprodução da música é iniciada com o **<OK>**. Você pode usar os botões **<UP/DOWN>** para navegar pelas estruturas de pastas. Com os botões **<PLAY/PAUSE>**, a reprodução é pausada e continuada. Pressionando continuamente os botões **<SKIP TRACK>** você pode avançar e retroceder dentro da faixa com velocidade crescente (máx. 32 vezes). Pressionando rapidamente o botão **<SKIP TRACK BACKWARD>** você volta ao início da faixa ou para a faixa anterior.

Para CDs que contêm arquivos MP3, o número de pastas e arquivos disponíveis é exibido da seguinte forma:

#### Fxx TXXX

O número após "F" indica o número de pastas e o segundo bloco de números o número total de arquivos "T" .

Você também pode selecionar pastas usando os botões **FOLDER UP>/FOLDER DOWN>** no controle remoto.

## 9.2 Repetição e reprodução aleatória

Para reproduzir faixas de um CD ou arquivos MP3 de uma pasta em ordem aleatória, ou repetir a reprodução dos arquivos, utilize a tecla **SHUFFLE**>/**SEPEAT>** no controle remoto.

Pressionamentos repetidos ativam as funções da seguinte forma:

Pressione I vez: Repetir faixa/pressione duas vezes: Repetir tudo, pressione e segure por 2 segundos: Reprodução aleatória/pressione e segure por 2 segundos: Desligado

## 9.3 Modo de programação

Você pode programar as faixas para que sejam reproduzidas na ordem desejada. Para isso, proceda da seguinte forma:

Pressione o **STOP**> e depois o botão **FAVORITE**> ou **FAV**> quando aparecer no visor.

## Pxx TXX

Pressione o **SKIP TRACK BACKWARDS** ou **SKIP TRACK FORWARDS** para selecionar a faixa e pressione

<OK> para confirmar. Repita este passo para salvar a música como programa. Quando todas as músicas desejadas estiverem salvas, pressione <REPEAT/PAUSE> para iniciar a reprodução. Se o <STOP> for pressionado durante a reprodução, a ordem programada das faixas será apagada.

## 10. Leitor USB

Você pode usar esta fonte para reproduzir arquivos MP3 (16 bit/48kHz) de um pen drive USB. Para isso, por favor selecione a

fonte "USB" no menu principal ou use o botão de seleção direta correspondente no controle remoto. Ao inserir um pen drive USB, por favor confirme "Disco USB conectado – Abrir pasta?" com "SIM". O visor então mostra os arquivos e pastas disponíveis. Se você selecionar "NÃO" neste momento, será retornado à última fonte de áudio selecionada ou ao último menu utilizado.

#### 10.1 Reprodução de arquivos MP3

Selecione a pasta ou faixa desejada no menu, a reprodução da música é iniciada com o **OK**>. Você pode usar os botões **VP/DOWN/LEFT/RIGHT>** para navegar pelas estruturas de pastas. Com os **botões PLAY/PAUSE>**, a reprodução é pausada e continuada. Ao pressionar continuamente os botões **SKIP TRACK>** você pode avançar e retroceder dentro da faixa com velocidade crescente (máx. 32 vezes). Pressionando rapidamente o botão **SKIP TRACK BACKWARD>** você volta ao início da faixa ou para a faixa anterior.

#### 10.2 Repetição e reprodução aleatória

Para reproduzir arquivos MP3 de uma pasta em ordem aleatória ou repetir a reprodução dos arquivos, proceda da seguinte forma:

Pressione o botão <MENU> e selecione "Repetir reprodução" e/ou "Reprodução aleatória". As funções são ativadas ou desativadas com o botão <OK> . Alternativamente, você também pode usar o botão <SHUFFLE/REPEAT> no controle remoto. Pressionamentos repetidos ativam as funções da seguinte forma:

Pressione I vez: Repetir faixa/pressione duas vezes: Repetir tudo/ Pressione 3 vezes: Reprodução aleatória/pressione 4 vezes: Repetir e aleatório/ pressione 5 vezes: Ambas as funções desligadas

#### 10.3 Lista de reprodução

Você tem a opção de criar uma lista de reprodução para seus arquivos MP3. 200 locais de memória estão disponíveis para isso. Para salvar um título na lista de reprodução, pressione o botão **<OK>** na visão geral dos títulos até que "Adicionado à Minha lista de reprodução" apareça no visor. A faixa agora está salva na lista de reprodução. Para reproduzir a lista, pressione o botão **<MENU>**, selecione "Minha lista de reprodução" e confirme a

botão **(MENU)**, selecione "**Minha lista de reprodução**" e confirme a faixa desejada. As funções de reprodução aleatória e repetição também estão disponíveis.

Você pode apagar a lista de reprodução atual executando a função "Limpar Minha lista de reprodução" no "Menu". Se você confirmar "Remover tudo da Minha lista de reprodução?" com "SIM" a lista será apagada. Faixas individuais não podem ser removidas da lista de reprodução

**Nota:** Se houver faixas na lista de reprodução que não estejam no pen drive USB atual, a reprodução será interrompida com a mensagem de erro "**Não é possível abrir a mídia selecionada".** Em seguida, pressione o botão **MENU>** para apagar a mensagem de erro. Crie uma nova lista de reprodução.

## II. Rádio digital DAB+

Para receber o rádio digital DAB+, por favor mude para a fonte "Rádio DAB" no menu principal, ou use o botão de selecão direta correspondente no controle remoto.

Ao mudar pela primeira vez, é iniciada uma pesquisa automática de estações. O "A procurar" aparece no visor, assim como o número de estações encontradas até agora e uma barra de progresso correspondente. Algumas estações oferecem informações adicionais sob a forma de uma apresentação de diapositivos.

Para exibir estas informações no visor do rádio em formato grande, pressione o botão **<OK>** no comando remoto ou no rádio. Pressionar o botão novamente retorna o visor ao estado anterior.

#### II.I Pesquisa de estações

Para procurar estações disponíveis, pode iniciar uma pesquisa automática. Para isso, utilize o botão <menu> para abrir o menu e selecione "Procurar". O "A procurar" aparece no visor, assim como o número de estações encontradas até agora e uma barra de progresso correspondente. As estações são então guardadas por ordem alfabética.

Estações encontradas numa pesquisa anterior mas que atualmente não podem ser recebidas são apresentadas na lista de estações com um "?" antes do nome da estação.

#### II.2 Configuração manual

Também pode configurar conjuntos manualmente. Para isso, utilize o botão **<MENU>** para aceder ao menu e selecione **"Sintonização manual"**. Depois selecione a estação desejada e confirme com **<OK>**. Agora são exibidas informações sobre o conjunto e a intensidade do sinal. Ao pressionar novamente o botão **<OK>** as estações correspondentes são guardadas na lista.

#### 11.3 Lista de estações

Pressione o botão **MENU>** e confirme **"Lista de estações"** com **OK>**. Utilize os botões **CIMA/BAIXO>** ou o botão **NAVEGAR>** para selecionar uma estação e pressione **OK>** para confirmar. O dispositivo começa a reproduzir automaticamente.

**Nota:** A qualidade de recepção de uma estação depende de fatores como clima, local de instalação e orientação da antena. Se uma estação da lista de estações não puder ser recebida, altere a orientação da antena ou a localização do rádio. Estações que já não podem ser recebidas podem ser removidas da lista de estações.

## II.4 Eliminar estações que já não podem ser recebidas

Estações que já não podem ser recebidas podem ser eliminadas da lista. Para isso, pressione a tecla <menu> e selecione "Eliminar inválidas". Selecione "Isto remove todas as estações inválidas, continuar?" selecione "SIM" e essas estações serão apagadas. Selecionar "NÃO" leva-o de volta ao menu sem eliminar as estações.

#### 11.5 Favoritos (locais de memória)

40 locais de memória (favoritos) estão disponíveis para guardar estações DAB+.

#### 11.5.1 Guardar estações DAB+ com o comando remoto:

As posições de memória 1–10 podem ser atribuídas usando os botões numéricos do comando remoto. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no comando remoto até aparecer "Pré-definição guardada" no visor. Os locais de memória podem agora ser acessados pressionando brevemente o controle remoto.

#### 11.5.2 Guardar estações DAB+ nas posições de memória 11 - 40:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionado o botão <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controle remoto. Agora selecione um local de memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com o botão <NAVIGATE> no rádio. O "Preset armazenado" aparece no visor. Pode aceder facilmente às posições de memória pressionando brevemente o botão <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no comando remoto. Use os botões <UP/DOWN> ou o botão <NAVIGATE> para selecionar uma estação e pressione <OK> para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser apagados, apenas sobrescritos com outras estações.

#### II.6 DRC (Controlo de Gama Dinâmica):

Algumas estações DAB+ suportam DRC, que reduz a diférença entre tons altos e baixos. As seguintes definições são possíveis:

#### DRC alto:

Compressão forte dos diferentes volumes. A dinâmica é bastante reduzida.

#### DRC baixo:

Baixa compressão sem grande perda de dinâmica

#### DRC desligado:

Não há compressão

Para efetuar as definições, proceda da seguinte forma:

Prima o botão **<MENU>** e selecione "DRC". As definições para DRC podem ser alteradas no menu seguinte. A definição atual é indicada por "\*".

#### 12. Rádio FM

Por favor selecione "FM" no menu principal, ou use o botão de seleção direta correspondente no controle remoto remoto.

#### 12.1 Pesquisa de estações

Pode procurar automaticamente estações FM. Para iniciar a pesquisa automática de estações, por favor pressione o

<OK> botão no comando remoto ou no rádio. A pesquisa para na próxima estação encontrada e o rádio começa a tocar.

## 12.2 Definições de pesquisa

Pode usar esta função para determinar se apenas estações com sinal de receção forte são consideradas. Para isso, pressione o botão <MENU> e selecione "Definição de pesquisa". No menu seguinte "Busca de estações FM" você pode agora responder à pergunta "Apenas estações fortes?" com "SIM" ou "NÃO". A definição atual é identificada por "\*".

#### 12.3 Definições de áudio

Para estações com má receção, pode obter-se uma ligeira melhoria de qualidade ao mudar para receção mono. Para isso, pressione o botão **MENU**> e selecione **"Definição de áudio"**. No menu seguinte **"FM recepção fraca"** você pode agora responder à pergunta **"Ouvir apenas em Mono?"** com **"SIM"** ou **"NÃO"**. A definição atual é identificada por "\*".

#### 12.4 Favoritos (locais de memória)

40 posições de memória (favoritos) estão disponíveis para guardar estações FM.

#### 12.4.1 Guardar estações FM com o comando remoto:

Os locais de memória I – 10 podem ser atribuídos usando as teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no comando remoto até aparecer "Pré-definição guardada" no visor. Os locais de memória podem agora ser acessados pressionando brevemente o controle remoto.

#### 12.4.2 Guardar estações FM nas posições de memória 11 - 40:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionado o botão <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controle remoto. Agora selecione um local de memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com o botão <NAVIGATE> no rádio. O "Preset armazenado" aparece no visor. Pode aceder facilmente às posições de memória pressionando brevemente o botão <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no comando remoto. Use os botões <UP/DOWN> ou o botão <NAVIGATE> para selecionar uma estação e pressione <OK> para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser apagados, apenas sobrescritos com outras estações.

## 13. Áudio BLUETOOTH

A função BLUETOOTH permite a transmissão sem fio de arquivos de música (streaming de áudio) para o rádio. Smartphones, tablets ou dispositivos semelhantes podem ser emparelhados. Por favor, selecione a fonte "Bluetooth Audio" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

# 13.1 Emparelhar dispositivos BLUETOOTH pela primeira vez (emparelhamento)

Certifique-se de que o dispositivo terminal a ser emparelhado está ligado e que o BLUETOOTH está ativado. Selecione a fonte "Bluetooth Audio" no menu principal. Após um curto período, "Bluetooth Detectável" aparece no visor. Agora abra as configurações de BLUETOOTH no dispositivo terminal a ser emparelhado e comece a procurar dispositivos BLUETOOTH disponíveis. Selecione "KENWOOD KR-W8000SCD" e inicie o processo de emparelhamento. Após o emparelhamento bem-sucedido, "Connected" aparece no visor. Agora a reprodução de música pode ser controlada através do terminal. Para isso, utilize o aplicativo de música de sua preferência.

O funcionamento básico de reproduzir/pausar e avançar/retroceder é possível utilizando os botões correspondentes no controlo remoto.

Nota: Alguns dispositivos terminais exigem um código PIN ao conectar, então insira "0000".

## 13.2 Conexão automática após o emparelhamento já ter ocorrido

Se a fonte mudar para "Bluetooth Audio" ou o rádio for desligado, a conexão BLUETOOTH é desconectada. Se o rádio for ligado novamente ou voltar para a fonte "Bluetooth Audio", uma conexão automática será estabelecida.

Nota: Se uma conexão automática não for possível, por favor proceda da seguinte forma: Pressione o botão <MENU> e selecione "Ver detalhes". Em seguida, abra a "Lista de dispositivos emparelhados" para selecionar e emparelhar o dispositivo terminal desejado. Pressione o botão <OK> para estabelecer a conexão e "Con- nected" aparecerá brevemente no visor.

#### 13.3 Emparelhar outro dispositivo terminal

Para ligar outro dispositivo ao rádio, por favor pressione o botão <MENU> e selecione "Configuração Bluetooth". Isto irá desconectar a conexão atual.

Agora prossiga como quando conectou um dispositivo terminal pela primeira vez. Depois, este dispositivo terminal também será salvo na lista de dispositivos emparelhados e pode ser selecionado através do menu correspondente (veia acima). Um máximo de 8 dispositivos pode ser salvo.

#### 13.4 Interromper a ligação BLUETOOTH

Se desejar desconectar a ligação a um dispositivo emparelhado, por favor selecione "MENU" e depois "Configuração Bluetooth". O rádio então retorna ao modo de emparelhamento.

## 14. Ligações analógicas

#### 14.1 Entrada Aux

Dispositivos externos como leitores MP3, leitores de DVD ou consolas de jogos podem ser ligados à entrada de linha para reproduzir música. Para isso, selecione a fonte "Aux In" no menu principal ou utilize o botão de selecão direta correspondente "LINE IN" no controlo remoto.

#### 14.2 Phono In para gira-discos com cápsulas de íman móvel

Gira-discos com cápsulas de íman móvel podem ser usados na ligação Phono In. Isto destina-se a dispositivos sem pré-amplificador integrado. Se um pré-amplificador correspondente estiver integrado no gira-discos e não puder ser desligado, utilize a ligação Line In. Para utilizar o gira-discos, selecione a fonte "PHONO IN" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

Consulte o manual de instruções do gira-discos para informações sobre a ligação correta.

#### 14.3 SAÍDA DE LINHA

Pode usar isto para transmitir o sinal de áudio atual para componentes externos, por exemplo, amplificadores.

#### 14.4 SAÍDA SUBWOOFER

Aqui pode ligar um subwoofer ativo. Deve controlar a frequência de transição e o nível base no subwoofer.

#### 14.5 Porta para auscultadores

Utilize um auricular disponível comercialmente com ficha jack de 3,5 mm.

Para evitar possíveis danos auditivos, não ouca em volume alto por longos períodos.

## 15. Ligações digitais

#### 15.1 COAXIAL IN (1/2)

Sinais de áudio digitais de dispositivos externos, por exemplo, TV, leitor BLURAY, etc., podem ser reproduzidos através destas entradas. A ligação é feita através de um cabo coaxial disponível comercialmente com ficha RCA. Para reproduzir, selecione a fonte "COAXIAL I" ou "COAXIAL 2" no menu principal ou utilize o botão de selecão direta correspondente no controlo remoto.

#### 15.2 OPTICAL IN (1/2)

Sinais de áudio digitais de disposítivos externos, por exemplo, TV, leitor BLURAY, etc., podem ser reproduzidos através destas entradas. A ligação é feita através de um cabo de áudio ótico disponível comercialmente com conector Toslink. Para reproduzir, selecione a fonte "OPTICAL I" ou "OPTICAL 2" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

#### 15.3 COAXIAL OUT/OPTICAL OUT

Pode usar isto para transmitir o sinal de áudio atual para componentes externos, por exemplo, amplificadores.

## 16. Função snooze (temporizador de sono)

Com esta função pode colocar o rádio em modo de espera automaticamente após um período de tempo definido.

Pode escolher entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos, "Sleep OFF" apaga o período de tempo definido anteriormente. Para isso, pressione o botão <MENU> enquanto a fonte de áudio estiver selecionada e selecione "Menu principal". Use o <UP> ou <DOWN> para navegar no menu e selecione "Sleep". Utilize o

**Teclas <UP>** ou **<DOWN>** no menu **"Definir tempo de sono"** para selecionar o período de tempo desejado e confirmar com a tecla **<OK>** . Saia dos menus novamente com o botão **<MENU>** .

O tempo restante é mostrado no canto inferior esquerdo do visor, com os minutos a contarem para trás. Em alternativa, também pode utilizar o botão **SLEEP>** no controlo remoto para aceder à função snooze.

## 17. Relógio despertador

Este rádio possui 2 horários de alarme ajustáveis individualmente. Prima e mantenha pressionado o botão <a href="#">ALARM> no</a>

dispositivo ou no controlo remoto e selecione "Alarm I" ou "Alarm 2" para fazer as configurações. Você pode fazer as configurações usando o botão <NAVIGATE> . Em alternativa, também pode aceder à função de alarme a partir do menu principal.

No modo de espera, os alarmes guardados podem ser ativados e desativados com o botão **<ALARM>**. As seguintes opções estão disponíveis para programar o alarme:

#### 17.1 Ativar:

Selecione aqui em quais dias o alarme deve ser ativado. Está disponível a seguinte seleção:

Desligado/Diário/Uma vez/Fins de semana/Dias de semana

Selecione "Desligado" para desativar um alarme ativo.

Ao selecionar a opção "Uma vez" será solicitado diretamente os dados e a hora do alarme. Selecione os números com o botão <NAVIGATE> ou com os botões <UP> ou <DOWN> e confirme com o botão <OK>.

#### 17.2 Hora:

Utilizando o botão **NAVIGATE**> ou os botões **VP**> ou **DOWN**>, defina primeiro as horas e, após pressionar o botão **OK**>, os minutos do alarme.

## 17.3 Modo:

Aqui você define a fonte de áudio com a qual deseja acordar. A seguinte seleção está disponível: Alarme/rádio da Internet/DAB/FM

#### 17.4 Pré-definição:

A estação com a qual acordar será especificada aqui. A estação ouvida por último ou as estações salvas nos favoritos estão disponíveis aqui. Não se aplica ao modo alarme sonoro.

#### 17.5 Duração:

Defina aqui a duração desejada do alarme. Você pode selecionar entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos.

#### 17.6 Volume:

Defina aqui o volume deseiado do alarme.

#### 17.7 Salvar:

Depois de fazer todas as configurações, pressione o botão **<OK>** para salvar as configurações.

Um alarme ativado é mostrado com um símbolo de alarme e o número do alarme ativo no canto inferior esquerdo do visor. No modo de espera, você também pode ver o horário do alarme definido.

#### 17.8 Desligar o alarme após acordar

Para desligar o alarme até o próximo ciclo, pressione o botão **STANDBY>** no aparelho ou no controle remoto. **"Alarme desligado"** aparecerá brevemente no visor. Se você quiser apenas interromper a função de alarme por alguns minutos (soneca), pode usar qualquer outro botão. O atraso do alarme é definido pressionando um botão em etapas de 5, 10, 15 e 30 minutos e pode ser estendido repetidamente. Após um curto período, o rádio retorna automaticamente para **"Standby"** e o tempo restante até o próximo alarme é exibido ao lado do símbolo de alarme piscando.

Nota: Os horários de alarme salvos são mantidos em caso de falha de energia.

## 18. Configurações do sistema

Nas configurações do sistema, você pode alterar as configurações do rádio e acessar informações importantes

sobre o rádio.

#### 18.1 Equalizador

Com o equalizador, você pode ajustar o som do rádio ao seu gosto. Você pode escolher entre configurações pré-configuradas ou criar seu próprio perfil. Por favor, proceda da seguinte forma:

Pressione o botão <MENU> e selecione "Configurações do sistema" e depois "Equalizador".

Alternativamente, você pode usar o botão <EQ> no controle remoto. Usando os botões <CIMA> ou <BAIXO> ou o

**botão <NAVEGAR>**, você pode selecionar o perfil de som e depois confirmar com **<OK>**. Os seguintes perfis estão disponíveis:

Normal/Plano/Jazz/Rock/Filme/Clássico/Pop/Notícias/Podcast/Ajuste Automático de Podcast/Meu EQ

Configuração de "Meu EQ":

Para isso, navegue até "Configuração do perfil Meu EQ" e confirme com <OK>. O "Grave" e o "Agudo" podem agora ser ajustados no menu seguinte. Confirme o "Grave" ou "Agudo" com o botão <OK>, faça os ajustes apropriados com os botões <CIMA> ou <BAIXO> e confirme com o botão <OK>. Alternativamente, esses ajustes também podem ser feitos com o botão <NAVIGATE> . O perfil de som ativo é marcado com "\*".

#### Função "Ajuste Automático de Podcast":

Esta função melhora a compreensão ao reproduzir podcasts.

#### 18.1.1 Qualidade do fluxo de áudio

Selecione o nível desejado de qualidade de áudio (baixo, normal ou alto) para o serviço de streaming disponível. A taxa de bits real para cada nível depende do serviço utilizado.

## 18.2 Configurações de rede

#### 18.2.1 Assistente de Rede

O assistente de rede ajuda a conectar o rádio à Internet. Para acessá-lo, siga os seguintes passos: No menu "Configurações do sistema", selecione a configuração "Rede" e depois confirme o "Assistente de Rede". O rádio agora inicia uma busca por conexões WLAN disponíveis e as lista em seguida. As várias redes podem ser selecionadas usando os botões <UP> ou <DOWN> e o botão <NAVIGATE>. No final da lista, há a opção de selecionar "[Nova busca]" ou "[Configuração manual1".

#### 18.2.2 Conexão de rede sem fio (WLAN)

Dependendo da rede, você tem várias opções para escolher para se conectar à rede. Redes que suportam conexão WPS (Wi-Fi Protected Setup) são identificadas na lista pela designação "[WPS ...]". Outras conexões são redes abertas ou conexões protegidas pelo método PSK = chave précompartilhada (chave previamente acordada).

**Nota:** Uma conexão de rede ativa é indicada por um símbolo branco no canto inferior direito do visor. Se nenhuma conexão estiver ativa, este símbolo será riscado em vermelho.

#### 18.2.3 Conexão WPS/PSK/Aberta

Uma conexão WPS permite que o rádio seja conectado à sua rede de forma simples e protegida. Existem duas opções disponíveis. Estabeleça a conexão através de **PBC = Configuração por Botão** (configuração ao pressionar um botão) ou pelo procedimento PIN, no qual a interface web do seu roteador solicita que você insira uma sequência de números gerada aleatoriamente.

## 18.2.4 Configuração usando PBC

Selecione a rede desejada "[WPS ...]". Em seguida, selecione a opção "Pressionar botão" com "Menu WPS" e confirme. Agora pressione o botão WPS no seu roteador ou ponto de acesso (AP). Consulte o manual de instruções do seu roteador ou ponto de acesso para o procedimento exato. Alternativamente, o processo também pode ser iniciado no menu "Configurações de Internet" em "Estrutura WLAN PBC". Siga as instruções no visor.

#### 18.2.5 Configuração usando um PIN

Selecione a rede desejada "[WPS ...]". Em seguida, use o "menu WPS" para selecionar e confirmar a opção "PIN". O rádio agora gera um código de 8 dígitos, que você deve confirmar com o botão <OK> e depois inserir o número através da interface do usuário do roteador ou AP. Consulte o manual do roteador ou AP para mais informações.

## 18.2.6 Pular WPS/Configuração usando PSK (chave pré-compartilhada)

Selecione "Pular WPS" para estabelecer a conexão usando a chave da rede. No caso de redes sem suporte a WPS, você pode ir diretamente para a tela de entrada. Agora insira a chave e confirme com o botão "OK". Se a entrada estiver correta, o rádio se conecta à sua rede e estabelece uma conexão com a Internet.

#### 18.2.7 Conexão aberta

Recomendamos que você não se conecte a uma rede aberta. Se a rede selecionada não estiver criptografada, você pode confirmar isso com o botão **OK>** . Em seguida, a conexão com a internet será estabelecida

#### 18.2.8 Configuração manual da conexão de rede

Se o DHCP estiver ativo, proceda da seguinte forma:

Por favor, selecione os menus "Rede" -> "Configurações manuais" -> "Sem fio" -> "Ativar DHCP". Em seguida, insira o SSID completo (nome da rede) e confirme com o botão "OK". Agora escolha o método de criptografia apropriado.

Consulte a configuração do roteador ou AP. Dependendo do método selecionado, a chave da rede deve ser inserida e confirmada com o botão "OK".

#### 18.2.9 Se o DHCP estiver inativo, proceda da seguinte forma:

Selecione os menus "Rede" -> "Configurações manuais" -> "Sem fio" -> "Desativar DHCP". Agora insira as informações para "Endereço IP", "Máscara de sub-rede", "Endereço do gateway", "DNS primário" e "DNS secundário". Os valores podem ser definidos usando o <CIMA> ou <BAIXO> no controle remoto ou

o botão **<NAVEGAR>** . Use o **<OK>**, **<ESQUERDA>** ou **<DIREITA>** para selecionar o número individual. Em seguida, prossiga conforme descrito em "**Ativar DHCP**".

#### 18.3 Mostrar configurações de rede

Neste menu você encontrará todas as configurações do perfil de rede atualmente em uso. Para isso, selecione o

Menu "Ver configurações" no menu "Rede" . Os valores podem ser exibidos usando o <CIMA> ou <BAIXO> no controle remoto ou o botão <NAVEGAR> .

#### 18.4 Perfil de rede

Aqui você pode ver a lista de perfis de rede salvos no rádio. Se você criou vários perfis, escolha aquele que está mais próximo do roteador ou ponto de acesso correspondente.

Você pode excluir perfis de rede que não são mais necessários pressionando o botão **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no controle remoto ou o botão **<NAVEGAR>** para selecionar o perfil a ser excluído e confirmar com o botão **<OK>**. O perfil de rede ativo é marcado com "\*".

**Nota:** O perfil de rede ativo não pode ser excluído.

#### 18.5 Excluir configurações de rede

Neste menu, você pode excluir as configurações de rede do perfil atual. Para isso, selecione "SIM" botão e confirme sua entrada com o <OK>. Selecionar o botão "NÃO" cancela o processo.

#### 18.6 Manter conexão de rede

Este menu é usado para definir se a conexão WLAN com a rede deve ser mantida no modo de espera. Isso permite ligar o rádio usando o aplicativo UNDOK (veja a página 28). O consumo de energia no modo de espera é ligeiramente maior no modo conectado à rede. Selecione o botão "SIM" ou "NÃO" para a configuração e confirme a entrada com o <OK>.

## 19. Configurações de hora

Você pode definir as configurações de hora e data no menu "Hora/Data". As seguintes opções estão disponíveis:

#### 19.1 Menu "Definir Hora/Data"

A hora e a data podem ser definidas manualmente aqui. Os valores podem ser alterados usando o

CONTRACTOR DE CONTRACTOR DE

<RIGHT> ou

Botão <OK> para selecionar os blocos individuais de números e guardar os valores.

#### 19.2 Menu "Atualização Automática"

Aqui você pode especificar a fonte da qual a hora e a data devem ser atualizadas. As seguintes opções estão disponíveis:

Atualizar via DAB:
A hora e a data são atualizadas via DAB.
Atualizar via FM:
A hora e a data são atualizadas via FM.
A hora e a data são atualizadas via FM.
A rede atualiza a hora e a data. Sem
A hora e a data devem ser definidas

manualmente.

A opção atualmente selecionada está marcada com "\*".

#### 19.3 Menu "Definir formato"

Neste menu pode especificar se o relógio deve ser apresentado no formato de 12 ou 24 horas. Selecione com o botão **<Left>** ou **<Right>**, a confirmação é feita com o botão **<OK>**. A opção atualmente selecionada está marcada com "\*".

#### 19.4 Menu "Definir Fuso Horário"

Neste menu, você pode especificar o fuso horário desejado. Selecione com o botão **<UP>** ou**<DOWN>**, a confirmação é feita com o botão **<OK>**. O fuso horário atualmente selecionado está marcado com "\*".

#### 19.5 Menu "Horário de verão"

Aqui você pode especificar a configuração para horário de verão / horário padrão. Selecione a configuração atual para o horário de verão com o botão **<ESQUERDA>** ou **<DIREITA>**, depois confirme com o botão **<OK>**. A configuração atual está marcada com "\*".

## 19.6 Menu "Formato de espera"

Aqui pode definir se a hora deve ser apresentada em formato analógico ou digital no modo de espera. Selecione a configuração desejada com os botões **<LEFT>** ou **<RIGHT>** e confirme com o botão **<OK>**. A configuração atual está marcada com "\*".

## 20. Idioma

No menu "Idioma" você pode definir o idioma do menu do rádio. Se iniciou o dispositivo com o assistente de configuração, o idioma do dispositivo já foi definido lá. Para selecionar um idioma, utilize os botões <CIMA> ou <BAIXO> e confirme pressionando o botão <OK>. Em alternativa, a seleção também pode ser feita com o botão <NAVIGATE>.

#### Os seguintes idiomas estão disponíveis:

Dinamarquês, Alemão, Inglês, Finlandês, Francês, Italiano, Holandês, Norueguês, Polaco, Português, Sueco, Espanhol, Turco

## 21. Restaurar configurações de fábrica

Para restaurar o rádio ao estado de entrega, selecione "SIM" no menu "Restaurar de fábrica".

#### Atenção:

Todas as configurações anteriores serão apagadas. Se selecionar "NÃO" o processo será cancelado.

**Nota:** Certifique-se de repor o rádio para as configurações de fábrica antes de o passar a outra pessoa (por exemplo, para vender, oferecer ou descartar).

## 22. Atualização de software

Neste menu, pode verificar se há uma atualização de software disponível para o rádio. Se selecionar **"Configuração de verificação automática"** o rádio verificará automaticamente a disponibilidade de novas atualizações de software regularmente.

Selecione o item de menu "Verificar agora" para procurar uma nova versão. Se for encontrado um software mais recente, selecione "SIM" para o instalar ou "NÃO" para cancelar a atualização. Se "SIM" o rádio reiniciará para realizar o processo.

Em seguida, o software será baixado e você será questionado com "Continuar" se a atualização deve ser realizada. Por favor, escolha "SIM" se concordar ou "NÃO" para cancelar a atualização. O "Aviso: não desligue da energia" e a versão do software a ser instalada piscam alternadamente. Quando o processo estiver concluído, "Atualização concluída" aparece no visor e pode confirmar o processo com o

botão <OK>.

Pode verificar o número da versão do software instalado no menu "**Definições do sistema**" em "**Info**"

#### Atenção!

Certifique-se de que há uma fonte de alimentação estável antes de iniciar uma atualização de software. Uma interrupção durante uma atualização pode causar danos irreparáveis ao rádio!

## 23. Assistente de configuração

Você pode iniciar o assistente de configuração novamente no menu "Assistente de configuração".

Para isso, proceda conforme descrito
em "4.9 Iniciar o assistente de configuração".

## 24. Informação

Neste menu, você encontrará o número da versão do firmware atual, entre outras informações. Faça isto pronto caso queira contactar o servico de apoio ao cliente.

## 25. Iluminação

A iluminação do visor pode ser programada em 3 níveis de brilho. As seguintes configurações podem ser no menu "Luz de fundo" :

"Tempo limite": Tempo até que o visor seja ajustado para o nível de iluminação

"Escurecido" . Opcões: "Ligado/10/20/30/45/60/90/120/180 segundos"

"LIGADO" significa que o rádio permanece sempre no nível de brilho "Nível ligado".

"Nível ligado": Brilho do visor quando o rádio está ligado. Opções:

"Alto"/"Médio"/"Baixo"

"Nível de escurecimento": Ajuste do brilho para funcionamento e modo de espera. Opções: "Médio"/"Baixo"

## 26. UNDOK - controle do rádio via aplicativo

A aplicação UNDOK (App) desenvolvida pela Frontier Silicon dá-lhe controlo total sobre rádios e altifalantes no seu smartphone.

Independentemente de estar a configurar o dispositivo pela primeira vez, a configurar o equalizador ou a gerir os seus canais favoritos - a UNDOK oferece-lhe todas as funcionalidades no seu smartphone ou tablet e ainda mais comodidade. Baixe o aplicativo UNDOK na Google Play Store ou na Apple App Store.

#### Configuração inicial do dispositivo com o UNDOK

Quando ligado pela primeira vez, ou após o rádio ter sido reposto para as configurações de fábrica, o rádio entra no modo SETUP e é gerado um micro-ponto de acesso (rede WLAN própria). Isso permite que seu smartphone ou tablet se conecte ao rádio.

#### Configurar com Android

Certifique-se de que o rádio está no modo de CONFIGURAÇÃO. Abra o aplicativo UNDOK no seu smartphone ou tablet e selecione o item de menu "Configurar sistema de áudio".

Prima "SEGUINTE" e selecione o item de menu "SELECIONAR O PONTO DE ACESSO". O menu WLAN dos dispositivos será aberto, selecione aqui "KENWOOD KR-W8000SCD". Após a ligação, "Ligado ao KR-W8000SCD" aparece na App. Siga as instruções adicionais da App para configurar o rádio

completamente. Por fim, o rádio conecta-se à rede e agora você pode operar o dispositivo com o aplicativo UNDOK pressionando "**Usar meu sistema de áudio**".

#### Configurar com iOS

Certifique-se de que o rádio está no modo de CONFIGURAÇÃO. Abra o aplicativo UNDOK no seu iPhone ou iPad e selecione o item do menu "Configurar sistema de áudio".

Prima "SEGUINTE" e selecione o item de menu "SELECIONAR O PONTO DE ACESSO". O menu WLAN dos dispositivos será aberto, selecione aqui "KENWOOD KR-W8000SCD". Após a ligação, "Ligado ao KR-W8000SCD" aparece na App. Siga as instruções adicionais da App para configurar o rádio

completamente. Por fim, o rádio conecta-se à rede e agora você pode operar o dispositivo com o aplicativo UNDOK pressionando "**Usar meu sistema de áudio**".

## 26.1 Controlando o rádio com o aplicativo OKTIV

Alternativamente, depois que o rádio estiver configurado, você também pode usar o aplicativo OKTIV gratuito da Frontier Silicon para controlar o dispositivo. No entanto, atualmente ainda não é possível fazer a configuração inicial do KR-W8000SCD com esta App.

Informações mais detalhadas sobre o download para iOS ou Android estão disponíveis em: https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/

## 27. Resolução de problemas

Por favor, verifique os seguintes pontos em caso de mau funcionamento:

#### Sem som

- → Ligue corretamente o cabo de alimentação.
- → Ajuste o volume para o nível correto.
- Certifique-se de que a fonte deseiada está selecionada.

#### O sistema não responde ao pressionar um botão

→ Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo.

#### Problemas com a recepção do rádio

- → Reoriente a antena.
- → Encontre um local mais adequado.
- → Outros aparelhos elétricos interferem na recepção.
- → Local não adequado para receber sinais DAB+.

#### Não é possível estabelecer uma conexão de rede

- → Verifique a função WLAN, certifique-se de que a palayra-passe está correta.
- → Reoriente a antena WLAN.
- → Tente definir um endereço IP no dispositivo.
- → Ative a função DHCP no roteador e restabeleça a conexão no dispositivo.
- → Uma firewall está ativada na rede configure-a para que o acesso seja possível.
- → Coloque o rádio mais perto do router ou AP.
- → Reinicie o router ou AP.

## 28. Manutenção e cuidados

#### Limpeza do gabinete

Utilize um pano levemente umedecido com um detergente suave. Não utilize detergentes que contenham álcool, amônia ou agentes abrasivos.

#### Cuidados com a condensação

Condensação (orvalho) pode se formar dentro do aparelho se houver uma diferença significativa entre a temperatura do aparelho e a temperatura ambiente. Se ocorrer condensação dentro do aparelho, o funcionamento adequado não está mais garantido. Nesse caso, você deve aguardar algumas horas; Após a secagem da umidade, o aparelho pode ser reutilizado.

#### Cuidados especiais devem ser tomados nas seguintes circunstâncias

Quando o aparelho é movido de um lugar para outro com temperatura muito mais alta ou mais baixa, ou quando a umidade no local de instalação aumenta, etc.

#### Manuseio de CDs

Segure o CD de modo a não tocar na superfície de leitura. (O lado sem impressão é o lado de reprodução.)

Utilize apenas CDs com a marcação 🏥 Em alguns casos, CDs com esta marcação podem não ser reproduzidos corretamente.

#### Notas sobre o uso de um dispositivo USB

Este dispositivo é capaz de reproduzir arquivos de áudio armazenados em uma memória flash ou leitor de áudio digital se estes

dispositivos tiverem uma porta USB (estes dispositivos são referidos como Dispositivos USB neste documento).

#### As seguintes restrições aplicam-se aos Dispositivos USB utilizáveis:

#### Dispositivos USB utilizáveis

- Dispositivos USB que pertencem à Classe de Armazenamento em Massa USB.
- Dispositivos USB cuio consumo máximo de energia é de 500 mA ou menos.
- Classe de Armazenamento em Massa USB: Dispositivos USB que o PC reconhece como armazenamento externo sem necessidade de driver especial ou software de aplicação.
- Consulte o seu revendedor se n\u00e3o tiver certeza se o seu dispositivo USB est\u00e1 em conformidade com as especificac\u00f3es da Classe de Armazenamento em Massa USB.
- O uso de um dispositivo USB não suportado pode resultar em reprodução ou exibição incorreta do arquivo de áudio.

Mesmo que utilize um dispositivo USB que atenda às especificações acima, os arquivos de áudio podem não ser reproduzidos corretamente dependendo do tipo ou condição do dispositivo USB.

#### Sugestão de estação para rádio via Internet

Se não conseguir encontrar uma estação de internet ou podcast na Lista de Estações, pode criar um ticket para

adicionar novas estações ou podcasts em

#### https://srsupport.frontier-nuvola.net/portal/en/newticket

Se o link enviado da estação ou podcast for suportado, o provedor do portal adiciona-o à lista de estações.

## 29. Descarte

Descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos usados e baterias.





O símbolo (lixeira com rodas riscada) no produto ou na embalagem indica que este produto não deve ser descartado como lixo doméstico comum, mas entregue a um ponto de coleta gerenciado por autoridades públicas de gestão de resíduos ou a um ponto de coleta criado pelo fabricante ou distribuidor, gratuitamente.

Os proprietários de aparelhos elétricos devem normalmente separar as baterias e acumuladores usados que não estejam firmemente fixados nos aparelhos antes de entregá-los aos pontos de coleta. Isso não se aplica se os aparelhos usados forem preparados para reciclagem com a participação de uma autoridade pública de gestão de resíduos. Ao ajudar a descartar corretamente este produto, você está protegendo o meio ambiente e a saúde das outras pessoas. O descarte inadequado ou incorreto coloca em risco o meio ambiente e a saúde. Para mais informações sobre a reciclagem destes aparelhos elétricos e baterias, por favor contacte a sua autoridade local ou as empresas municipais de gestão de resíduos.

Instruções de descarte para consumidores na Alemanha: https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Instruções de descarte para consumidores na Áustria: https://www.elektro-ade.at/

Instruções de descarte para consumidores na Irlanda: https://www.mywaste.ie/

Instruções de descarte para consumidores no Reino Unido: https://www.recyclenow.com/

Instruções de descarte para consumidores na França: https://www.quefairedemesdechets.fr

O utilizador final é responsável por eliminar os dados do dispositivo antigo utilizando a opção de menu "Configuração de fábrica" antes do descarte (ver P. 25).

## 30. Especificações técnicas KR-W8000SCD

<u> </u>					
Fonte de alimentação	Tensão AC ~ 100 – 240 V				
Frequência de entrada AC	50/60 Hz				
Consumo de energia	60 W				
Consumo de energia em modo de espera	0.7 W				
Consumo de energia em modo de espera conectado à rede	1.0 W				
Modo CD	·				
Relação sinal-ruído (filtro A)	>70 dB				
Faixa dinâmica	> 60 dB				
Sintonizador FM/DAB +	·				
Faixa de sintonia DAB BANDA III	174.928 MHz – 239.200 MHz				
Faixa de sintonia FM	87.50 MHz – 108.00 MHz				
Conexão de rede (WLAN)	·				
Redes suportadas	WIFI IEEE 802.11a/b/g/n				
Faixas de frequência suportadas	WiFi: 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz				
Potência máxima de transmissão	WIFI 2.4 G: 15,2 dBm / WIFI 5G: 14,94 dBm / WIFI 5.8G: 7,27 dBm				
Criptografia suportada	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS				
Formatos de streaming suportados	MP3, AAC/AAC+ (até 48 kHz, 16 bits)				
Dispositivos USB	Arquivos reproduzíveis: MP3 Compatível com USB1.1 full-speed, FAT16, FAT32 Máx. 500 mA, Taxas de bits: 32 kBit/s a 320 kBit/s Sem função de carregamento na porta USB				
BLUETOOTH					
Versão BLUETOOTH	V5.2				
Classe de potência	Classe 2				
Potência máxima de transmissão	4.83 dBm				
Alcance	cerca de 10 metros (pode variar dependendo do ambiente)				
Faixa de frequência	2,402 GHz – 2,480 GHz				
Perfil BLUETOOTH	A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo)				
Ligações					
Auscultadores	Entrada jack de 3,5 mm				
Entrada de linha	Cinch				
Saída de linha	Cinch / nível de saída variável				
Saída para subwoofer	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB				
Entrada coaxial (1/2)	Cinch				
Saída coaxial	Cinch				
Entrada ótica (1/2)	Toslink				
Saída Ótica	Toslink				
Phono In (Íman Móvel)	Cinch				
Parte do amplificador					
Capacidade de saída	2 x 30 W RMS				
Alto-falante recomendado	Impedância 4 - 8 ohms; Mín. 30 W de carga nominal por unidade.				
Dimensões e peso					
Unidade principal	(L x A x P) 430 x 68 x 303 mm/3,5 kg				
Faixa de temperatura	5°C a 35°C				

## 31. Garantia

#### Caro cliente

Obrigado por adquirir este produto Kenwood. Se este produto apresentar defeitos de material ou de fabricação sob condições normais de uso, iremos corrigir esses defeitos gratuitamente ou substituir o aparelho de acordo com as seguintes disposições de garantia.

Por favor, guarde este cartão de garantia em local seguro.

A Kenwood garante este aparelho por um período de dois anos a partir da data de compra, conforme indicado na fatura ou recibo de venda do revendedor Kenwood

Esta garantia cobre defeitos de material e de fabricação. Reservamo-nos o direito de substituir o produto se um reparo economicamente viável já não for possível. Os custos de embalagem e instalação, bem como os custos e riscos relacionados com o próprio reparo, não estão incluídos na garantia e serão faturados.

#### Condições

A. Para reivindicar direitos de garantia, além de apresentar este cartão de garantia, são necessárias as seguintes informações:

- (a) O seu nome com endereco completo
- (b) O recibo ou fatura de um revendedor sediado num país da UE indicando a data original da compra.
- (c) O nome completo e o endereco do revendedor onde o produto foi adquirido.
- (d) O número de série e o nome do modelo do produto.

A Kenwood reserva-se o direito de recusar o serviço de garantia se as informações acima mencionadas estiverem ausentes ou se alterações tiverem sido feitas ao produto desde a sua compra inicial.

B. No momento da entrega ao revendedor, este produto cumpre todas as normas e regulamentos de segurança aplicáveis no país de destino. Modificações necessárias para operar o dispositivo em países fora do país de destino não estão cobertas pela condições de garantia acima mencionadas. Além disso, não aceitamos qualquer responsabilidade por trabalhos neste contexto ou por danos ao produto resultantes desses trabalhos.

Se o produto for utilizado num país para o qual não foi projetado e fabricado, o serviço de garantia só será realizado se o utilizador suportar os custos de adaptação do aparelho às normas e regulamentos de segurança nacionais aplicáveis.

Além disso, se o produto diferir dos produtos vendidos pelo importador oficial e se não houver peças sobressalentes disponíveis para o reparo deste produto, o utilizador deverá suportar os custos de transporte do aparelho de e para o país de compra.

O mesmo se aplica se não for possível oferecer servicos de garantia no país em questão por outros motivos legítimos.

#### C. Estão excluídos da garantia:

- (a) Alterações ao produto, bem como trabalhos normais de manutenção e ajuste, incluindo as verificações regulares mencionadas no Manual de Instrucões.
- (b) Danos ao produto causados por trabalhos inadequados ou impróprios, caso esses trabalhos tenham sido realizados por terceiros não autorizados a prestar serviços de garantia em nome do fabricante.
- (c) Danos causados por negligência, acidentes, alterações, instalação inadequada, embalagem defeituosa, operação incorreta ou uso de peças sobressalentes incorretas para reparos.
- (d) Danos causados por incêndio, danos por água, raios, terremotos, ventilação inadequada, força maior, ligação a tensão elétrica incorreta ou outras causas pelas quais a Kenwood não é responsável.
- (e) Danos aos alto-falantes devido a sobrecarga. Danos a outros itens que não fazem parte do produto, tais como: DVDs, discos compactos, mídias de armazenamento USB, smartphones, etc.
- (f) Peças de desgaste ou consumíveis que devem ser substituídas como parte do serviço normal ao cliente, tais como: baterias, pilhas recarregáveis, lâmpadas, etc.
- (g) Todos os produtos cujo(s) número(s) de série tenha(m) sido total ou parcialmente removido(s), alterado(s) ou tornado(s) ilegível(eis).

Esta garantia pode ser reivindicada por qualquer pessoa que tenha adquirido o produto legalmente.

De acordo com as condições de garantia acima mencionadas, o produto será reparado ou substituído gratuitamente. Este direito não afeta de forma alguma outros direitos do utilizador no âmbito das disposições legais aplicáveis.

Reparos ou substituições não prolongam o período de garantia.

Outras reivindicações estão excluídas, em particular aquelas relativas a conversão, redução ou compensação.

#### Endereço de contato:

JVCKENWOOD U.K. Limited

Primeiro Andar, Gleneagles, The Belfry, Colonial Way, Watford, Hertfordshire WD24 4WH Email: Enquiries@uk.jvckenwood.com www.kenwood-electronics.co.uk

# KENWOOD



# KENWOOD

SINTONIZADOR DE CD DE RÁDIO INTELIGENTE

# KR-W8000SCD MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVCKENWOOD Corporation

# Sumário

Sumário

		Pági
a	A	-
1.	Antes de ligar/ Instruções de segurança	3
2.	Declaração de conformidade	6
3.	Elementos e funções	7
4.	Colocação em funcionamento	9
5.	Rádio Internet	12
6.	Podcasts	13
7.	Spotify	14
8.	Deezer	15
9.	Leitor de CD	16
10.	Leitor USB	17
11.	Rádio digital DAB+	18
12.	Rádio FM	19
13.	Áudio BLUETOOTH	20
14.	Portas analógicas	21
15.	Portas digitais	22
16.	Modo "Suspensão"	22
17.	Alarmes	22
18.	Parâmetros do sistema	23
18.1	Equalizador	23
18.2	Definições de rede	24
19.	Ajuste da hora	26
20.	Língua	27
21.	Configuração de fábrica	27
22.	Atualizações de software	27
23.	Assistente de configuração	27
24.	Informação	27
25.	Iluminação	28
26.	Undok - comando por aplicativo/aplicativo OKTIV	28
27.	Eliminação de falhas	29
28.	Manutenção e conservação	29
29.	Descarte	31
30.	Características técnicas	32
31.	Garantia	33

# I. Antes de ligar

# INSTRUCÕES IMPORTANTES DE SEGURANCA

Atenção: Leia atentamente esta página para garantir o uso seguro do aparelho!

#### Leia atentamente estas instruções!

Cumpra todas as instrucões de seguranca e ação ao colocar este produto em funcionamento.

#### Guarde cuidadosamente estas instruções!

• Guarde as instruções de segurança e ação para poder consultá-las posteriormente.

#### Respeite todos os avisos!

• Respeite rigorosamente todos os avisos presentes no produto e no manual de instruções

#### Limpe apenas com um pano seco!

 Desligue o cabo de alimentação deste aparelho da tomada antes de proceder à limpeza deste produto. Nunca utilize detergentes líquidos ou em aerossol.
 Utilize apenas um pano ligeiramente úmido para limpar o aparelho.

#### Acessórios

Utilize apenas os acessórios indicados pelo fabricante.

#### Não utilize este aparelho perto da água.

 O aparelho nunca deve ser exposto a gotas ou respingos de água – por exemplo, perto de uma banheira, pia, lavatório, máquina de lavar, em um porão úmido ou perto de uma piscina, etc. Nunca coloque recipientes com água sobre o aparelho, como um vaso com flores.

#### Ventilação

As fendas e aberturas do gabinete servem para a ventilação do aparelho, garantindo o bom
funcionamento e protegendo contra superaquecimento que possa causar autoignição. Não obstrua as
aberturas de ventilação. Instale o aparelho conforme as instruções do fabricante. Não obstrua as
aberturas de ventilação colocando o aparelho sobre uma cama, sofá, tapete ou outro suporte macio
semelhante. Na ausência de ventilação suficiente, o aparelho não deve ser embutido em uma estante ou
armário.

#### Alimentação elétrica

 Este aparelho só deve ser ligado à tensão de alimentação indicada no aparelho. Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido para este fim. Se tiver dúvidas sobre o tipo de alimentação elétrica da sua residência, consulte o seu revendedor especializado ou o seu fornecedor de energia local.

#### Cabo de alimentação

Certifique-se de que ninguém possa tropeçar no cabo de alimentação. Certifique-se também de que o
cabo de alimentação não seja esmagado próximo a uma tomada, incluindo extensões. O cabo de
alimentação também não deve ser esmagado na saída do aparelho.

Para aparelhos equipados com cabo de alimentação com ficha, a tomada correspondente deve estar o mais próxima possível do aparelho e ser facilmente acessível.

#### Trovoadas

 Desconecte o aparelho da tomada em caso de tempestade ou se não for utilizado por um longo período.

#### Taxa adicional

 Nunca exponha tomadas, extensões ou réguas a sobrecarga, pois isso pode causar risco de incêndio ou choque elétrico.

#### Penetração de corpos estranhos e líquidos

• Certifique-se de que nenhum corpo estranho ou líquido possa entrar no aparelho pelas aberturas de ventilação. Isso pode levar ao contato com partes sob alta tensão ou a um curto-circuito, que podem causar incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame qualquer líquido sobre o aparelho.

#### Manutenção

 Nunca tente realizar a manutenção deste aparelho por conta própria, pois abrir ou remover tampas pode dar acesso a partes energizadas. Qualquer contato com essas partes representa riscos. Confie as operações de manutenção a profissionais qualificados do serviço de atendimento ao cliente.

#### Danos que exigem reparo

 As operações de manutenção e reparação devem ser realizadas apenas por um serviço de assistência qualificado. A manutenção/reparação é necessária quando o aparelho foi danificado (por exemplo, a caixa), quando entrou líquido no aparelho, quando objetos entraram no aparelho, quando o aparelho foi exposto à chuva ou à humidade, quando não funciona corretamente ou caiu.

#### Pecas sobressalentes

 Em caso de substituição de peças sobressalentes, certifique-se de que o técnico do serviço de apoio ao cliente utiliza peças recomendadas pelo fabricante ou com as mesmas características das peças originais.
 Peças sobressalentes não homologadas podem causar incêndios, choques elétricos ou outros acidentes.

#### Verificação de segurança

 Após a realização de operações de manutenção ou reparação, peça ao técnico do serviço de apoio ao cliente para efetuar uma verificação de segurança para garantir o perfeito funcionamento do aparelho.

#### Calor

• Não instale o aparelho perto de superfícies quentes, como radiadores, aquecedores, fogões ou outros aparelhos que possam emitir calor (incluindo amplificadores).

Nunca coloque objetos com chamas abertas, como velas ou lanternas, sobre ou perto do aparelho. As pilhas instaladas não devem ser expostas a calor elevado causado, por exemplo, pela luz solar direta, fogo, etc.

#### **Baterias**

 Quando o rádio não for utilizado durante um mês ou mais, deve retirar as pilhas do compartimento da pilha do comando remoto para evitar fugas.

Descarte imediatamente as pilhas que vazam, respeitando todas as disposições legais aplicáveis. Pilhas que vazam podem causar ferimentos e danificar o aparelho. Nunca misture pilhas de tipos diferentes ou pilhas usadas com pilhas novas.

#### Para minimizar o risco de choque elétrico, incêndio, etc.,

• Não deve remover parafusos, tampas ou elementos da caixa.

 O botão Ligar/Desligar nunca desliga completamente a alimentação elétrica, independentemente da sua posição.

Para isolar completamente o aparelho da rede elétrica, desligue o cabo de alimentação da tomada.

#### Riscos associados a volume sonoro elevado

• Para evitar possíveis danos auditivos, recomendamos que não prolongue demasiado a audição a um volume elevado. Isto aplica-se especialmente ao utilizar auscultadores.

#### Ligação de rede

- Certifique-se de que a função de firewall do seu ponto de acesso de rede (router) está ativada.
   Consulte para isso o manual de instrucões do seu router.
- Se não pretender instalar uma ligação de rede, não deve instalar o assistente de configuração.

#### Comando remoto

- Se expuser o sensor do comando remoto à luz solar direta ou à luz de tubos fluorescentes de alta frequência, podem ocorrer avarias. Nesses casos, o sistema deve ser instalado noutro local para evitar tais avarias
- As pilhas fornecidas destinam-se ao controlo funcional e podem ter uma vida útil limitada. Quando o
  alcance do comando remoto diminuir, deve substituir as pilhas gastas por novas.

#### Cuidado!

Riscos de explosão

- quando são utilizadas pilhas de tipo não adequado;
- de temperaturas extremamente altas ou baixas a que uma pilha pode ser exposta durante a utilização, armazenamento ou transporte;
- de uma pressão atmosférica baixa em grande altitude;
- quando as pilhas são deitadas ao fogo ou colocadas num forno quente:
- durante o esmagamento ou corte mecânico de uma pilha;
- da exposição prolongada de uma pilha a um ambiente com temperaturas muito elevadas ou pressão atmosférica muito baixa, o que pode levar à explosão ou fuga de líquidos ou gases inflamáveis.

#### Função de poupança de energia automática

O modelo está equipado com uma função de poupança de energia automática. Ela coloca o aparelho em modo de espera após 15 minutos quando o volume de reprodução é muito baixo ou quando o rádio está definido para o modo silencioso. Esta configuração não pode ser alterada.

**Nota:** Quando o rádio estiver em modo de espera ou se não estiver a reproduzir ficheiros USB, retire a pen USB para reduzir o consumo de energia.

#### IMPORTANTE PARA PRODUTOS LASER

- PRODUTO LASER DE CLASSE I
- ATENÇÃO: Não abra a caixa. O aparelho não contém elementos cuja manutenção possa ser realizada pelo utilizador. Deixe a manutenção ser realizada apenas por técnicos qualificados.

#### Atenção:

Os processos de operação descritos neste manual correspondem à versão em vigor na data de impressão deste documento. Atualizações intermédias do software podem causar pequenas diferenças nos processos de operação ou nas designações das opções de menu.

# 2. Declaração de conformidade

#### Declaração de conformidade UE

Pela presente, a JVCKENWOOD Corporation declara que o tipo de dispositivo rádio [KENWOOD] KR-W8000SCD cumpre os requisitos da diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereco da Internet: http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Para o Reino Unido

Pela presente, a JVCKENWOOD Corporation declara que o tipo de dispositivo rádio [KENWOOD] KR-W8000SCD cumpre os requisitos do regulamento relativo aos dispositivos rádio de 2017. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPÃO

#### Contactos na União Europeia:

JVCKENWOOD Europe B.V. Rendementsweg 20 B-9, NL-3641 SL Mijdrecht, PAÍSES BAIXOS

#### Contactos (Reino Unido):

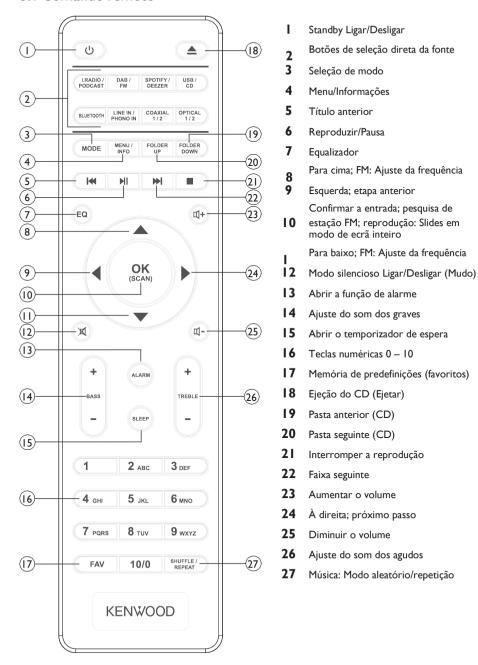
JVCKENWOOD U.K. Limited
Primeiro Andar, Gleneagles, the Belfry, Colonial Way, Watford, Hertfordshire WD24
4WH REINO LINIDO

A marca e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas da empresa BLUETOOTH SIG Inc. Qualquer utilização destas marcas pela empresa JVCKENWOOD Corporation. Está sujeita a uma licença. As outras marcas e nomes comerciais pertencem aos seus respetivos proprietários.

Devido à faixa de 5 GHz do módulo WiFi integrado, a utilização está limitada ao interior dos edifícios nos seguintes países:											
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT	
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	Reino
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	Unido
AT=Áustria, BE=Bélgica, BG=Bulgária, CZ=Chéquia, DK=Dinamarca, EE=Estónia, FR=França, DE=Alemanha, IS=Islândia, IE=Irlanda, IT=Itália, EL=Grécia, ES=Espanha, CY=Chipre, LV=Letónia, LT=Lituânia, LU=Luxemburgo, HU=Hungria, MT=Malta, NL=Países Baixos, NO=Noruega, PL=Polónia, PT=Portugal, RO=Roménia, SL=Eslovénia, SK=Eslováquia, TR=Turquia, FI=Finlândia, SE=Suécia, CH=Suíça, UK(NI)=Irlanda do Norte, HR=Croácia								UK=Reino Unido			

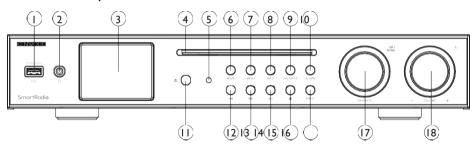
# 3. Elementos e funções

#### 3.1 Comando remoto



### 3.2 Vistas do aparelho

#### Painel frontal do aparelho



I - Porta USB

- 2 Saída para fones de ouvido
- 3 Ecrã TFT a cores

4 - Leitor de CD

- **5 -** Receptor do controlo remoto
- 6 Seleção de modo

**7** - Menu

8 - Informação

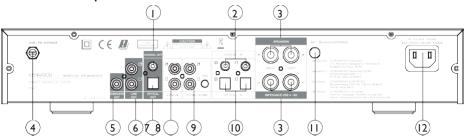
- **9 -** Favoritos (posições de memória)
- 10 Abrir a função de alarme 11 Ejeção do CD (Ejetar)
- I 2 Mudança de faixa/ Pesquisa de faixa entre as faixas anteriores

- 13 Mudança de faixa/ Pesquisa de faixa entre as faixas seguintes
- I4 Reproduzir/Pausa
- 15 Interromper a reprodução

16 - Anterior

- 17 Selecionar/confirmar
- 18 Modo de espera/Volume

#### Parte traseira do aparelho



I - Saída coaxial	2 - Entrada coaxial 1/Entrada coaxial 2	<b>3 -</b> Saída de coluna
4 - Ligação da antena DAB+/FM	<b>5 -</b> Saída para subwoofer	<b>6 -</b> Saída de linha
7 - Saída óptica	8 - Entrada de linha	9 - Phono (Moving Magnet)
10 - Entrada óptica I/Entrada óptica 2	II - Antena WiFi/BT	12 - Conector do cabo de alimentação

# 4. Colocação em serviço

#### 4.1 Desembalagem

Desembale cuidadosamente o aparelho, certificando-se de que todos os acessórios estão presentes.

- Comando à distância por infravermelhos
- Cabo de alimentação
- Manual de instruções
- 2 pilhas AAA/LR03
- Cabo de áudio Cinch 1.5 m
- Antena telescópica DAB+/FM de enroscar
- Antena WiFi/BT de enroscar.

#### 4.2 Ligação

- Enrosque a antena DAB+/FM na saída correspondente.
- Enrosque a antena WiFi/BT na saída correspondente.
- Abra o compartimento das pilhas do comando à distância e insira as pilhas, certificando-se da polaridade correta. A polaridade necessária (+/-) está indicada no compartimento das pilhas.

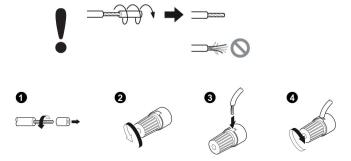
#### Ligação das colunas:

Pode utilizar colunas convencionais do mercado com uma impedância de 4 a 8 Ohm (recomendado: 4 Ohm) e uma potência nominal eficaz de pelo menos 30 Watt/unidade.

Torça as extremidades dos cabos das colunas para que nenhum fio fique solto.

Nunca faça curto-circuito entre as extremidades positivas (+) e negativas (-) dos cabos das colunas.

A inversão inesperada da polaridade leva a um som anormal e a uma localização imprecisa da fonte sonora. Inverta então a polaridade dos cabos.



• Por fim, ligue o cabo de alimentação ao aparelho e depois à tomada elétrica.

### 4.3 Ligação de rede

Para poder receber estações de rádio pela Internet, o rádio deve estar ligado a uma rede. Para tal, o router deve estar ligado e a ligação à Internet estabelecida. Certifique-se de que a ligação WiFi do router e o firewall estão ativados. Consulte também o manual de instruções do router para mais informações.

# 4.4 Ativar/desativar (Standby)

Prima o botão **<Standby>** no controlo remoto ou no aparelho para ligar o rádio. Prima novamente este botão para colocar o aparelho em modo de espera.

Para desligar completamente o aparelho, desligue-o da alimentação elétrica.

#### 4.5 Navegação nos menus

O acionamento das teclas **<CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** do controlo remoto permite navegar nos menus. O uso da tecla **<OK>** confirma a seleção. Estes

Os processos de ajuste também podem ser realizados no aparelho utilizando o botão de ajuste **NAVI-GATE**>. Gire o botão de ajuste para navegar pelos menus e confirme as opções pressionando o botão de ajuste. Utilize as teclas **SACK>** do aparelho ou a tecla

**LINKS>** do controlo remoto para voltar ao menu anterior.

#### 4.6 Introdução de senhas, textos de pesquisa, etc.

Selecione com as teclas **SAIXO/CIMA/ESQUERDA/DIREITA>** os caracteres numéricos e/ou alfabéticos correspondentes e confirme a sua escolha pressionando **SOK>**. Para

Para corrigir uma entrada errada, coloque o cursor no campo **SKSP**> e confirme com a tecla **SK**> do controlo remoto. Assim, elimina a última entrada. Use o campo **"CANCELAR"** para cancelar toda a entrada. Quando terminar a sua seleção, coloque o cursor no campo **"OK"** e confirme a sua escolha pressionando a tecla **SK**>. A tecla **SINFO**> serve como atalho para alternar entre números/letras e **SKSP>** 

#### 4.7 Ajuste do volume e modo « Silencioso»

Pode ajustar o volume pressionando as teclas **VOLUME +>** e **VOLUME ->** do controlo remoto ou rodando o botão de ajuste **VOLUME>** do aparelho. Prima a tecla

<MUTE> para colocar o rádio em modo silencioso. Na próxima vez que pressionar a tecla, o volume anterior será restaurado.

#### 4.8 Informações complementares

O uso repetido da tecla **<INFO>** permite exibir informações adicionais, dependendo da fonte e da estacão:

- Descrição
- Nome da estação, do programa atual, conteúdos, temas, etc.
- Gênero
- O estilo do programa (gênero) da estação é exibido.
- Nível de sinal e erros de sinal
- Velocidade de transmissão.
- Informações sobre o canal
- Data de hoje e hora atual

Nos modos "Rádio FM" e "Rádio Digital DAB+", informações sobre a intensidade do sinal, modo estéreo, sinal RDS (apenas FM) e a posição de memória atribuída são exibidas no canto inferior direito do ecrã. Na ausência do respetivo visor, a informação não está disponível.

# 4.9 Assistente de configuração

Na primeira inicialização, o assistente de configuração («Setup Wizard») é iniciado automaticamente. O assistente de configuração é executado em inglês.

Pode fechar o assistente e abri-lo posteriormente em francês.

# 4.10 Ajuste do idioma dos menus

Na primeira utilização, todos os idiomas de menu disponíveis são exibidos. Selecione com as teclas **<CIMA/BAIXO>** o idioma desejado e confirme com **<OK>**.

#### 4.11 Início do assistente de configuração

Para facilitar a primeira utilização (ajuste da data e hora, configuração da ligação à Internet, etc.) e torná-la mais rápida, recomendamos que execute o assistente de configuração. Para isso, selecione **«SIM»**. Se preferir não executar o assistente de configuração, selecione **"NÃO"**.

Todos os ajustes feitos com o assistente de configuração também podem ser realizados individualmente nas configurações do sistema. Além disso, o assistente de configuração pode ser executado novamente a qualquer momento. Em seguida, selecione "SIM" ou "NÃO" para executar ou não o assistente de configuração no próximo arrangue do rádio. Depois, o menu principal é exibido.

#### Data/hora

Formato 12/24

#### Atualização automática (data e hora)

Atualização DAB ou FM (recomendado)

Durante a atualização automática através da rede de rádio FM/DAB/DAB+, a data e a hora são fornecidas pelas emissoras de rádio. No caso de sincronização com estas fontes, a hora é ajustada corretamente mesmo após uma falha de energia. Isto permite, nomeadamente, manter os horários de alarme

#### Atualização da NET

Ao selecionar esta opção, a data e a hora são ajustadas automaticamente através da ligação à Internet. Além disso, o fuso horário e as horas de verão/inverno podem ser ajustados.

#### Sem atualização

A data e a hora devem ser aiustadas manualmente.

#### • Manutenção da ligação de rede

A configuração de rede é descrita em detalhe no capítulo "Definições do sistema".

#### 4.12 Menu principal

O menu principal inclui as diferentes fontes de áudio e opções de configuração:

- Rádio Internet
- Podcasts
- Spotify
- Deezer
- Leitor de música (USB)
- DAB
- FM (VHF)
- Bluetooth
- CD
- Entrada Aux
- ÓPTICO I
- ÓPTICO 2
- COAXIAL I
- COAXIAL 2
- PHONO IN
- Modo "Suspensão"
- Alarmes
- Configuração (Definições do sistema)

Depois de selecionar a fonte de áudio, pressione a tecla <MENU> do controlo remoto ou do aparelho e selecione a opção «Menu Principal».

# 5. Rádio Internet

A rádio Internet permite usufruir de uma enorme variedade de ofertas provenientes de todo o mundo. Pode escolher as estações de várias formas. Para isso, selecione a fonte **«Rádio Internet»** no menu principal ou utilize a tecla de seleção direta correspondente do controlo remoto.

#### 5.1 Pesquisa de estações

A rádio oferece várias formas de procurar as estações desejadas.

Navegue pelas opções de menu e opções. Quando encontrar a estação desejada, confirme a escolha pressionando o botão **<OK>**. Para interromper a reprodução da rádio Internet, basta pressionar a tecla **<REPRODUZIR/PAUSAR>** do controlo remoto ou do aparelho. Pressionar novamente o botão recarrega a estação.

#### 5.1.1 Pesquisa por países e regiões

Para procurar estações de continentes, países e regiões específicas, pressione a tecla **MENU** do aparelho ou mantenha pressionada a tecla **MENU/INFO** do controlo remoto para abrir a **Lista de estações**». Confirme a seleção. Selecione o menu **Local**» para escolher um país ou região.

#### 5.1.2 Pesquisa por géneros

Proceda da seguinte forma para procurar estações por géneros musicais ou temas:

Pressione a tecla **MENU** do aparelho ou mantenha pressionada a tecla **MENU/INFO** do controlo remoto para abrir a **Lista de estações**. Após a confirmação da sua escolha, abra o menu **Descobrir**. Após a confirmação, também pode filtrar as respostas por origem ou idioma das estações.

#### 5.1.3 Pesquisa por nome

Se souber o nome da estação desejada, pode procurá-la diretamente: pressione a tecla **MENU>** do aparelho ou mantenha pressionada a tecla **MENU/INFO>** do controlo remoto para abrir a **Lista de estações»**. Após a confirmação da sua escolha, abra o menu **Pesquisa »**. Digite no campo de entrada todo ou parte do nome da estação e pressione o campo **MS** para iniciar a pesquisa. O aparelho apresenta a lista de todas as estações cujo nome contém o texto pesquisado.

# 5.1.4 Estações populares

Proceda da seguinte forma para visualizar uma seleção das estações mais populares:

Pressione a tecla **MENU** do aparelho ou mantenha pressionada a tecla **MENU/INFO** do controlo remoto para abrir a **Lista de estações**. Após confirmar a seleção, abra o menu **Popular** e selecione a estação desejada.

#### 5.1.5 Estações locais

Proceda da seguinte forma para procurar especificamente as estações do país onde o rádio está atualmente a ser utilizado:

Pressione a tecla **MENU** do aparelho ou mantenha pressionada a tecla **MENU/INFO** do controlo remoto para abrir a **«Lista de estações»**. Após confirmar a seleção, abra o menu com o nome do país do local de utilização atual (por exemplo, **« França »**).

Nesse filtro local, pode efetuar uma pesquisa adicional por géneros ou por estações locais ou populares.

#### 5.2 Favoritos (locais de memória)

Dispõe de 40 locais de memória para guardar as suas estações favoritas (favoritos). Pode guardar nos seus favoritos estações provenientes das fontes « **Rádio Internet** » e « **Podcasts** ».

#### 5.2.1 Memorização de estações com o controlo remoto:

Os locais de memória I a 10 podem ser atribuídos utilizando as teclas numéricas do controlo remoto. Para tal, selecione a estação desejada e prima uma das teclas numéricas do controlo remoto até que o ecrã mostre « **Memorizado** ». Os locais de memória podem então ser acedidos pressionando brevemente as teclas do controlo remoto.

**5.2.2** Gravação de estações nos locais de memória II a 40: Selecione a estação desejada e mantenha pressionada a tecla <FAVORITE> do rádio ou a tecla <FAV> do controlo remoto. Agora selecione um local de memória na lista de memórias de estações e confirme a sua escolha com a tecla <NAVIGATE>

do rádio. O ecrã mostra « Memorizado ». Pode abrir facilmente a lista de estações pressionando brevemente as teclas de favoritos do rádio ou do controlo remoto. Utilize as teclas <CIMA/BAIXO> ou o botão de ajuste <NAVIGATE> para selecionar uma estação e depois pressione <OK> para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser eliminados, mas podem ser sobrescritos por outras estações.

# 6. Podcasts

Os Podcasts são contribuições exibíveis sobre determinados temas, por exemplo, programas de informação, notícias, etc. Tal como na rádio Internet, os Podcasts podem ser filtrados ou pesquisados em toda a base de dados. Para isso, selecione a fonte **«Podcasts»** no menu principal ou utilize a tecla de seleção direta correspondente do controlo remoto.

#### 6.1 Pesquisa de Podcasts

O rádio oferece várias formas de pesquisar Podcasts.

Navegue pelas opções de menu e opções. Quando encontrar o Podcast desejado, confirme a escolha pressionando a tecla **<OK>**. Para interromper ou retomar a reprodução do Podcast, basta pressionar a tecla **<REPRODUZIR/PAUSAR>** do controlo remoto ou do aparelho. Enquanto mantiver pressionadas as teclas **<SALTO DE FAIXAS>**, pode avançar ou retroceder rapidamente pelos Podcasts até 32 vezes mais rápido. Uma breve pressão na tecla **<SALTO DE FAIXA ANTERIOR>** leva-o ao início do Podcast.

# 6.1.1 Pesquisa por países e regiões

Para procurar Podcasts de continentes, países e regiões específicas, pressione a tecla <MENU> do aparelho ou mantenha pressionada a tecla <MENU/INFO> do controlo remoto para abrir a «Lista de Podcasts». Confirme a seleção. Selecione o menu « Local » para escolher um país ou região.

#### 6.1.2 Pesquisa por géneros

Proceda da seguinte forma para pesquisar Podcasts por conteúdos ou temas:

Pressione a tecla **MENU** do aparelho ou mantenha pressionada a tecla

<MENU/INFO> do controlo remoto para abrir a «Lista de Podcasts». Após a confirmação da sua escolha, abra o menu « Descobrir ». Após a confirmação, também pode filtrar as respostas por origem ou idioma dos Podcasts.

#### 6.1.3 Pesquisa por nome

Se você souber o nome do podcast desejado, pode procurá-lo diretamente: pressione o botão **MENU>** no aparelho ou pressione e segure o botão **MENU/ INFO>** no controle remoto para abrir a **« Lista de Podcasts »**. Após a confirmação da sua escolha, abra o menu **« Pesquisa »**. Introduza no campo de entrada o nome completo ou parte do nome do Podcast e depois prima o campo **« OK »** para iniciar a pesquisa. O aparelho apresenta a lista de todos os Podcasts cujo nome contém o texto pesquisado.

#### 6.1.4 Podcasts populares

Proceda da seguinte forma para procurar especificamente os podcasts do país onde o rádio está atualmente a ser utilizado:

Pressione a tecla **MENU** do aparelho ou mantenha pressionada a tecla **MENU/INFO** do controlo remoto para abrir a **Lista de Podcasts**. Após confirmar a seleção, abra o menu com o nome do país do local de utilização atual (por exemplo, **França**). Nesse filtro local, você pode fazer uma busca adicional por gêneros ou por podcasts locais ou populares.

#### 6.2 Favoritos (locais de memória)

Dispõe de 40 posições de memória para guardar os seus podcasts favoritos. Pode guardar nos seus favoritos estações provenientes das fontes « Rádio Internet » e « Podcasts ».

#### 6.2.1 Memorização de podcasts com o comando remoto:

Os locais de memória I a I0 podem ser atribuídos utilizando as teclas numéricas do controlo remoto. Para tal, selecione o podcast desejado e pressione uma das teclas numéricas do comando remoto até que o ecrã mostre « Memorizado ». Os locais de memória podem então ser acedidos pressionando brevemente as teclas do controlo remoto.

**6.2.2** Gravação de podcasts nos locais de memória 11 a 40: Selecione o podcast desejado e pressione e segure o botão <FAVORITE> no rádio ou o botão <FAV> no controle remoto. Agora selecione um local de memória na lista de memórias de estações e confirme sua escolha usando o botão <NAVIGATE> do rádio. O ecrã mostra « Memorizado ». Pode aceder facilmente às posições de memória pressionando brevemente a tecla <FAVORITE> do rádio ou <FAV> do comando remoto. Utilize os botões <CIMA/BAIXO> ou o botão de ajuste <NAVIGATE> para selecionar um podcast e depois pressione <OK> para confirmar.

**Nota:** As posições de memória não podem ser apagadas, mas podem ser sobrescritas por outros podcasts.

# 7. Spotify

Utilize o seu smartphone, tablet ou computador para controlar o Spotify remotamente. Você encontrará mais

informações sobre isso em spotity.com/connect. O software Spotify está sujeito a licenças de terceiros disponíveis no seguinte endereco: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Instale a aplicação Spotify no seu dispositivo Android/iOS. Pode descarregá-la a partir da Play Store ou da Apple App Store. Após a instalação, inicie a aplicação e faça login ou registe-se com os seus dados de acesso. O rádio e o dispositivo Android/iOS com a aplicação Spotify devem estar na mesma rede.

#### 7.1 Utilização

Para isso, selecione a fonte « Spotify » no menu principal ou use o botão de seleção direta correspondente no controle remoto. Inicie normalmente a reprodução do Spotify no seu smartphone. Na parte inferior da tela do telefone, o logotipo do Spotify Connect e a indicação « Dispositivos disponíveis » aparecem. Pressione « Dispositivos disponíveis » para mostrar a lista de dispositivos disponíveis na rede. Em seguida, selecione « KENWOOD KR-W8000SCD ». A reprodução será então feita a partir do rádio. O sucesso da ligação é indicado pelo texto verde. Após o sucesso da primeira conexão, você também pode conectar o smartphone ao rádio da seguinte forma: no menu principal, selecione a fonte « Spotify » e pressione <OK>. O ecrã mostra agora « Pressione Play ... ». A conexão é estabelecida pressionando o botão <REPRODUZIR/PAUSAR> no controle remoto. A lista atual

#### 7.2 Favoritos (locais de memória)

Dispõe de 10 posições de memória (favoritos) para guardar listas de faixas.

#### 7.2.1 Memorização de listas de faixas com o comando remoto:

As posições de memória 1 a 10 podem ser atribuídas usando as teclas numéricas do comando remoto. Para tal, selecione a lista de faixas desejada e pressione uma das teclas numéricas do comando remoto até que o ecrã mostre « Memorizado ». As posições de memória ficam então acessíveis com um breve pressionar das teclas do comando remoto. Também pode memorizar faixas individuais que não constam nas listas de faixas.

**Nota:** As posições de memória não podem ser apagadas, mas podem ser sobrescritas por outras listas de faixas/faixas

### 8. Deezer

Esta fonte permite-lhe aceder ao serviço de música « Deezer ». Para isso, selecione a fonte « Deezer » no menu principal ou use o botão de seleção direta correspondente no controle remoto. Para utilizar o « Deezer », necessita de uma conta de utilizador neste serviço de música. Inicie sessão neste serviço com os seus dados de acesso através da aplicação UNDOK ou diretamente no aparelho. Assim que a conexão for estabelecida, as funções estarão disponíveis pelo aplicativo UNDOK e no aparelho.

### 8.2 Favoritos (locais de memória)

Dispõe de 8 posições de memória (favoritos) para guardar listas de faixas.

#### 8.2.1 Memorização de listas de faixas com o comando remoto:

As posições de memória de 1 a 8 podem ser atribuídas utilizando as teclas numéricas do comando remoto. Para tal, selecione a lista de faixas desejada e pressione uma das teclas numéricas do comando remoto até que o ecrã mostre « **Memorizado** ». As posições de memória ficam então acessíveis com um breve pressionar das teclas do comando remoto. Também pode memorizar faixas individuais que não constam nas listas de faixas.

**Nota:** As posições de memória não podem ser apagadas, mas podem ser sobrescritas por outras listas de faixas/faixas.

# 9. Leitor de CD

Esta fonte permite a reprodução de CDs de áudio e CDs MP3. Para isso, selecione a fonte « CD » no menu principal ou use o botão de selecão direta correspondente no controle remoto.

Insira o CD desejado com o lado impresso voltado para cima na entrada do leitor de CD. Assim que « Carregando » aparece na tela, o aparelho carrega automaticamente o CD. A reprodução começa automaticamente pela primeira faixa do CD. Pressione o botão < EJECT> no aparelho ou no controle remoto para ejetar o CD novamente. Se o CD não for retirado em 30 segundos, o aparelho o carrega novamente e a reprodução recomeça.

Para CDs de áudio, as informações sobre o número de faixas e a duração total de reprodução são exibidas da seguinte forma:

### TXX XX:XX

O primeiro bloco de números corresponde ao número de faixas e o segundo à duração total de reprodução do CD.

#### 9.1 Reprodução de arquivos MP3

Selecione o diretório ou a faixa desejada no menu. Inicie a reprodução da faixa usando o botão **<OK>**. Os botões **<CIMA/BAIXO>** permitem navegar pelas árvores de diretórios. O botão

<REPRODUZIR/PAUSAR> permite interromper ou continuar a reprodução. Enquanto você mantiver pressionado o botão <PULAR FAIXAS>, pode avançar ou retroceder pelas faixas em velocidade crescente (máx. 32 vezes). Pressionar rapidamente o botão <PULAR FAIXA ANTERIOR> leva você ao início da faixa ou à faixa anterior.

Para CDs que contêm arquivos MP3, o número de diretórios e arquivos disponíveis é exibido da seguinte forma:

# Fxx TXXX

O número após o «  ${\bf F}$  » corresponde ao número de diretórios, e o segundo bloco de números ao número total «  ${\bf T}$  » de arquivos.

Você também pode selecionar os diretórios usando os botões **FOLDER UP>/<FOLDER DOWN>** no controle remoto.

# 9.2 Reprodução aleatória e em loop

Para obter reprodução aleatória de um CD ou dos arquivos MP3 de um diretório, ou reprodução em loop dos arquivos, use o botão **SHUFFLE/REPEAT>** no controle remoto.

As funções são ativadas da seguinte forma ao pressionar repetidamente o botão:

Pressione I vez: reprodução em loop da faixa/pressione 2 vezes: pressione por 2 segundos em « Reprodução em loop de todas as faixas » Pressione por 2 segundos em « Reprodução aleatória »: Parar

# 9.3 Modo de programação

Você pode programar as faixas para que sejam reproduzidas na ordem desejada. Proceda da seguinte forma para isso:

Prima **STOP**> e depois a tecla **FAVORITE**> ou **FAV**>. O ecrã exibe.

# Pxx TXX

Prima **TITRE PRÉCÉDENT>** ou **TITRE SUIVANT>** para selecionar o título, depois confirme com **OK>**. Repita este passo para guardar os títulos como um programa. Quando tiver guardado todos os títulos desejados, prima **LECTURE/PAUSE>** para iniciar a reprodução. Se pressionar a tecla **STOP>** durante a reprodução, a ordem programada dos títulos será apagada.

# 10. Leitor USB

Esta fonte permite-lhe reproduzir ficheiros MP3 (16 bit/48 kHz) a partir de uma pen USB. Selecione para este efeito a fonte « **USB** » no menu principal, ou utilize a tecla de seleção direta correspondente no comando remoto.

Ao inserir uma pen USB, confirme a pergunta « **Dispositivo USB ligado - Abrir a pasta?** » com « **SIM** ». O ecrã mostra então os ficheiros e diretórios disponíveis. Se selecionar aqui a opção « **NÃO** », o aparelho volta à última fonte de áudio utilizada ou ao último menu aberto.

#### 10.1 Reprodução de arquivos MP3

Selecione o diretório ou a faixa desejada no menu. Inicie a reprodução da faixa usando o botão **<OK>**. As teclas **<HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE>** permitem-lhe navegar pelas árvores de diretórios. A tecla **<LECTURE/PAUSE>** permite interromper ou retomar a reprodução. Enquanto você mantiver pressionado o botão **<PULAR FAIXAS>**, pode avançar ou retroceder pelas faixas em velocidade crescente (máx. 32 vezes). Pressionar rapidamente o botão **<PULAR FAIXA ANTERIOR>** leva você ao início da faixa ou à faixa anterior.

#### 10.2 Reprodução aleatória e em loop

Proceda da seguinte forma para obter uma reprodução aleatória dos ficheiros MP3 de uma pasta, ou uma reprodução em loop:

Prima a tecla <MENU> e selecione a opção « Reprodução em loop » ou « Shuffle ». A tecla <OK> ativa ou desativa respetivamente as funções. Em alternativa, também pode usar a tecla

SHUFFLE/REPEAT> do comando remoto para este efeito. As funções são ativadas da seguinte forma ao pressionar repetidamente o botão:

Pressionar 1x: Reprodução em loop do título/pressionar 2x: Reprodução em loop de todos os ficheiros/ Pressionar 3x: Reprodução aleatória/pressionar 4x: Reprodução em loop e aleatória Pressionar 5x: Ambas as funções são desativadas

#### 10.3 Lista de títulos

Pode compilar uma lista de títulos para os seus ficheiros MP3. 200 locais de memória estão disponíveis para este efeito. Para memorizar um título na lista de títulos, prima a tecla <**OK**> no ecrã de prévisualização dos títulos até que o ecrã mostre « **Adicionado à minha lista de reprodução** ». O título foi guardado na lista de títulos. Para reproduzir a lista, basta pressionar a tecla <**MENU**>, selecionar a opção « **A minha lista de reprodução** » e confirmar o título desejado.

As funções de reprodução aleatória e em loop também estão disponíveis.

Pode apagar a lista de títulos atual executando no « Menu » a função « Esvaziar a minha lista de reprodução ». Se confirmar a pergunta « Apagar toda a minha lista de reprodução? » com « SIM », a lista será apagada. Não pode apagar títulos individuais da lista de títulos.

**Nota:** Se a lista de títulos contiver títulos ausentes da pen USB atual, a reprodução será interrompida com a mensagem de erro « **Impossível abrir o suporte de memória indicado** ». Prima a tecla **<MENU>** para apagar a mensagem de erro. Crie uma nova lista de faixas.

# II. Rádio digital DAB+

Para ativar a receção de rádio digital DAB+, altere a fonte para

« **Rádio DAB** » ou utilize a tecla de seleção direta correspondente do comando remoto. Na primeira vez que mudar, o aparelho inicia uma pesquisa automática de estações. O ecrã mostra « **Pesquisa** », bem como o número de estações já encontradas e uma barra de progresso. Algumas estações oferecem informações adicionais sob a forma de diapositivos.

Para as exibir em ecrã inteiro no visor da rádio, prima a tecla **<OK>** do comando remoto ou da rádio. Premindo novamente a tecla, o ecrã regressa à visualização anterior.

#### II.I Pesquisa de estações

Pode iniciar uma pesquisa automática de estações para encontrar as estações disponíveis para receção. Para tal. prima a tecla **MENU>** para abrir o menu e selecione a opcão

« **Pesquisa completa** ». O ecrã mostra « **Pesquisa** », bem como o número de estações já encontradas e uma barra de progresso. As estações são então guardadas por ordem alfabética.

As estações encontradas numa pesquisa automática anterior, mas atualmente indisponíveis, aparecem na lista de estações com um «?» antes do nome da estação.

#### II.2 Ajuste manual

Também pode ajustar manualmente os conjuntos. Para tal, prima a tecla <menu> para abrir o menu e selecione a opção « Ajuste manual ». Em seguida, selecione o canal desejado e confirme com <OK>. As informações sobre o conjunto e a intensidade do sinal serão então apresentadas. Premindo novamente a tecla <OK> as estações correspondentes são guardadas na lista.

#### 11.3 Lista de estações

Prima a tecla <MENU> e confirme a opção « Lista de estações » com <OK>. Utilize as teclas <HAUT/BAS> ou o botão de ajuste <NAVIGATE> para selecionar uma estação, depois prima <OK> para confirmar. O aparelho inicia automaticamente a reprodução.

**Nota:** A qualidade da receção da estação depende de fatores como o tempo, o local de instalação e a orientação da antena. Se não for possível receber uma estação da lista, pode alterar a orientação da antena ou mover o rádio. As estações eliminadas podem ser removidas da lista de estações.

II.4 Eliminar as estações cuja receção não é ou já não é possível As estações cuja receção já não é possível podem ser removidas da lista. Para tal, prima a tecla <MENU> e selecione a opção « Limpeza inválida ». Selecione « Todas as estações inválidas serão apagadas, continuar? », selecione « SIM » para apagar estas estações. Selecione « NÃO » para voltar ao menu sem eliminar as estações.

# 11.5 Favoritos (locais de memória)

Dispõe de 40 posições de memória para guardar estações DAB+ (favoritos).

#### II.5.1 Memorização de estações DAB+ com o controlo remoto:

Os locais de memória 1 a 10 podem ser atribuídos utilizando as teclas numéricas do controlo remoto. Para tal, selecione a estação desejada e prima uma das teclas numéricas do controlo remoto até que o ecrã mostre « Memorizado ». Os locais de memória podem então ser acedidos pressionando brevemente as teclas do controlo remoto.

II.5.2 Gravação de estações DAB+ nos locais de memória II a 40: Selecione a estação desejada e pressione longamente a tecla <FAVORITE> do rádio ou a tecla <FAV> do comando remoto. Agora selecione um local de memória na lista de memórias de estações e confirme sua escolha usando o botão <NAVIGATE> do rádio. O ecrã mostra « Memorizado ». Pode aceder facilmente às posições de memória pressionando brevemente a tecla <FAVORITE> do rádio ou <FAV> do comando remoto. Utilize as teclas <HAUT/BAS> ou o botão de ajuste <NAVIGATE> para selecionar uma estação, depois prima <OK> para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser eliminados, mas podem ser sobrescritos por outras estações.

#### II.6 DRC (Controlo de Gama Dinâmica)

Algumas estações DAB+ são compatíveis com a função DRC, que reduz os picos de volume. As seguintes configurações são possíveis:

#### DRC alto:

Compressão elevada dos diferentes volumes. A dinâmica é fortemente reduzida.

#### DRC baixo:

Compressão baixa, sem grande redução da dinâmica.

#### DRC desativado:

Sem compressão.

Proceda da seguinte forma para efetuar as configurações:

Prima a tecla **MENU>** e selecione a opção **« DRC »**. O menu seguinte permite modificar as configurações do DRC. A configuração atual é indicada por um asterisco (**« \* »**).

## 12. Rádio FM

Selecione para este efeito  $\ll FM \gg$  no menu principal, ou utilize a tecla de seleção direta correspondente do comando remoto.

#### 12.1 Pesquisa de estações

Pode efetuar uma pesquisa automática das estações FM. Para iniciar a pesquisa automática, prima a tecla **<OK>** no comando remoto ou no rádio. A pesquisa automática é interrompida na próxima estação detetada e o rádio passa para a transmissão.

### 12.2 Configurações de pesquisa de estações

Esta função permite definir se apenas as estações com sinal forte são consideradas. Para isso, prima a tecla <menu> e depois selecione a opcão « Configurações de pesquisa ».

No menu « **Pesquisa de estações FM** », pode responder à pergunta « **Apenas estações com sinal forte?** » com « **SIM** » ou com « **NÃO** ». A configuração atual é indicada por um asterisco (« \* »).

# 12.3 Configurações de áudio

Para estações com receção fraca, mudar para receção mono pode proporcionar uma ligeira melhoria da qualidade. Para isso, prima a tecla <meNous e depois selecione a opção « Configurações de áudio ». No menu « Receção FM fraca » seguinte, pode responder à pergunta « Ativar reprodução apenas de estações mono? » com « SIM » ou com « NÃO ». A configuração atual é indicada por um asterisco (« \* »).

#### 12.4 Favoritos (locais de memória)

Dispõe de 40 posições de memória para guardar estações FM (favoritos).

#### 12.4.1 Guardar estações FM com o comando remoto:

Os locais de memória I a I0 podem ser atribuídos utilizando as teclas numéricas do controlo remoto. Para tal, selecione a estação desejada e prima uma das teclas numéricas do controlo remoto até que o ecrã mostre « **Memorizado** ». Os locais de memória podem então ser acedidos pressionando brevemente as teclas do controlo remoto.

12.4.2 Gravação de estações FM nos locais de memória 11 a 40: Selecione a estação desejada e pressione longamente a tecla <FAVORITE> do rádio ou a tecla <FAV> do comando remoto. Agora selecione um local de memória na lista de memórias de estações e confirme sua escolha usando o botão <NAVIGATE> do rádio. O ecrã mostra « Memorizado ». Pode aceder facilmente às posições de memória pressionando brevemente a tecla <FAVORITE> do rádio ou <FAV> do comando remoto. Utilize as teclas <HAUT/BAS> ou o botão de ajuste <NAVIGATE> para selecionar uma estação, depois prima <OK> para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser eliminados, mas podem ser sobrescritos por outras estações.

# 13. Áudio BLUETOOTH

A função BLUETOOTH permite a transmissão sem fios de ficheiros de música (streaming de áudio) para a rádio. Smartphones, tablets ou dispositivos semelhantes podem ser emparelhados com o rádio. Selecione para este efeito a fonte « **Bluetooth Áudio** » no menu principal, ou utilize a tecla de seleção direta correspondente do comando remoto.

#### 13.1 Primeiro emparelhamento de dispositivos BLUETOOTH

Certifique-se de que o dispositivo a emparelhar está ligado e que a função BLUETOOTH está ativada. Selecione a fonte « Bluetooth Áudio » no menu principal. O ecrã mostra após alguns instantes « Bluetooth detetável ». Abra então as configurações BLUETOOTH do dispositivo a emparelhar e inicie a pesquisa de dispositivos BLUETOOTH disponíveis nesse dispositivo. Selecione a opção « KENWOOD KR-W8000SCD » e inicie o processo de emparelhamento. Quando o emparelhamento for concluído com sucesso, o ecrã mostra « Ligado ». Pode agora controlar a reprodução de música através do dispositivo. Para isso, utilize a aplicação de música da sua escolha.

O controlo básico das funções Reproduzir/Pausa e Avançar/Retroceder faixa é possível através das teclas correspondentes do comando remoto.

Nota: Alguns dispositivos requerem um código PIN para o emparelhamento. Introduza então os números « 0000 ».

# 13.2 Ligação automática após o emparelhamento

Quando a fonte **« Bluetooth Áudio »** é desativada ou o rádio está desligado, a ligação BLUETOOTH é interrompida. Quando o rádio é religado ou a fonte **« Bluetooth Áudio »** é selecionada novamente, a conexão é estabelecida automaticamente

**Nota:** Se a conexão automática não for possível, proceda da seguinte forma: pressione a tecla **<MENU>**, depois selecione a opcão **« Ver detalhes »**. Em seguida, abra a

« Lista de dispositivos emparelhados » para selecionar e conectar o terminal desejado. Ao pressionar a tecla **<OK>** é estabelecida a conexão e o ecrã exibe brevemente a mensagem « **Conectado** ».

#### 13.3 Emparelhamento de um novo terminal

Para emparelhar um novo terminal ao rádio, pressione a tecla <MENU> e selecione a opção «
Configurar Bluetooth ». A conexão atual é interrompida.

Em seguida, proceda como no primeiro emparelhamento de um terminal. Este terminal será então também registrado na lista de dispositivos emparelhados e pode ser selecionado através do menu correspondente (ver acima). Um máximo de 8 dispositivos podem ser registrados.

#### 13.4 Interrupção da conexão BLUETOOTH

Se desejar interromper a conexão com um dispositivo conectado, basta selecionar 

« MENU », depois « Configurar Bluetooth ». O rádio muda então para o modo de emparelhamento.

# 14. Portas analógicas

#### 14.1 Entrada Aux

Para ouvir música, pode ligar dispositivos externos como leitores MP3, leitores de DVD ou consolas de jogos à porta Line-In. Para isso, selecione a fonte « **Entrada Aux** » no menu principal, ou utilize o botão de selecão direta correspondente « **LINE IN** » no comando remoto.

#### 14.2 Phono-In para gira-discos com cápsula de íman móvel

A porta Phono-In permite ligar um gira-discos com cápsula de íman móvel.

É destinado a aparelhos **sem** amplificador integrado. Se o gira-discos estiver equipado com um amplificador correspondente que não possa ser desativado, deve utilizar a porta « Line-In » para esse fim. Para utilizar o gira-discos, selecione a fonte **« PHONO IN »** no menu principal ou o botão de seleção direta correspondente no comando remoto.

Consulte o manual de instruções do gira-discos para determinar o modo de ligação correto.

#### 14.3 SAÍDA DE LINHA

Permite transmitir o sinal de áudio atual para dispositivos externos, por exemplo, um amplificador.

#### **14.4 SAÍDA SUBWOOFER**

Permite ligar um subwoofer ativo. O ajuste da frequência de corte e do nível de ruído de fundo deve ser feito no subwoofer.

#### 14.5 Porta de auscultadores

Utilize uns auscultadores comuns com ficha Jack de 3,5 mm.

Para evitar possíveis danos auditivos, recomendamos que não prolongue demasiado a audição a um volume elevado.

# 15. Portas digitais

#### 15.1 COAXIAL IN (1/2)

Estas entradas servem para reproduzir sinais de áudio digitais de dispositivos externos, como uma televisão, um leitor BlueRay, etc. A ligação é feita com um cabo coaxial comum equipado com um conector Cinch. Selecione para reprodução a fonte « COAXIAL I » ou

« COAXIAL 2 » no menu principal, ou utilize o botão de seleção direta correspondente no comando remoto.

#### 15.2 OPTICAL IN (1/2)

Estas entradas servem para reproduzir sinais de áudio digitais de dispositivos externos, como uma televisão, um leitor BlueRay, etc. A ligação é feita com um cabo de áudio ótico comum equipado com um conector Toslink. Selecione para reprodução a fonte « OPTICAL I » ou « OPTICAL 2 » no menu principal, ou utilize o botão de selecão direta correspondente no comando remoto.

#### 15.3 COAXIAL OUT/OPTICAL OUT

Permite transmitir o sinal de áudio digital atual para dispositivos externos, por exemplo, um amplificador.

### 16. Modo « Sono »

Esta função permite colocar automaticamente o rádio em modo de espera após um período de tempo definido. Pode escolher entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos. A opção « Modo de espera desativado » apaga o tempo definido anteriormente. Depois de selecionar a fonte de áudio, pressione o botão <MENU> e selecione « Menu Principal ». Em seguida, navegue no menu usando as teclas <CIMA> ou <BAIXO> e selecione a opção « Modo de sono ». Selecione o tempo desejado usando os botões <CIMA> ou <BAIXO> no menu « Definir modo sono » e confirme com o botão <OK>. Depois, saia dos menus usando a tecla <MENU>.

O tempo restante é exibido no canto inferior esquerdo do ecrã com uma contagem decrescente em minutos. Para aceder à função de sono, também pode pressionar o botão **SLEEP>** no comando remoto.

# 17. Alarmes

Este rádio permite definir 2 horários de alarme distintos. Pressione e mantenha pressionado o botão **<ALARM>** (alarme) do aparelho ou do comando remoto e, em seguida, selecione a opção **« Alarme I »** ou **« Alarme 2 »** para efetuar as configurações. Estas configurações podem ser feitas com o botão de ajuste **<NAVIGATE>**. Em alternativa, também pode aceder à função de alarme a partir do menu principal.

No modo de espera, os horários de alarme memorizados podem ser ativados e desativados com o botão **<ALARM>**. As seguintes opções estão disponíveis para a programação do alarme:

#### 17.1 Ativar:

Selecione aqui os dias de ativação do alarme. As seguintes opções estão disponíveis: **Desligado** / **Diário** / **Uma vez** / **Fim de semana** / **Dias de semana** 

Selecione a opção « **Desligado** » para desativar um alarme ativo.

No caso da opção **« Uma vez »**, o aparelho solicita a data e a hora do alarme. Selecione os números com o botão de ajuste **<NAVIGATE>** ou com os botões **<CIMA>** ou **<BAIXO>**, depois confirme a sua escolha com **<OK>** 

#### 17.2 Hora:

Com o botão de ajuste **NAVIGATE**> ou os botões **CIMA**> ou **SAIXO**>, ajuste primeiro as horas e, após confirmar com o botão **SOK**>, ajuste os minutos do alarme.

#### 17.3 Modo:

Defina aqui a fonte de áudio para a função de alarme. As seguintes opções estão disponíveis:

#### 17.4 Pré-seleção:

Defina aqui a estação para a função de alarme. Aqui tem disponível a última estação transmitida ou as estações guardadas nos favoritos. Isto não se aplica ao modo de soneca.

#### 17.5 Duração:

Ajuste aqui a duração desejada do alarme. Pode escolher entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos. A opção « Parar » apaga o intervalo de tempo definido anteriormente.

#### 17.6 Volume:

Ajuste aqui o volume desejado para o alarme.

#### 17.7 Guardar:

Depois de ter feito todos os ajustes, pressione a tecla **<OK>** para memorizar as configurações.

Um alarme ativado é indicado pelo símbolo de alarme e pelo número do alarme ativado apresentados no canto inferior esquerdo do ecrã. No modo de espera, o horário definido para o alarme também é exibido.

#### 17.8 Desativação do alarme após o despertar

Para desativar o alarme até ao próximo ciclo de alarme, pressione a tecla **STANDBY>** no aparelho ou no comando remoto. A mensagem **« Alarme desligado »** aparece brevemente no ecrã. Se quiser interromper a função de alarme apenas por alguns minutos (Snooze), pode pressionar qualquer tecla. A função Snooze é ajustada com a tecla em incrementos de 5, 10, 15 e 30 minutos e pode ser prolongada conforme desejar. Após um breve intervalo, o rádio volta ao modo **« Standby »** e o tempo restante até ao próximo alarme aparece ao lado do símbolo de alarme intermitente.

Nota: Em caso de falha de energia, os horários de alarme guardados são mantidos.

# 18. Definições do sistema

Nas definições do sistema, pode alterar as configurações da rádio e consultar informações importantes sobre a rádio.

#### 18.1 Equalizador

O equalizador permite-lhe ajustar o som do seu rádio às suas preferências. Pode selecionar uma das configurações pré-definidas ou criar o seu próprio perfil. Para tal, proceda da seguinte forma:

Pressione a tecla **MENU**> e selecione a opção **« Configuração »**, depois **« Equalizador »**. Pode também usar a tecla **« EQ »** do comando remoto para este efeito. As teclas **CIMA**> e **BAIXO**> ou o botão de ajuste **NAVEGAR**> permitem selecionar um perfil de timbre, que depois confirma com **CK**>. Os seguintes perfis estão disponíveis:

Normal/Grave/Jazz/Rock/Filme/Clássico/Pop/Notícias/Podcast/Ajuste automático do podcast/Meu EQ

#### Aiuste de « Meu EO » :

Abra para isso a opção « Ajuste do meu perfil EQ » e confirme com <OK>. No menu seguinte, pode então ajustar as opções « Graves » e « Agudos ». Confirme os menus « Graves » ou « Agudos » usando a tecla <OK>, depois faça os ajustes correspondentes com as teclas <CIMA> ou <BAIXO> antes de confirmar com a tecla <OK>. Em alternativa, também pode fazer estes ajustes usando o botão de ajuste <NAVEGAR>. O perfil de timbre ativo é identificado por um asterisco « \* ».

#### Função « Ajuste automático do podcast »:

Esta função melhora a compreensão da voz durante a reprodução de podcasts.

#### 18.1.1 Qualidade do streaming de áudio

Selecione o nível de qualidade de áudio desejado (baixo, normal ou alto) para os serviços de streaming disponíveis. A velocidade de transmissão real de cada nível depende do serviço utilizado.

# 18.2 Definições de rede

#### 18.2.1 Assistente de rede

O assistente de rede ajuda-o a ligar o rádio à Internet. Para abrir, proceda da seguinte forma: No menu « Configuração », selecione o parâmetro « Rede », depois « Assistente de Rede ». O rádio inicia então uma pesquisa automática para detetar as ligações Wi-Fi disponíveis e apresenta-as numa lista. As teclas <CIMA> ou <BAIXO> e o botão de ajuste <NAVEGAR> permitem escolher entre as diferentes redes. No final da lista encontram-se as opções « [Nova pesquisa] » ou « [Configuração manual] ».

#### 18.2.2 Conexão de rede sem fio (Wi-Fi)

Dependendo da rede, você tem várias opções para estabelecer a conexão com a rede. As redes compatíveis com ligação WPS (Wi-Fi Protected Setup) são identificadas na lista pela indicação **« [WPS ...] »** que as precede. As outras ligações são redes abertas ou protegidas pelo método PSK (Pre-Shared Key), ou seja, por um código partilhado previamente.

**Observação:** Um símbolo branco no canto inferior direito da tela indica que uma conexão de rede está ativa. Na ausência de conexão ativa, este símbolo é riscado por uma linha vermelha.

#### 18.2.3 Conexão WPS/PSK/aberta

Uma conexão WPS oferece uma ligação fácil, mas ainda assim segura, do rádio à sua rede. Estão disponíveis duas opções. A configuração da ligação por **PBC = Push-Button-Configuration** (Configuração por botão) ou pelo método PIN, no qual a interface do seu router solicita que introduza uma série de números gerados aleatoriamente.

#### 18.2.4 Configuração por PBC

Selecione a rede « [WPS...] » desejada. Em seguida, selecione a opção usando o « Menu WPS » « Pressione o botão », depois confirme. Depois, pressione o botão WPS do seu roteador ou ponto de acesso (Access Point – AP). O procedimento exato está descrito no manual do seu roteador ou AP. Em alternativa, também pode iniciar o processo no menu « Definições de Internet » em « Ligação Wifi PBC ». Siga então as instruções exibidas na tela.

#### 18.2.5 Configuração por PIN

Selecione a rede « [WPS...] » desejada. Em seguida, selecione a opção usando o « Menu WPS »

« PIN », depois confirme. O rádio gera um código de 8 dígitos que deve ser confirmado com a tecla <OK>. Em seguida, insira este código na interface do roteador ou do AP. Mais informações sobre isso podem ser encontradas no manual do roteador ou do AP.

# 18.2.6 Ignorar WPS/Configuração por PSK (Pre-Shared Key – Código partilhado previamente)

Selecione « **Ignorar WPS** » para estabelecer a conexão à rede usando um código de rede. No caso de uma rede não compatível com WPS, você acessa diretamente a tela de inserção. Digite então o código e confirme pressionando o botão « **OK** ». Se a inserção estiver correta, o rádio se conecta à sua rede e estabelece a conexão com a Internet

#### 18.2.7 Conexão aberta

Recomendamos que você não estabeleça conexão com uma rede aberta. Se a rede escolhida não estiver criptografada, você pode confirmá-la usando o botão **<OK>**. Em seguida, a conexão com a Internet é estabelecida

#### 18.2.8 Configuração manual da conexão de rede

Quando o DHCP estiver ativo, proceda da seguinte forma:

Selecione os menus « Rede » -> « Configuração manual » -> « Sem fio » -> « DHCP ativado ». Em seguida, insira o SSID (nome da rede) completo e confirme pressionando o botão « OK ». Em seguida, selecione o método de encriptação correspondente.

Você a encontrará na configuração do roteador ou do AP. Dependendo do método escolhido, você deve inserir o código da rede e confirmá-lo usando o botão « **OK** ».

### 18.2.9 Quando o DHCP não está ativo, proceda da seguinte forma:

Selecione os menus « Rede » -> « Configuração manual » -> « Sem fio » -> « DHCP desativado ». Introduza agora as informações necessárias para « Endereço IP », « Máscara de sub-rede »

», « Endereço de gateway », « DNS primário » e « DNS secundário ». As teclas <CIMA> ou <BAIXO> do comando remoto ou o botão de ajuste <NAVEGAR> permitem ajustar estes valores. As teclas <OK>, <ESQUERDA> ou <DIREITA> permitem selecionar os diferentes blocos numéricos para os ajustes. Depois, prossiga conforme descrito em « Ativar DHCP ».

#### 18.3 Exibir as configurações de rede

Este menu contém todas as configurações do perfil de rede atualmente em uso. No menu « Rede », selecione o menu « Ver configurações ». As teclas <CIMA> ou <BAIXO> do comando remoto ou o botão de ajuste <NAVEGAR> permitem exibir estes valores.

#### 18.4 Perfil de rede

Aqui é exibida a lista de perfis de rede armazenados no rádio. Se criou vários perfis, selecione aquele com a distância mais curta em relação ao router ou ao AP correspondente. Pode eliminar os perfis de rede de que já não precisa selecionando o perfil a eliminar com as teclas **CIMA>** ou **SAIXO>** do comando remoto ou do botão de ajuste

<NAVEGAR> antes de confirmar com <OK>. O perfil de rede ativo é identificado por um asterisco (\* \* ").

Observação: O perfil de rede ativo não pode ser excluído.

#### 18.5 Eliminação das definições de rede

Este menu permite excluir as configurações de rede do perfil atual. Para isso, selecione o botão « SIM » e confirme a sua escolha com a tecla <OK>. O acionamento do botão « NÃO » cancela o processo.

#### 18.6 Manutenção da ligação de rede

Este menu permite definir se a conexão Wi-Fi com a rede deve ser mantida no modo de espera. Pode então ligar o rádio usando a aplicação UNDOK (ver página 28). O consumo de energia no modo de espera é ligeiramente maior no modo de rede. Para o ajuste, pressione o botão « SIM » ou « NÃO », depois confirme a sua escolha com a tecla < OK >.

# 19. Ajuste da hora

O menu **« data e hora »** permite-lhe definir os parâmetros para a data e a hora. Você tem as seguintes opções para isso:

#### 19.1 Menu « Aiuste de hora e data »

Esta opção serve para ajustar manualmente a data e a hora. As teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>** do controlo remoto ou o botão de ajuste **<NAVEGAR>** permitem modificar estes valores. Os As teclas **<ESQUERDA>**, **<DIREITA>** ou **<OK>** são usadas para selecionar os diferentes blocos numéricos e guardar os valores.

#### 19.2 Menu « Atualização Automática »

Aqui, você pode definir de qual fonte a data e a hora serão atualizadas. As seguintes opções estão disponíveis:

Atualização via DAB:
Atualização via FM:
Atualização via rede:
A data e a hora são atualizadas via PM.
A data e a hora são atualizadas via FM.
A data e a hora são atualizadas via a rede.

Sem atualização: A data e a hora devem ser ajustadas manualmente. A

opção atualmente selecionada é identificada por um asterisco « \* ».

#### 19.3 Menu « Ajuste de formato »

Este menu permite definir se a hora é exibida no formato de 12 ou 24 horas. Faça sua escolha usando as teclas **<ESQUERDA>** ou **<DIREITA>**, depois confirme com **<OK>**. A opção atualmente selecionada é identificada por um asterisco **« \* »**.

### 19.4 Menu « Ajuste do fuso horário »

Este menu permite ajustar o fuso horário desejado. Faça a sua escolha utilizando as teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>**, depois confirme com **<OK>**. O fuso horário atualmente selecionado é identificado por um asterisco **« \* »**.

#### 19.5 Menu « Horário de verão »

Ajuste neste menu as configurações de horário de verão e/ou inverno. Selecione o ajuste atual para o horário de verão usando as teclas **<ESQUERDA>** ou **<DIREITA>**, depois confirme com **<OK>**. A configuração atual é identificada por um asterisco **« \* »**.

# 19.6 Menu «Formato de Espera»

Aqui pode definir se a hora deve ser exibida de forma analógica ou digital no modo de espera. Selecione a configuração desejada usando as teclas **<ESQUERDA>** ou **<DIREITA>**, a confirmação é feita com a tecla **<OK>**. A configuração atual está marcada por **«\*»**.

# 20. Língua

O menu « Idioma » permite definir o idioma dos menus do rádio. Se colocou em funcionamento o aparelho com o assistente de configuração, já definiu o idioma de exibição do aparelho. Para selecionar um idioma, utilize as teclas <CIMA> ou <BAIXO>, depois confirme com a tecla <OK>. Em alternativa, também pode fazer esta escolha através do botão de ajuste <NAVEGAR>.

#### As seguintes línguas estão disponíveis:

alemão, inglês, dinamarquês, espanhol, finlandês, francês, italiano, neerlandês, norueguês, polaco, português, sueco, turco.

# 21. Configuração de fábrica

Para restaurar a configuração original do rádio, basta selecionar « SIM » no menu «

Configurações de origem ». Atenção: Todas as configurações feitas até este momento serão apagadas.

Pressionar o botão « NÃO » cancela o processo.

confirmar o processo através da tecla <OK>.

**Nota:** Antes de ceder o rádio (por exemplo, numa venda, doação ou descarte), restaure sempre as configurações de fábrica.

# 22. Atualização de software

Este menu permite verificar se há uma atualização de software disponível para o rádio. Se selecionar « **Atualização automática** », o rádio verifica regularmente se há novas atualizações de software disponíveis.

Selecione a opção de menu « **Verificar agora** » para procurar novas versões disponíveis. Se uma nova versão for detectada, selecione « **SIM** » para instalar ou « **NÃO** » para cancelar a atualização. Se optar por « **SIM** », o rádio reinicia para executar este processo.

Em seguida, o software é baixado e o aparelho pergunta por « Continuar? » se deve instalar a atualização. Selecione « SIM » para continuar ou « NÃO » para interromper a atualização. A mensagem « Aviso: não desligue a energia » e a versão do software a instalar piscam alternadamente. Quando o processo estiver concluído, « Atualização concluída » (Atualização terminada) aparece no ecrã e pode

Pode consultar o número da versão do software instalado no menu « **Definições do sistema** », opção « Info »

#### Atenção!

Certifique-se de que há uma alimentação elétrica estável antes de iniciar uma atualização de software. Qualquer interrupção durante uma atualização pode causar danos irreparáveis!

# 23. Assistente de configuração

Pode reiniciar o assistente de configuração a partir do menu « Assistente de configuração ». Proceda conforme indicado no ponto « 4.9 Início do assistente de configuração ».

# 24. Informação

Este menu contém, nomeadamente, o número da versão do software atual. Prepare este número quando quiser contactar o serviço de apoio ao cliente.

# 25. Iluminação

A iluminação do visor pode ser ajustada em 3 níveis de brilho. As seguintes funções podem ser ajustadas no menu « **Retroiluminação** » :

« Tempo limite »: Duração até que o visor seja ajustado para o nível de iluminação definido na opção « Nível de intensidade ».

Opções disponíveis: « Ligado/10/20/30/45/60/90/120/180 segundos »

« Ligado » significa que o rádio mantém sempre o nível de brilho « No nível ».

« No nível » : O brilho do visor quando o rádio está ligado. Opções disponíveis: « Alto »/« Médio »/« Baixo »

« Nível de intensidade » : Ajuste do brilho para funcionamento e modo de espera. Opções disponíveis: « Médio »/« Baixo »

# 26. UNDOK - Controle do rádio pela aplicação

A aplicação UNDOK desenvolvida pela Frontier Silicon permite-lhe controlar os seus rádios e altifalantes totalmente a partir do seu smartphone.

Seja para a primeira utilização do aparelho, configuração de compressores ou gestão das suas estações favoritas — o UNDOK permite-lhe aceder a todas as funções a partir do seu smartphone ou tablet, oferecendo-lhe ainda mais conforto. Descarregue a aplicação UNDOK na Google Play Store ou Apple App Store.

#### Primeira utilização do aparelho com UNDOK

Na primeira utilização ou quando o rádio foi reiniciado para as configurações de fábrica, o rádio está em modo SETUP (Configuração) e é gerado um « Micro Access Point » (Micro ponto de acesso, uma rede Wi-Fi específica). Assim, o seu smartphone ou tablet pode conectar-se ao rádio.

# Configuração com Android

Certifique-se de que o rádio está em modo SETUP (Configuração). Abra o APLICATIVO UNDOK no seu smartphone ou tablet e, em seguida, selecione a opção de menu **« Configuração do sistema de áudio »**.

Pressione « SEGUINTE » e selecione a opção de menu « SELECIONAR O PONTO DE ACESSO ». O menu WiFi do terminal é exibido e permite que selecione a rede « KENWOOD KR-W8000SCD ». Após a conexão, a mensagem « Conectado ao KENWOOD KR-W8000SCD » é exibida no aplicativo. Siga as instruções da aplicação até configurar completamente o rádio. Para finalizar, o rádio conecta-se à rede e você pode agora controlar o aparelho usando o APLICATIVO UNDOK pressionando o botão « Usar meu sistema de áudio ».

# Configuração com iOS

Certifique-se de que o rádio está em modo SETUP (Configuração). Abra o APLICATIVO UNDOK no seu iPhone ou iPad e selecione a opção de menu « Configuração do sistema de áudio ». Pressione « SEGUINTE » e selecione a opção de menu « SELECIONAR O PONTO DE ACESSO ». O menu WiFi do terminal é exibido e permite que selecione a rede « KENWOOD KR-W8000SCD ». Após a conexão, a mensagem « Conectado ao KENWOOD KR-W8000SCD » é exibida no aplicativo. Siga as instruções da aplicação até configurar completamente o rádio. Para finalizar, o rádio conecta-se à rede e você pode agora controlar o aparelho usando o APLICATIVO UNDOK pressionando o botão « Usar meu sistema de áudio ».

#### 26.1 Controle do rádio usando o aplicativo OKTIV

Após a configuração do rádio, você também pode usar o aplicativo **OKTIV** disponibilizado gratuitamente pela Frontier Silicon para controlar o aparelho. No entanto, a configuração inicial do aparelho KR-W8000SCD com este aplicativo ainda não é possível no momento.

Aqui você encontrará mais informações e os dados para baixar o aplicativo para iOS ou Android: https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/

# 27. Eliminação de falhas

Em caso de mau funcionamento, verifique os seguintes pontos:

#### Ausência de som

- → Conecte corretamente o cabo de rede.
- → Ajuste o volume para um nível adequado.
- → Certifique-se de ter selecionado a fonte desejada.

#### O sistema não responde ao pressionamento das teclas

→ Desconecte o cabo de alimentação e reconecte-o.

#### Problemas na recepção do rádio

- → Reoriente a antena
- → Encontre um local adequado para a instalação
- → Outros aparelhos eletrônicos estão interferindo na recepção.
- → O local de instalação não é adequado para a recepção de sinais DAB+.

### Não é possível estabelecer nenhuma ligação de rede.

- → Verifique a função Wi-Fi e certifique-se de ter inserido a senha correta.
- → Reoriente a antena Wi-Fi.
- → Tente definir um endereço IP no aparelho.
- → Ative a função DHCP no roteador e restabeleça a conexão a partir do aparelho.
- → Um firewall está ativado na rede configure-o para permitir o acesso.
- → Posicione o rádio mais próximo do roteador ou do ponto de acesso.
- → Reinicie o roteador ou o ponto de acesso.

# 28. Manutenção e cuidados

#### Limpeza do gabinete

Utilize um pano ligeiramente humedecido com um detergente suave. Não utilize detergentes que contenham álcool, amoníaco ou abrasivos.

#### Avisos sobre a formação de condensação

A condensação (orvalho) pode se formar dentro do aparelho se a diferença entre a temperatura do aparelho e a temperatura ambiente for muito grande. Se a condensação se formar dentro do aparelho, isso pode prejudicar seu funcionamento adequado. Nesse caso, é recomendável aguardar algumas horas. Assim que a umidade desaparecer, o aparelho pode ser usado novamente.

#### Precauções especiais devem ser tomadas nos seguintes casos:

Se o aparelho for movido de um local para outro com temperatura significativamente mais alta ou baixa, se a umidade ambiente aumentar no local de instalação do aparelho, etc.

#### Manuseio de CDs

Segure o CD de modo a não tocar na superfície de leitura. (O lado não impresso do CD corresponde ao lado de leitura.)

Utilize exclusivamente CDs com a marcação disc. Um CD sem essa marcação pode eventualmente não ser lido corretamente.

#### Observações sobre o uso de um dispositivo USB

Este aparelho é capaz de reproduzir arquivos de áudio armazenados em uma memória Flash ou em um reprodutor de áudio digital, desde que esses dispositivos possuam uma porta USB (neste documento, esses dispositivos são chamados de « Dispositivos USB »).

#### As seguintes restrições se aplicam aos dispositivos USB utilizáveis: Dispositivos

#### LISB utilizáveis

- Dispositivos USB pertencentes à classe de armazenamento em massa USB.
- Dispositivos USB cuio consumo máximo de corrente é de 500 mA.
- Dispositivos USB da classe de armazenamento em massa USB: dispositivos USB que o PC detecta como memória externa, sem necessidade de driver especial ou software de aplicação especial.
- Consulte o seu revendedor se n\u00e3o tiver certeza de que o seu dispositivo USB corresponde \u00e0s especificac\u00f3es da classe de armazenamento em massa USB.
- O uso de um dispositivo USB n\u00e3o suportado pode resultar em reprodu\u00e7\u00e3o ou exibi\u00e7\u00e3o incorreta do arquivo de \u00e1udio.

Mesmo que utilize um dispositivo USB que atenda às especificações acima, os arquivos de áudio podem não ser reproduzidos corretamente dependendo do tipo ou do estado do dispositivo USB.

#### Estações sugeridas para rádio via Internet

Se você não encontrar uma estação de rádio ou podcast na lista de estações, você pode criar através do link

#### https://srsupport.frontier-nuvola.net/portal/en/newticket

um ticket para adicionar novas estações ou novos podcasts. Se o link da estaçõo ou do podcast fornecido for compatível, o provedor do serviço de portal o adicionará à lista de estações.

# 29. Descarte final

municipais.

Descarte de aparelhos elétricos e eletrônicos usados e de pilhas







O símbolo (lixeira riscada) no produto ou em sua embalagem indica que, ao final de sua vida útil, este produto não deve ser descartado no lixo doméstico, mas deve ser entregue gratuitamente em um ponto de coleta instalado por um serviço público de gestão de resíduos ou por um distribuidor. De modo geral, os proprietários de aparelhos elétricos e eletrônicos usados devem remover do aparelho as pilhas e baterias usadas que não estejam integradas de forma fixa antes de entregar o aparelho ao centro de tratamento de resíduos. Isso não se aplica se os aparelhos usados forem entregues para preparação de revalorização sob responsabilidade de um centro de tratamento de resíduos de direito público. Ao contribuir para o descarte correto deste produto, você protege o meio ambiente e a saúde dos seus concidadãos. Um descarte inadequado ou incorreto acarreta riscos para o meio ambiente e para a saúde. Você pode obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem de aparelhos elétricos e eletrônicos usados, bem como de pilhas usadas, junto à sua prefeitura ou às empresas de tratamento de resíduos

Instruções de descarte para consumidores na Alemanha: https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Instruções de descarte para consumidores na Áustria: https://www.elektro-ade.at/

Instruções de descarte para consumidores na Irlanda: https://www.mywaste.ie/

Instruções de descarte para consumidores no Reino Unido: https://www.recyclenow.com/

Instruções de descarte para consumidores em França: https://www.quefairedemesdechets.fr

O utilizador final é o único responsável pela eliminação dos dados antes do descarte do aparelho usado. As funções necessárias estão disponíveis na opção de menu « Configurações de fábrica » (ver pág. 27).

# 30. Características técnicas - KR-W8000SCD

Alimentação elétrica	Tensão alternada ~ 100 - 240 V
Frequência da corrente alternada de entrada	50/60 Hz
Potência absorvida	60 W
Potência consumida em modo de espera	0,7 W
Potência consumida no modo de espera de rede	1,0 W
Modo CD	·
Relação sinal-ruído (filtro A)	>70 dB
Faixa dinâmica	> 60 dB
Sintonizador FM/DAB+	
Faixa de sintonia DAB BANDA III	174,928 MHz – 239,200 MHz
Faixa de sintonia FM	87,50 MHz – 108,00 MHz
Conexão de rede (Wi-Fi)	
Redes compatíveis	WIFI IEEE 802.11a/b/g/n
Faixas de frequência compatíveis	WiFi : 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz
Potência máxima de emissão	WIFI 2.4 G : 15,2 dBm/WIFI 5G : 14,94 dBm WIFI 5.8G : 7,27 dBm
Criptografias compatíveis	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Formatos de streaming compatíveis	MP3, AAC/AAC+ (até 48 kHz, 16 bits)
Dispositivos USB	Arquivos executáveis: MP3 Compatível com USB1.1 Full-speed, FAT16, FAT32 Máx. 500 mA, velocidades de transmissão: 32 kbit/s a 320 kbit/s Sem função de carregamento na porta USB
BLUETOOTH	
Versão BLUETOOTH	V5.2
Classe de desempenho	Classe 2
Potência máxima de emissão	4,83 dBm
Alcance	Aprox. 10 m (pode variar conforme o ambiente)
Faixa de frequências	2,402 GHz – 2,480 GHz
Perfis BLUETOOTH	A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo)
Portas/conectores	
Fones de ouvido	Tomada jack de 3,5 mm
Entrada de linha	Cinch
Saída de linha	Cinch / Nível de saída variável
Saída para subwoofer	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB
Entrada coaxial (1/2)	Cinch
Saída coaxial	Cinch
Entrada ótica (1/2)	Toslink
Saída Ótica	Toslink
Entrada Phono (ímã móvel)	Cinch
Amplificador	
Potência de saída	2 x 30 W RMS
Colunas recomendadas	Impedância de 4 a 8 Ohm; carga nominal eficaz mínima de 30 W por coluna
Dimensões e peso	
Módulo principal	(I x a x p) 430 x 68 x 303 mm/3,5 kg
Faixa de temperatura	5°C a 35°C

### 31. Garantia

#### Caro cliente

Agradecemos por ter escolhido este produto Kenwood. Se este produto apresentar defeitos de peças ou de mão de obra sob condições normais de uso, iremos corrigi-los gratuitamente ou substituir o aparelho às nossas custas, de acordo com as nossas condições de garantia. Por favor, guarde cuidadosamente este cartão de garantia.

A Kenwood concede neste aparelho uma garantia de dois anos a partir da data de compra indicada na fatura ou comprovativo de compra do revendedor Kenwood.

Esta garantia cobre defeitos de peças e de mão de obra. Reservamo-nos o direito de substituir o produto se o seu reparo não for mais economicamente viável. Os custos de embalagem e instalação, bem como os custos e riscos relacionados com o próprio reparo, não estão incluídos na garantia e serão cobrados.

#### Condições

A. Para reivindicar o direito à garantia, são necessários os seguintes dados além da apresentação deste cartão de garantia;

- (a) Os seus nomes e morada completos
- (b) O recibo ou a fatura de um revendedor localizado num Estado-Membro da União Europeia, nos quais conste a data de compra original.
- (c) O nome e endereco completos do revendedor onde o produto foi adquirido.
- (d) O número de série e a designação do modelo do produto.

A Kenwood reserva-se o direito de recusar a prestação da garantia se as informações acima indicadas não estiverem disponíveis ou se o produto tiver sido modificado desde a sua aquisição inicial.

B. Na data da entrega ao comerciante, este produto cumpre todas as normas e disposições de segurança aplicáveis no país de destino. As modificações necessárias para a utilização do aparelho em países fora do país de destino estão

excluídas das disposições de garantia acima mencionadas. Além disso, declinamos qualquer responsabilidade por intervenções realizadas neste contexto, bem como por danos ao produto causados por tais intervenções.

Se o produto for utilizado num país para o qual não foi concebido nem fabricado, as nossas intervenções de garantia só serão realizadas se os custos para a adaptação do aparelho às normas e disposições de segurança nacionais aplicáveis forem suportados pelo utilizador.

Se, além disso, o produto for diferente dos produtos comercializados pelo importador oficial e se algumas peças sobressalentes não estiverem disponíveis para o reparo do produto, o utilizador deverá suportar os custos de transporte de ida e volta do aparelho para e do país de aquisicão.

lsso também se aplica se, no país em questão, as prestações de garantia não puderem ser oferecidas por outros motivos.

C. Estão excluídos das prestações de garantia:

- (a) As modificações do produto, bem como as operações normais de manutenção e ajuste, incluindo as verificações regulares indicadas no manual de instrucões.
- (b) Os danos ao produto causados por operações defeituosas ou não conformes, se essas operações tiverem sido realizadas por terceiros que não estejam autorizados a prestar serviços de garantia em nome do fabricante.
- (c) Os danos causados por negligência, acidentes, modificações, montagem inadequada, embalagem insuficiente, erros de utilização ou uso de peças sobressalentes incorretas durante um reparo.
- (d) Os danos causados por fogo, danos por água, raios, terremotos, ventilação insuficiente, casos de força maior, ligação a uma tensão de rede incorreta ou outras causas não imputáveis à Kenwood.
- (e) Deterioração dos alto-falantes devido a sobrecarga. Danos a outros objetos que não fazem parte do produto, por exemplo, : DVD, CD, suportes de memória USB, smartphones, etc.
- (f) Os consumíveis e peças de desgaste a serem substituídos no âmbito do serviço normal ao cliente, por exemplo, : Pilhas, baterias recarregáveis, luminárias, etc.
- (g) Todos os produtos cujos números de série tenham sido removidos total ou parcialmente, modificados ou tornados

ilegíveis. Esta garantia pode ser exercida por qualquer pessoa que tenha adquirido o produto legalmente.

De acordo com as disposições de garantia acima mencionadas, o produto será reparado ou substituído gratuitamente. Este direito não prejudica, em caso algum, outros direitos do utilizador no âmbito das disposições legais aplicáveis.

O reparo ou a substituição não dão direito à prorrogação do período de garantia.

Os direitos complementares estão excluídos, nomeadamente os relativos à rescisão, redução do preço ou indemnização por danos.

#### Contactos

JVCKENWOOD Europe B.V.

145 rue Michel Carré, Parc des Algorithmes, Edifício Euripide

F - 95100 Argenteuil TEL: +33 1-80-04-45-00

# KENWOOD



# KENWOOD

SINTONIZADOR CD SMART RADIO

# KR-W8000SCD MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVCKENWOOD Corporation

# Índice

Conteúdo		Página
I.	Antes de ativar a tensão de alimentação/indicações de segurança	3
2.	Declaração de conformidade	6
3.	Componentes e funções	7
4.	Colocação em funcionamento	9
5.	Rádio Internet	12
6.	Podcasts	13
7.	Spotify	14
8.	Deezer	15
9.	Leitor de CD	16
10.	Leitor USB	17
11.	Rádio digital DAB+	18
12.	Rádio FM	19
13.	Áudio BLUETOOTH	20
14.	Ligações analógicas	21
15.	Ligações digitais	22
16.	Função de desligamento	22
17.	Alarmes	22
18.	Configurações do sistema	23
18.1	Equalizador	23
18.2	Configurações de rede	24
19.	Configurações de hora	26
20.	Língua	26
21.	Configurações de fábrica	26
22.	Atualização de software	27
23.	Instalação assistida	27
24.	Informações	27
25.	Iluminação	27
26.	Undok - Controlo via app/app OKTIV	28
27.	Resolução de problemas	29
28.	Cuidado e manutenção	29
29.	Eliminação	31
30.	Dados técnicos	32
31.	Garantia	33

## I. Antes de ativar a tensão de alimentação

## INDICAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANCA

Atenção: Leia atentamente esta página para garantir o funcionamento seguro da unidade.

#### Leia atentamente estas instruções!

• Siga todas as instruções de segurança e de uso durante a utilização deste produto.

#### Guarde as notas em um local seguro!

• Guarde as instruções de segurança e de uso para futuras consultas.

#### Observe todas as indicações de advertência!

• Siga rigorosamente todos os avisos indicados no produto e nas instruções de uso.

#### Limpe apenas com um pano seco!

 Antes de limpar o produto, desligue o cabo de alimentação do dispositivo da tomada. Nunca utilize detergentes líquidos ou sprays de limpeza.

Para a limpeza, utilize apenas um pano ligeiramente húmido.

#### Acessórios

• Utilize apenas os acessórios especificados pelo fabricante.

#### Não utilize este produto perto da água.

 Nunca exponha o aparelho a gotas ou salpicos de água - por exemplo, perto de uma banheira, lavatório, pia, tanque, máquina de lavar, cave húmida, piscina, etc. Nunca coloque recipientes cheios de líquidos, como vasos, sobre o aparelho.

#### Ventilação

• As fendas e aberturas no invólucro destinam-se à ventilação do aparelho para garantir o seu funcionamento fiável, protegê-lo do sobreaquecimento e de uma possível ignição espontânea. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale o aparelho de acordo com as instruções do fabricante. Nunca bloqueie as aberturas de ventilação colocando o aparelho sobre uma cama, sofá, carpete ou superfície macia semelhante. Esta unidade não deve ser instalada numa estante ou armário, a menos que haja ventilação adequada.

#### Alimentação elétrica

• Este aparelho só pode ser ligado à tensão de rede indicada no próprio aparelho. Para este fim, utilize apenas o cabo de alimentação fornecido. Se não tiver certeza do tipo de alimentação elétrica da sua casa, contacte o seu revendedor ou a companhia elétrica local.

#### Cabo de alimentação

 Certifique-se de que não é possível tropeçar no cabo de alimentação e que este não está desligado nas proximidades de uma tomada, incluindo as saídas adicionais. Além disso, não pressione o cabo de alimentação quando este sair da unidade.

Para aparelhos com cabo de alimentação removível, a ligação à rede deve ser o mais próxima possível do dispositivo e facilmente acessível.

#### Intempéries

 Desligue o aparelho da rede elétrica durante tempestades e quando não for utilizado por um longo período de tempo.

#### Sobrecarga

 Nunca sobrecarregue as tomadas de alimentação, extensões ou tomadas múltiplas, pois existe risco de incêndio ou choque elétrico.

#### Penetração de materiais estranhos e líquidos

 Não permita que materiais estranhos ou líquidos entrem no aparelho através das aberturas fornecidas, pois isso pode causar contato direto do aparelho com elementos sujeitos a tensões excessivas, provocar curtos-circuitos, incêndios ou choques elétricos. Nunca derrame líquidos de qualquer tipo sobre este aparelho.

#### Manutenção

 Nunca tente reparar o aparelho sozinho, pois as aberturas ou a remoção das tampas podem expor partes sob tensão que podem ser perigosas ao toque. Para todas as intervenções de manutenção, consulte pessoal qualificado.

#### Danos que requerem reparação

 Os trabalhos de manutenção e reparação devem ser realizados exclusivamente por um centro de assistência técnica qualificado.

A manutenção/reparação é necessária se o dispositivo estiver danificado (por exemplo, o invólucro), se entrou líquido no dispositivo, se objetos entraram no dispositivo, se o dispositivo foi exposto à chuva ou humidade, se deixou de funcionar corretamente ou se caiu ao chão.

#### Pecas de reposição

• Se forem necessárias peças de reposição, certifique-se de que o técnico utilize peças prescritas pelo fabricante ou com as mesmas características das peças originais. Peças de reposição não autorizadas podem causar incêndios, choques elétricos ou outros acidentes.

#### Verificação de segurança

 Após a conclusão dos trabalhos de manutenção ou reparação deste aparelho, solicite ao técnico que realize uma verificação de segurança para determinar se o aparelho está em perfeitas condições de funcionamento.

#### Calor

• Não instale a unidade perto de superfícies quentes como radiadores, termoventiladores, fogões ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que possam sobreaquecer.

Nunca coloque objetos com chamas abertas, como velas ou lanternas, sobre ou perto do produto. Não exponha as baterias instaladas a calor excessivo, como luz solar direta, fogo ou semelhantes.

#### **Baterias**

 Se não utilizar o rádio durante um mês ou mais, remova as baterias do compartimento do telecomando para evitar vazamentos. Elimine imediatamente as baterias que apresentem fugas e cumpra todas as disposições legais aplicáveis.

O vazamento das baterias pode causar ferimentos e danificar o dispositivo. Nunca combine baterias de tipos diferentes ou baterias velhas e novas.

#### Para minimizar o risco de choques elétricos, incêndios, etc.

- não remova parafusos, tampas ou partes do invólucro.
- o botão de ligar/desligar não desconecta completamente a alimentação em nenhuma posição.

Para desligar completamente o dispositivo da rede elétrica, retire o cabo de alimentação da tomada.

#### Riscos associados a volumes elevados

Para evitar possíveis danos à audição, não ouça em volume alto por longos períodos de tempo. Isto é
especialmente importante ao utilizar auscultadores.

#### Conexão de rede

- Certifique-se de que a função firewall esteja ativada no seu ponto de acesso de rede (roteador).
   Por favor, consulte as instruções de uso do roteador.
- Se não guiser configurar uma conexão de rede, execute a instalação assistida.

#### Controle remoto

- Se o sensor do controle remoto for exposto à luz solar direta ou à luz de lâmpadas fluorescentes de alta frequência, podem ocorrer mau funcionamentos. Nesses casos, coloque o sistema em outro local para evitar tais mau funcionamentos.
- A bateria fornecida é destinada a um teste funcional e pode ter uma duração limitada. Quando o alcance do controle remoto diminuir, substitua a bateria velha por uma nova.

#### Cuidado!

Perigo de explosão

- se forem utilizadas baterias do tipo errado;
- altas ou baixas temperaturas extremas às quais uma bateria pode ser exposta durante o uso, armazenamento ou transporte:
- baixa pressão do ar em grandes altitudes;
- o descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente;
- · quando uma bateria é esmagada ou cortada mecanicamente;
- deixar uma bateria em um ambiente com temperaturas extremamente altas ou com pressão de ar extremamente baixa pode causar uma explosão ou vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.

#### Função automática de economia de energia

O modelo está equipado com uma função automática de economia de energia. Isso coloca o aparelho em modo de espera em até 15 minutos se o rádio estiver tocando em volume muito baixo ou se estiver silenciado. Esta configuração não pode ser alterada.

**Aviso:** Se o rádio estiver em modo de espera ou não estiver reproduzindo arquivos USB, remova o pen drive USB para reduzir o consumo de energia.

#### IMPORTANTE PARA PRODUTOS LASER

- I. PRODUTO LASER DE CLASSE I.
- ATENÇÃO: Não abra o invólucro. O aparelho não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador; a manutenção deve ser efetuada apenas por pessoal especializado e qualificado.

#### Por favor, observe:

As etapas operacionais e os itens de menu descritos nestas instruções de uso correspondem ao estado no momento da impressão deste documento. As atualizações de firmware podem, entretanto, causar pequenas diferenças no funcionamento ou na denominação dos itens de menu.

## 2. Declaração de conformidade

#### Declaração de conformidade da UE

A JVCKENWOOD Corporation declara que o equipamento de rádio do tipo [KENWOOD] KR-W8000SCD está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereco da Internet: http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Para o Reino Unido

Pela presente, a JVCKENWOOD Corporation declara que o tipo de equipamento de rádio [KENWOOD] KR-W8000SCD está em conformidade com o Regulamento de Equipamentos de Rádio de 2017. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPÃO

#### Endereco de contato da UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Rendementsweg 20 B-9, NL-3641 SL Mijdrecht, PAÍSES BAIXOS

#### Endereco de contato do Reino Unido:

IVCKENWOOD U.K. Limited

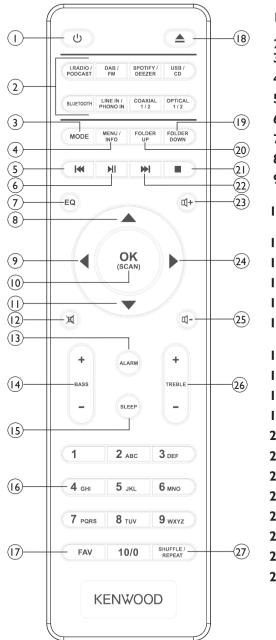
First Floor, Gleneagles, The Belfry, Colonial Way, Watford, Hertfordshire WD24 4WH RFINO UNIDO

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas da BLUETOOTH SIG Inc. e qualquer uso dessas marcas pela JVCKENWOOD Corporation é feito sob licença. As outras marcas e nomes comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

Devido à faixa de frequência de 5 GHz do módulo WLAN integrado, o uso é permitido apenas dentro de edifícios nos seguintes países.											
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT	
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	Reino
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	Unido
AT-Áustria, BE-Bélgica, BG-Bulgária, CZ-República Checa, DK-Dinamarca, EE-Estónia, FR-França, DE-Alemanha, IS-Islândia, IE-Irlanda, IT-Itália, EL-Grécia, ES-Espanha, CY-Chipre, LV-Letónia, LT-Lituânia, LU-Luxemburgo, HU-Hungria, MT-Malta, NL-Países Baixos, NO-Noruega, PL-Polónia, PT-Portugal, RO-Roménia, SL-Eslovénia, SK-Eslováquia, TR-Turquia, FI-Finlândia, SE-Suécia, CH-Suíça, UK(NI)-Irlanda do Norte, HR-Croácia									UK = Reino Unido		

## 3. Componentes e funções

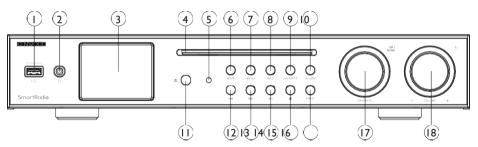
#### 3.1 Controle remoto



- Standby Ligar/Desligar
- Botões de seleção direta da fonte
- 3 Seleção de modo
- 4 Menu/Informação
- 5 Saltar faixa para trás
- 6 Reprodução/Pausa
- 7 Equalizador
- 8 Alta: FM: Definir frequência
- 9 Esquerda; para trás Confirmar inserção; pesquisa
- **10** FM; reprodução: Apresentação em ecrã inteiro
- II Baixa: FM: Definir frequência
- 12 Silenciar Ligar/Desligar (Mute)
- 13 Chamar a função de alarme
- **14** Ajuste do som dos graves
- 15 Chamar o temporizador de desligamento
- 16 Teclas numéricas 0 10
- 17 Memória de pré-definição (favoritos)
- 18 Ejetar o CD (Ejetar)
- 19 Pasta anterior (CD)
- 20 Pasta seguinte (CD)
- 21 Interromper a reprodução
- 22 Saltar faixa para a frente
- 23 Aumentar volume
- 24 Direita; faixa seguinte
- 25 Diminuir o volume
- 26 Ajuste do som dos agudos
- 27 Música: Modo aleatório/repetição

## 3.2 Visuais do dispositivo

#### Vista frontal



I - Porta USB

2 - Saída de auscultadores

3 - Ecrã TFT a cores

4 - Leitor de CD

5 - Comando remoto do recetor

6 - Seleção de modo

**7 -** Menu memória)

8 - Informação

9 - Favoritos (espaços de

10 - Chamar a função de alarme

II - Ejetar CD (Ejetar)

12 - Faixa anterior/pesquisa para trás

13 - Faixa seguinte/pesquisa para a frente

14 - Reprodução/Pausa

15 - Interromper a reprodu-

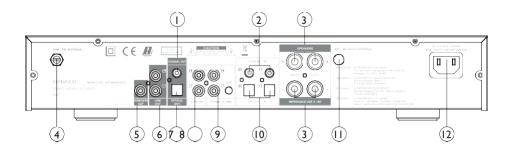
ção

**I6** - Voltar

I7 - Seleção/Confirmação

18 - Standby/Volume

#### Vista traseira



I - Saída coaxial	2 - Entrada coaxial 1/Entrada coaxial 2	<b>3 -</b> Saída de altifalante
<b>4 -</b> Antena telescópica DAB+/FM	<b>5 -</b> Saída para subwoofer	<b>6 -</b> Saída de linha
7 - Saída óptica	8 - Entrada de linha	9 - Phono (Moving Magnet)
I 0 - Entrada óptica 1/Entrada óptica 2	II - Antena WiFi/BT	12 - Ligação do cabo de alimentação

## 4. Colocação em funcionamento

#### 4.1 Desembalagem

Desembale cuidadosamente o dispositivo e certifique-se de que todos os acessórios estão presentes:

- Comando remoto por infravermelhos
- Cabo de alimentação
- Manual de instruções
- 2 x pilhas AAA/LR03
- Cabo de áudio Cinch de 1.5 metros
- Antena telescópica DAB+/VHF aparafusável
- Antena WLAN/BT aparafusável

#### 4.2 Ligação

- Aparafuse a antena DAB+/VHF à saída correspondente.
- Aparafuse a antena WLAN/BT à saída correspondente.
- Abra o compartimento das pilhas do comando remoto e insira as pilhas com a
  polaridade correta. A polaridade especificada (+/-) está indicada no compartimento das
  pilhas.

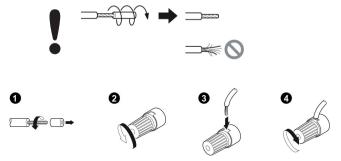
#### Ligação dos altifalantes:

É possível utilizar altifalantes disponíveis no mercado com uma impedância de 4 - 8 Ohm (recomenda-se 4 Ohm) e uma capacidade nominal de pelo menos 30 watts cada.

Desenrole as extremidades dos cabos dos altifalantes para que não se entrelacem.

Nunca faça curto-circuito entre as extremidades positivas (+) e negativas (-) dos cabos dos altifalantes.

A inversão involuntária da polaridade produzirá um som não natural e uma localização pouco clara da fonte sonora. Portanto, corrija a polaridade dos cabos.



Por fim, ligue o cabo de rede ao dispositivo e à tomada elétrica.

#### 4.3 Conexão de rede

Para poder receber rádio via Internet, o rádio deve estar integrado numa rede. O router deve estar ligado e ter uma ligação à Internet. Certifique-se de que a ligação WLAN do router e o firewall estejam ativados. Por favor, consulte também as instruções de utilização do router.

## 4.4 Ligar/Desligar (Standby)

Prima o botão **<Standby>** no controlo remoto ou no dispositivo para ligar o rádio. Prima novamente o botão para colocar o dispositivo em modo standby.

Para desligá-lo completamente, desconecte da fonte de alimentação elétrica.

#### 4.5 Navegação dos menus

É possível navegar pelos menus pressionando os botões **CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** no controlo remoto. Pressionando a tecla **COK>** a seleção é confirmada. Essas operações também podem ser realizadas no aparelho, com o regulador **CNAVEGAR>**. Girando o regulador, navega-se pelos menus; pressionando o regulador, confirma-se uma opção do menu. É possível voltar ao menu anterior pressionando o botão **SBACK>** no dispositivo ou o botão **SEQUERDA>** no controlo remoto.

#### 4.6 Inserção de senha, textos de pesquisa, etc.

Selecione com os botões **CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** para escolher individualmente os números e/ou letras correspondentes e confirme a respetiva seleção pressionando **CK>**. Para corrigir uma entrada errada, vá ao campo **SKSP>** e confirme com o botão **CK>** no controlo remoto. Isso apaga a última entrada. Utilize o campo **"CANCELAR."** para cancelar completamente a introdução. Se a seleção estiver completa, navegue até o campo **"OK"** e confirme a seleção pressionando a tecla **COK>**. A tecla **SINFO>** é usada como atalho para alternar entre números/letras e **SKSP>**.

## 4.7 Ajustar o volume e "Mudo"

Pressionando os botões **<LOUD>** e **<YOLUME>** no controlo da unidade, é possível ajustar o volume no controlo remoto ou rodando o **<YOLUME>** no dispositivo. Uma pressão do botão **<MUTE>** silenciará o rádio. Pressionando novamente a tecla, o volume original será restaurado.

#### 4.8 Informações adicionais

Pressionando repetidamente a tecla **INFO** podem ser exibidas informações adicionais, dependendo da fonte e da estação:

- Descrição
- Nome do canal, do programa atual, dos conteúdos, dos temas, etc.
- Gênero
- O estilo do programa (gênero) do canal é exibido.
- Nível do sinal e erro do sinal
- Taxa de bits
- Informações do canal
- Data e hora atual de hoie

Nos modos de operação "Rádio FM" e "Rádio digital DAB+", as informações sobre a intensidade de recepção, modo estéreo, sinal RDS (apenas FM) e a posição da memória predefinida estão disponíveis no canto inferior direito do visor. Se a indicação correspondente não aparecer, a informação não está disponível.

#### 4.9 Instalação assistida

Na primeira inicialização, o assistente de configuração será iniciado automaticamente (Setup Wizard). O assistente de configuração é executado em inglês.
Você pode pular o assistente e chamá-lo novamente mais tarde em alemão.

## 4.10 Configuração do idioma dos menus

Todos os idiomas disponíveis para o menu são listados pela primeira vez durante a configuração inicial. Com os botões **<CIMA/BAIXO>** pode selecionar o idioma desejado e confirmar com **<OK>**.

## 4.11 Início do assistente de configuração

Para uma configuração inicial simples e rápida (ajuste da hora e data, configuração da conexão com a Internet, etc.), recomendamos executar o assistente de configuração. Por favor, selecione "SIM". Se desejar pular o assistente de configuração, selecione "NÃO".

Todas as configurações feitas com a ajuda do assistente de configuração podem ser altera-

também posteriormente individualmente através das definições do sistema. Alternativamente, o assistente de configuração pode ser executado novamente a qualquer momento. Em seguida, selecione "SIM" ou "NÃO" para executar automaticamente o assistente de configuração no próximo início do rádio ou não. Depois disso, você estará no menu principal.

#### Data/hora

Formato 12/24

#### Atualização automática (hora e data)

Atualização por DAB ou FM (recomendado)

Em caso de atualização automática pela rede de rádio FM/DAB/DAB+, a hora e a data são fornecidas pelas estações. Se ajustado por essas fontes, o horário será definido corretamente mesmo após uma queda de energia. Isso significa que também é possível manter os horários de alarme definidos.

#### Atualização pela NET

Ao selecionar esta opção, a hora e a data serão ajustadas automaticamente pela conexão com a Internet. Além disso, é possível ajustar o fuso horário e o horário de verão/inverno.

#### Sem atualização

A hora e a data devem ser aiustadas manualmente.

Manter a conexão de rede

No capítulo "Configurações do sistema" a configuração da rede é explicada em mais detalhes.

#### 4.12 Menu principal

O menu principal contém as várias fontes de áudio e opções de configuração:

- Rádio Internet
- Podcasts
- Spotify
- Deezer
- Leitor de música (USB)
- DAB
- FM (VHF)
- Bluetooth
- CD
- Entrada AUX
- ÓPTICO I
- ÓPTICO 2
- COAXIAL I
- COAXIAL 2
- PHONO IN
- Função de desligamento
- Alarmes
- Configurações do sistema

Para uma fonte de áudio selecionada, pressione o botão <meNU> no controle remoto ou na unidade e selecione "Menu principal".

## 5. Rádio Internet

O rádio via Internet oferece uma grande variedade de estações diferentes em todo o mundo. É possível selecionar

as estações de várias formas. Para tal, selecione a fonte "Rádio Internet" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

#### 5.1 Busca de canais

O rádio oferece várias opções para buscar as estações desejadas.

Navegue pelos itens e opções do menu. Depois de encontrar a estação desejada, confirme a seleção pressionando **<OK>**. A reprodução da rádio internet pode ser interrompida pressionando o botão **<PLAY/PAUSE>** no controlo remoto ou no dispositivo. Pressionando novamente o botão, o transmissor será recarregado.

#### 5.1.1 Busca por país e região

Para procurar estações de determinados continentes, países e regiões, pressione o botão **MENU** no dispositivo ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO** no controlo remoto para visualizar o ecrã "**Lista de estações**". Confirme a seleção. Selecione o menu "**Localização**" para escolher um país ou uma região.

#### 5.1.2 Busca por gênero

Para buscar estações com músicas ou temas específicos, siga o procedimento abaixo: Prima o botão **<MENU>** no dispositivo ou mantenha pressionado o botão **<MENU/INFO>** no controlo remoto para visualizar o ecra "**Lista de estações**". Após confirmar a seleção, vá para o menu "**Descobrir**". Após a confirmação, é possível restringir ainda mais com base na origem ou no idioma da estação.

#### 5.1.3 Busca por nome

Se você souber o nome da estação desejada, pode procurá-la especificamente:

Prima o botão **MENU** no dispositivo ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO** no controlo remoto para visualizar o ecrã "**Lista de estações**". Depois de confirmar a seleção, vá para o menu "**Pesquisa**". Insira todo ou parte do nome da estação no campo de entrada e selecione o campo "**OK**" para iniciar a pesquisa. Receberá uma lista de todas as estações cujos nomes contêm o texto pesquisado.

#### 5.1.4 Estações mais pesquisadas

Abaixo está uma seleção das estações mais pesquisadas:

Prima o botão **MENU**> no dispositivo ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO**> no controlo remoto para visualizar o ecrã "**Lista de estações**". Depois de confirmar a seleção, vá para o menu "**Popular**" e selecione a estação desejada.

#### 5.1.5 Estações locais

Para procurar especificamente as estações do país onde o rádio está atualmente, proceda da seguinte forma:

Prima o botão **MENU>** no dispositivo ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO>** no controlo remoto para visualizar o ecrã "**Lista de estações**". Depois de confirmar a seleção, vá para o menu com o nome do país da localização atual (por exemplo, "**Itália**").

Dentro desta restrição local, também é possível procurar gêneros, estações locais ou famosas.

#### 5.2 Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 40 posições de memória (Favoritos) para armazenar suas estações favoritas. Você pode preencher essas posições de Favoritos como desejar com as estações "Rádio Internet" e "Podcasts".

#### 5.2.1 Armazenar as estações com o controle remoto:

As posições de memória de I a 10 podem ser atribuídas através das teclas numéricas do controle remoto. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até que "Préselec. memor." apareça no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla do controle remoto.

# 5.2.2 Armazenamento das estações nas posições de seleção direta II-40 do rádio:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionada a tecla **<FAVORITE>** no rádio ou **<FAV>** no controle remoto. Agora selecione uma posição de memória da lista de memórias das estações e confirme a seleção com a tecla **<NAVIGATE>** no rádio. No visor aparece **"Pré-selec. memor."**. É possível acessar facilmente a lista de estações pressionando brevemente as teclas de favoritos no rádio ou no controle remoto. Utilize as teclas **<CIMA/BAIXO>** ou **<NAVIGATE>** para selecionar uma estação e pressione **<OK>** para confirmar.

Aviso: As posições de memória não podem ser apagadas, apenas podem ser sobrescritas com outras estações.

## 6. Podcasts

Os podcasts são conteúdos recuperáveis sobre vários temas, por exemplo, transmissões de informação, notícias e muito mais. Assim como na rádio via Internet, é possível filtrar os podcasts ou procurar um podcast em todo o banco de dados. Para tal, selecione a fonte "Podcasts" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

#### 6.1 Pesquisa de podcasts

O rádio oferece várias opções para pesquisar os podcasts desejados.

Navegue pelos itens e opções do menu. Depois de encontrar o Podcast desejado, confirme a seleção pressionando <OK>. A reprodução dos podcasts pode ser pausada e reiniciada pressionando o botão <PLAY/PAUSE> no controlo remoto ou no dispositivo. Pressionando continuamente os botões <SALTA TÍTULO> é possível avançar ou retroceder dentro do podcast a velocidades crescentes (máx. 32x). Uma breve pressão na tecla <PULAR TÍTULO PARA TRÁS> leva ao início do podcast.

#### 6.1.1 Busca por país e região

Para procurar podcasts de determinados continentes, países e regiões, pressione o botão **MENU** no dispositivo ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO** no controlo remoto para visualizar o ecrã "Lista de podcasts". Confirme a seleção. Selecione o menu "Localização" para escolher um país ou região.

## 6.1.2 Busca por gênero

Para procurar podcasts com música ou temas específicos, siga o procedimento abaixo:
Prima o botão **MENU>** no dispositivo ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO>** no controlo remoto para visualizar o ecrã "**Lista de podcasts**". Após confirmar a seleção, vá para o menu "**Descobrir**". Após a confirmação, é possível fazer uma restrição adicional com base na origem ou no idioma do Podcast.

#### 6.1.3 Busca por nome

Se você souber o nome do podcast desejado, é possível procurá-lo especificamente: Prima o botão **MENU**> no dispositivo ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO**> no controlo remoto para visualizar o ecrã "**Lista de podcasts**". Depois de confirmar a seleção, vá para o menu "**Pesquisa**". Insira todo ou parte do nome do podcast no campo de entrada e selecione o campo "**OK**" para iniciar a pesquisa. Receberá uma lista de todos os Podcasts ou episódios cujos nomes contêm o texto pesquisado.

#### 6.1.4 Podcasts populares

Para procurar especificamente os podcasts do país em que o rádio está atualmente localizado, proceda da seguinte forma:

Prima o botão **MENU**> no dispositivo ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO**> no controlo remoto para visualizar o ecrã "**Lista de podcasts**". Depois de confirmar a seleção, aceda ao menu com o nome do país da localização atual (por exemplo, "**Itália**"). Dentro desta restrição local, também é possível procurar géneros, podcasts locais ou famosos.

#### 6.2 Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 40 posições de memória (Favoritos) para guardar os seus podcasts preferidos. Você pode preencher essas posições de Favoritos como desejar com as estações "Rádio Internet" e "Podcasts".

#### 6.2.1 Guardar podcasts com o comando remoto:

As posições de memória de 1 a 10 podem ser atribuídas através das teclas numéricas do controle remoto. Selecione o Podcast desejado e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até que "Pré- selec. memor." apareça no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla do controle remoto.

# 6.2.2 Memorização de podcasts nas posições de seleção direta 11-40 do rádio:

Selecione o podcast desejado e mantenha pressionado o botão <FAVORITO> no rádio ou <FAV> no controlo remoto. Agora selecione uma posição de memória da lista de memórias das estações e confirme a seleção com a tecla <NAVIGATE> no rádio. No visor aparece "Pré-selec. memor.".

Pode aceder facilmente às posições de memória com a tecla <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no comando remoto. Utilize as teclas <CIMA/BAIXO> ou <NAVEGAR> para selecionar um podcast e

**Aviso:** As posições de memória não podem ser apagadas, apenas podem ser sobrescritas com outros podcasts.

## 7. Spotify

pressione **<OK>** para confirmar.

Use o seu smartphone, tablet ou computador como comando remoto para o Spotify. Pode saber mais em spotify.com/connect. O software Spotify está sujeito a licenças de terceiros, acessíveis no seguinte endereço: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Instale a aplicação Spotify no dispositivo Android/iOS. Pode descarregá-la da Play Store ou da Apple App Store. Após a instalação, inicie a aplicação e faça login com os seus dados de acesso ou registo. O rádio e o dispositivo Android/iOS com a aplicação Spotify devem estar na mesma rede.

#### 7.1 Utilização

Selecione a fonte "Spotify" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto. Inicie a reprodução do Spotify no smartphone como habitualmente. Na parte inferior da tela do telefone aparece o logotipo do Spotify Connect e "Dispositivos disponíveis". Pressione o botão "Dispositivos disponíveis" para ver uma lista de dispositivos disponíveis na rede. Agora selecione "KENWOOD KR-W8000SCD" e a reprodução será feita pelo rádio. Uma ligação bem-sucedida é indicada por uma mensagem verde. Após uma primeira conexão inicial bem-sucedida, é possível conectar o smartphone ao rádio também da seguinte forma: Selecione a fonte no menu principal "Spotify" e pressione <OK>. O visor agora mostra "Pressione Play ...". Pressionando o botão <PLAY/PAUSA> do controle remoto estabelece a conexão e inicia a reprodução da playlist atual. Pode também usar o comando remoto para saltar entre as faixas da lista atual.

#### 7.2 Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 10 posições de memória (Favoritos) para guardar as suas playlists favoritas.

#### 7.2.1 Guardar playlists com o comando remoto:

As posições de memória de 1 a 10 podem ser atribuídas através das teclas numéricas do controle remoto. Selecione a playlist desejada e pressione uma tecla numérica no controle remoto até que "**Pré-seleção. memor.**" apareça no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla do comando remoto. Também é possível guardar faixas individuais que não estão disponíveis nas playlists.

**Aviso:** As posições de memória não podem ser apagadas, apenas podem ser sobrescritas com outras playlists/faixas.

#### 8. Deezer

É possível aceder ao serviço de música Deezer através desta fonte. Selecione a fonte "Deezer" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controle remoto. Para utilizar o Deezer, é necessário ter uma conta de usuário para este serviço de música. Aceda a este serviço com os seus dados de acesso através da aplicação UNDOK ou através do dispositivo. Assim que a ligação for estabelecida, as funções ficam disponíveis através da aplicação UNDOK e no dispositivo.

#### 8.2 Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 8 posições de memória (Favoritos) para guardar as suas playlists favoritas.

### 8.2.1 Guardar playlists com o comando remoto:

As posições de memória de 1 a 8 podem ser atribuídas através das teclas numéricas do comando remoto. Selecione a playlist desejada e pressione uma tecla numérica no controle remoto até que "Pré-seleção. memor." apareça no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla do comando remoto. Também é possível guardar faixas individuais que não estão disponíveis nas playlists.

**Aviso:** As posições de memória não podem ser apagadas, apenas podem ser sobrescritas com outras playlists/faixas.

## 9. Leitor de CD

Pode usar esta fonte para reproduzir CDs de áudio e CDs MP3. Para tal, selecione a fonte "CD" no menu principal ou utilize o botão de selecão direta correspondente no controle remoto.

Insira o CD desejado, com o lado da etiqueta voltado para cima, na ranhura do leitor de CD. Assim que "Carregando" aparecer no visor, o aparelho insere automaticamente o CD. A reprodução começa automaticamente com a primeira faixa do CD inserido. Pressione o botão <EJECT> no aparelho ou no controle remoto para reproduzir o CD novamente. Se o CD não for removido em 30 segundos, ele será reinserido e a reprodução recomeçará.

Para CDs de áudio, as informações sobre o número de faixas e a duração total da faixa são exibidas da seguinte forma:

## TXX XX:XX

Nesse casos, o primeiro grupo de números indica o número de faixas e o segundo o tempo total de reprodução do CD.

#### 9.1 Reprodução de arquivos MP3

Selecione a pasta ou faixa desejada no menu, a reprodução musical é iniciada com o botão **<OK>**. É possível usar os botões **<CIMA/BAIXO>** para navegar pelas estruturas das pastas. O botão **<PLAY/PAUSA>** pausa e retoma a reprodução. Pressionando continuamente os botões **<PULAR FAIXA>** é possível avançar ou retroceder dentro da faixa em velocidade crescente (máx. 32x). Com uma breve pressão do botão **<VOLTAR FAIXA>** vai-se para o início da faixa ou para a faixa anterior. Para CDs contendo arquivos de áudio (por ex. MP3), o número de pastas e arquivos presentes é exibido da seguinte forma:

## Fxx TXXX

Nesse casos, o número após a letra "F" indica o número de pastas, enquanto o segundo grupo de números indica a quantidade total de arquivos "T".

As pastas também podem ser criadas com os botões **FOLDER UP>/FOLDER DOWN>** no controle remoto.

## 9.2 Reprodução aleatória e repetição

Para reproduzir as faixas de um CD ou arquivos MP3 em uma pasta em ordem aleatória ou repetir a reprodução dos arquivos, utilize o botão **SHUFFLE/REPEAT>** do controle remoto.

Pressionando repetidamente, as funções são ativadas da seguinte forma:

Pressione I vez: Repetição da faixa/pressione 2 vezes: Repita a pressão e mantenha pressionado a cada 2 segundos: Reprodução aleatória/mantenha pressionado por 2 segundos: De

#### 9.3 Modo de programação

É possível programar as faixas para que sejam reproduzidas na ordem desejada. Proceda da seguinte forma:

Pressione **STOP**> e depois o botão **STOP**> e depois o botão **PAV**>, o visor exibirá.

## Pxx TXX

Pressione <FAIXA ANTERIOR> ou <FAIXA SEGUINTE> para selecionar a faixa e pressione <OK> para confirmar. Repita este passo para salvar a música conforme programado. Quando todas as faixas desejadas forem salvas, pressione <PLAY/PAUSE> para iniciar a reprodução. Se o botão <STOP> for pressionado durante a reprodução, a sequência de faixas programada será cancelada.

## 10. Leitor USB

Com esta fonte é possível reproduzir arquivos MP3 (16Bit/48kHz) de um pen drive USB. Para isso, selecione a fonte "USB" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controle remoto.

Ao inserir um pen drive USB, confirme "Disco USB conectado - Abrir pasta?" com "SIM". O visor então mostra os arquivos e pastas disponíveis. Neste ponto, selecione "NÃO". Ao pressionar o botão, o sistema retorna à última fonte de áudio selecionada ou ao último menu utilizado.

#### 10.1 Reprodução de arquivos MP3

Selecione a pasta ou faixa desejada no menu, a reprodução musical é iniciada com o botão **<OK>**. É possível utilizar as teclas **<CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** para navegar pelas estruturas das pastas. A tecla **<PLAY/PAUSA>** pausa e retoma a reprodução. Pressionando continuamente os botões **<PULAR FAIXA>** é possível avançar ou retroceder dentro da faixa em velocidade crescente (máx. 32x). Com uma breve pressão do botão **<VOLTAR FAIXA>** vai-se para o início da faixa ou para a faixa anterior

#### 10.2 Reprodução aleatória e repetição

Para reproduzir os ficheiros MP3 de uma pasta em ordem aleatória ou repetir a reprodução dos ficheiros, siga o procedimento seguinte:

Pressione o botão <MENU> e selecione "Repetir. reprod." e/ou "Shuffle". Com a tecla <OK> as funções são respetivamente ativadas ou desativadas. Em alternativa, também é possível utilizar o <SHUFFLE/ REPEAT> no controlo remoto. Pressionando repetidamente, as funções são ativadas da seguinte forma: Pressione I vez: Repetição da faixa/pressione 2 vezes: Repetir tudo/ Pressione 3 vezes: Reprodução aleatória/pressione 4 vezes: Repetição e reprodução aleatória/ Pressione 5 vezes: Ambas as funções são desativadas

#### 10.3 Lista de reprodução

Tem a possibilidade de criar uma playlist para os seus ficheiros MP3. Existem 200 posições de memória disponíveis para este fim. Para guardar um título na playlist, pressione na visão geral dos títulos a tecla <OK> até que no visor apareça a mensagem "Adicionado à Minha playlist". O título está agora guardado na playlist. Para reproduzir a lista, pressione a tecla <MENU> digite "A minha Playlist" e confirme o título desejado.

Também estão disponíveis funções de reprodução aleatória e de repetição.

É possível apagar a playlist atual executando a função "Esvaziar minha playlist" no "Menu". Se confirmar "Eliminar tudo da Minha playlist?" com "SIM", a lista será apagada. Os títulos individuais não podem ser removidos da playlist

Aviso: Se a playlist contiver faixas que não se encontram na pen USB atual, a reprodução será cancelada com a mensagem de erro "Impossível abrir o suporte selecionado". Pressione a tecla <MENU> para reduzir a frequência de receção. Criar uma nova playlist.

## II. Rádio digital DAB+

Para receber a rádio digital DAB+, mude para a fonte "Rádio DAB" no menu principal ou utilizepressione o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

Na primeira mudança é iniciada uma pesquisa automática das estações. O visor mostra **"Pesquisa"**, o número de estações encontradas até agora e uma barra de progresso correspondente. Algumas estações oferecem informações adicionais, como uma chamada apresentação.

Para visualizá-las em formato grande no visor do rádio, pressione a tecla **OK>** no comando remoto ou no rádio. Ao pressionar novamente a tecla, o visor volta a ser exibido.

#### II.I Pesquisa de estações

Para procurar as estações recebíveis, é possível iniciar uma pesquisa automática. Para fazer isto, aceda ao menu com a tecla <MENU> para abrir o menu e selecione "Pesquisa". O visor mostra "Pesquisa" o número de estações encontradas até agora e uma barra de progresso correspondente. Depois disso, as estações são guardadas por ordem alfabética.

Os canais que foram encontrados durante uma pesquisa anterior mas que atualmente não são recebíveis são exibidos na lista de canais com um "?" antes do nome da estação.

#### 11.2 Configurar manualmente

Também é possível configurar manualmente as estações. Para isso, aceda ao menu com o botão <menu> para abrir o menu e selecionar "Sintoniz. manual". Em seguida, selecione o canal desejado e confirme com <OK>. Agora são exibidas as informações sobre a estação e a intensidade do sinal. Ao pressionar novamente a tecla <OK> as estações correspondentes são guardadas na lista.

#### 11.3 Lista de canais

Prima o botão <MENU> e confirme "Lista de estações" com <OK>. Utilize as teclas <CIMA/BAIXO> ou <NAVEGAR> para selecionar uma estação e pressione <OK> para confirmar. A unidade inicia automaticamente a reprodução.

Aviso: A qualidade de receção de uma estação depende de fatores como o tempo, a localização e a receção da antena. Se uma estação da lista de estações não puder ser recebida, altere a orientação da antena ou a posição do rádio. As estações que já não podem ser recebidas podem ser removidas da lista de estações.

## II.4 Eliminar as estações que já não são recebíveis

As estações que já não podem ser recebidas podem ser eliminadas da lista. Para fazer isto, pressione a tecla <MENU> e escolha "Remoç. inválida". Selecione "Todas as estaç. inválidas serão eliminadas. Continuar?" "SIM" e estas estações serão apagadas. Selecionar "NÃO" leva-o de volta ao menu sem eliminar os canais

## II.5 Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 40 posições de memória (Favoritos) para guardar as suas estações DAB+.

#### 11.5.1 Guardar as estações DAB+ com o comando remoto:

As posições de memória de I a 10 podem ser atribuídas através das teclas numéricas do comando remoto. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até que **"Préselec. memor."** apareça no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla do controle remoto.

## II.5.2 Guardar as estações DAB+ nas posições de seleção direta II-40 do rádio:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionada a tecla **FAVORITE>** no rádio ou **FAVO** no controle remoto. Agora selecione uma posição de memória da lista de memórias das estações e confirme a seleção com a tecla **NAVIGATE>** no rádio. No visor aparece "**Pré-selec. memor.**".

Pode aceder facilmente às posições de memória com a tecla **FAVORITE**> no rádio ou **FAV**> no comando remoto. Utilize as teclas **CIMA/BAIXO**> ou **NAVIGATE**> para selecionar uma estação e pressione **OK**> para confirmar.

Aviso: As posições de memória não podem ser apagadas, apenas podem ser sobrescritas com outras estações.

## II.6 DRC (Controlo de Gama Dinâmica)

Algumas estações DAB+ suportam DRC, que reduz a diferença entre sons altos e baixos. São possíveis as seguintes configurações:

#### DRC alto:

Forte compressão dos diferentes níveis de volume. A dinâmica é consideravelmente reduzida.

#### DRC baixo:

Baixa compressão, sem grande redução da dinâmica

#### DRC desativado:

Não há compressão

Para efetuar as configurações, proceda da seguinte forma:

Prima o botão **MENU>** e selecione **"RDC"**. No menu seguinte é possível alterar as configurações do DRC. A configuração atual é indicada por "\*".

## 12. Rádio FM

Selecione "FM" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

## 12.1 Pesquisa de estações

É possível procurar automaticamente as estações FM. Para iniciar a pesquisa automática de estações, prima o botão **<OK>** no comando remoto ou no rádio. A pesquisa para na próxima estação encontrada e depois inicia a reprodução.

## 12.2 Configurações de pesquisa

Com esta função é possível definir se apenas emissores com sinal de receção forte serão considerados. Para fazer isto, pressione a tecla <meNu> e escolha "Config. de pesquisa". No menu seguinte "Pesquisa de estações FM" agora é possível responder à pergunta "Apenas estaç. boa rec" com "SIM" ou "NÃO". A configuração atual é indicada por "\*".

## 12.3 Configurações de áudio

Para estações com receção fraca, uma ligeira melhoria da qualidade pode ser obtida ao mudar para receção mono. Para fazer isto, pressione a tecla <MENU> e escolha "Config. áudio". No menu seguinte "Sinal FM fraco" é agora possível responder à pergunta "Apenas mono" com "SIM" ou "NÃO". A configuração atual é indicada por "\*".

## 12.4 Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 40 posições de memória (Favoritos) para guardar as suas estações FM favoritas.

#### 12.4.1 Guardar as estações FM+ com o controlo remoto:

As posições de memória de I a 10 podem ser atribuídas através das teclas numéricas do controle remoto. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até que "**Préselec. memor.**" apareça no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla do controle remoto.

# 12.4.2 Guardar as estações FM+ nas posições de seleção direta 11-40 do rádio:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionada a tecla **FAVORITE>** no rádio ou **FAVO** no controle remoto. Agora selecione uma posição de memória da lista de memórias das estações e confirme a seleção com a tecla **NAVIGATE>** no rádio. No visor aparece **"Pré-selec. memor."**.

Pode aceder facilmente às posições de memória com a tecla **FAVORITE**> no rádio ou **FAV**> no comando remoto. Utilize as teclas **CIMA/BAIXO**> ou **NAVIGATE**> para selecionar uma estação e pressione **OK**> para confirmar.

Aviso: As posições de memória não podem ser apagadas, apenas podem ser sobrescritas com outras estações.

## 13. Áudio BLUETOOTH

A função BLUETOOTH permite a transmissão sem fios de ficheiros musicais (streaming de áudio) para a rádio. Smartphones, tablets ou dispositivos semelhantes podem ser emparelhados. Para tal, selecione a fonte "Bluetooth Áudio" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

## 13.1 Emparelhamento de dispositivos BLUETOOTH pela primeira vez

(Emparelhamento) Certifique-se de que o dispositivo terminal a ser emparelhado esteja ligado e que o BLUETOOTH esteja ativado. Para isso, selecione a fonte "Bluetooth Audio" no menu principal. Após um curto período de tempo, o visor mostra "Bluetooth detetável". Neste ponto, abra as definições BLUETOOTH no dispositivo a emparelhar e inicie a pesquisa de dispositivos BLUETOOTH disponíveis. Selecione "KENWOOD KR-W8000SCD" e inicie o processo de emparelhamento. Após o sucesso do emparelhamento, o visor mostra "Ligado". Agora a reprodução de música pode ser controlada através do dispositivo terminal. Utilize a aplicação de música da sua escolha.

O funcionamento básico de play/pausa e avanço/retrocesso de faixa é possível utilizando os botões correspondentes no comando remoto.

Aviso: Alguns terminais requerem um código PIN durante o emparelhamento, por isso insira "0000" um.

## 13.2 Ligação automática após o emparelhamento

Se a fonte **"Bluetooth Audio"** ou o rádio estiver desligado, a ligação BLUETOOTH é desconectada. Quando o rádio é ligado novamente ou a fonte **"Bluetooth Audio"** é restaurada, é estabelecida uma ligação automática.

Aviso: Caso não seja possível uma ligação automática, por favor proceda da seguinte forma:
Para isso, pressione a tecla <MENU> e escolha "Ver detalhes". Em seguida, abra a "Lista de dispositivos emparelhados" para selecionar e emparelhar o terminal desejado. Ao pressionar a tecla <OK> a ligação é estabelecida e aparece brevemente "Conectado" no visor.

#### 13.3 Emparelhamento de um dispositivo terminal adicional

Para emparelhar outro terminal com o rádio, pressione a tecla <MENU> e escolha "Configurar Bluetooth". Desta forma, a ligação de corrente é desligada.

Proceda agora como no primeiro emparelhamento de um dispositivo terminal. Em seguida, este aparelho terminal também será armazenado na lista de aparelhos emparelhados e pode ser selecionado através do respetivo menu (ver acima). É possível armazenar até 8 dispositivos.

#### 13.4 Interrupção da ligação BLUETOOTH

Se desejar interromper a ligação a um dispositivo emparelhado, selecione "MENU" e depois "Configurar Bluetooth". O rádio volta então ao modo de emparelhamento.

## 14. Ligações analógicas

#### 14.1 Entrada AUX

Para reproduzir música, é possível ligar à porta Line In dispositivos externos como leitores MP3, leitores de DVD ou consolas de jogos. Para tal, selecione a fonte "Aux In" no menu principal ou utilize o botão de selecão direta correspondente "LINE IN" no comando remoto.

#### 14.2 Phono In para tocadiscos com cápsulas de íman móvel

Tocadiscos com cápsulas de íman móvel podem ser utilizados com a ligação Phono In. É destinado a dispositivos **sem** pré-amplificador integrado. Se o tocadiscos tiver um pré-amplificador integrado que não pode ser desativado, utilize a ligação Line In. Para utilizar o tocadiscos, selecione a fonte "PHONO IN" no menu principal ou utilize o botão de seleção direta correspondente no comando remoto.

Para a ligação correta, consulte as instruções de utilização do tocadiscos.

#### 14.3 SAÍDA DE LINHA

Pode ser utilizado para transmitir o sinal de áudio atual para componentes externos, por exemplo, para amplificadores.

#### 14.4 SAÍDA SUBWOOFER

Aqui é possível ligar um subwoofer ativo. A frequência de transmissão e o nível base devem ser ajustados no subwoofer.

#### 14.5 Entrada para auscultadores

Utilize auscultadores padrão com ficha jack de 3.5 mm.

Para evitar possíveis danos à audição, não ouça em volume alto por longos períodos de tempo.

## 15. Ligações digitais

#### 15.1 COAXIAL IN (1/2)

Estas entradas podem ser utilizadas para reproduzir sinais de áudio digitais de dispositivos externos, por exemplo, TV, leitor BLURAY, etc. A ligação é feita através de um cabo coaxial padrão com conector Cinch. Para reprodução, selecione a fonte "COAXIAL 1" ou "COAXIAL 2" no menu principal ou utilize o botão de selecão direta correspondente no comando remoto.

#### 15.2 OPTICAL IN (1/2)

Estas entradas podem ser utilizadas para reproduzir sinais de áudio digitais de dispositivos externos, por exemplo, TV, leitor BLURAY, etc. A ligação é feita através de um cabo de áudio ótico padrão com ficha Toslink. Para reprodução, selecione a fonte "OPTICAL 1" ou "OPTICAL 2" no menu principal ou utilize o botão de selecão direta correspondente no comando remoto.

## 15.3 SAÍDA COAXIAL/SAÍDA ÓTICA

lsto permite passar o sinal de áudio atual de forma digital para componentes externos, por exemplo, para amplificadores.

## 16. Função de desligamento

Esta função permite colocar automaticamente o rádio em modo standby após um período de tempo pré-definido. Pode escolher entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos; "Desligar" cancela o período de tempo previamente definido. Para isso, pressione o botão com a fonte de áudio selecionada <MENU> e selecione "Menu principal". Depois, utilize as teclas <CIMA> ou <BAIXO> para navegar no menu e selecionar "Desligar". Com as teclas <CIMA> ou <BAIXO> no menu "Tempo de sleep" para selecionar o período de tempo desejado e pressione a tecla <OK> para confirmar. Com a tecla <MENU> sair novamente dos menus.

O tempo restante é exibido no visor no canto inferior esquerdo, com os minutos a contarem para trás. Em alternativa, pode utilizar a tecla **<SLEEP>** do comando remoto para acionar a função snooze.

## 17. Alarmes

Este rádio tem 2 horários de alarme ajustáveis individualmente. Pressione a tecla **<ALARM>** (alarme) no dispositivo ou no comando remoto e selecione **"Alarme I"** ou **"Alarme 2"** para efetuar as configurações. As configurações podem ser feitas com o cursor **<NAVIGATE>**. Em alternativa, também é possível acionar a função de alarme a partir do menu principal.

Em modo standby, os alarmes memorizados podem ser redefinidos pressionando a tecla **<ALARM>** e podem ser ativados e desativados. Para a programação do alarme estão disponíveis as seguintes opções:

#### 17.1 Ativar:

Selecione aqui os dias em que o alarme deve ser ativado. Está disponível a seguinte seleção: **Desligado / Todos os dias / Uma vez / Fim de semana / Dias da semana.** 

Selecione "Desligado" para desativar um alarme ativado.

A opção "Uma vez" requer diretamente a data e a hora do alarme. Selecione os dígitos com o comando <NAVIGATE> ou com os botões <CIMA> ou <BAIXO> e confirme com o botão <OK>.

#### 17.2 Hora:

Utilize o comando **NAVIGATE>** ou os botões **CIMA>** ou **SAIXO>** para definir primeiro as horas e depois os minutos do horário do alarme após pressionar o botão **SOK>**.

#### 17.3 Modo:

Aqui define-se a fonte de áudio com a qual se deseja acordar. Está disponível a seguinte seleção:
Buzzer/Rádio Internet/DAB/FM

#### 17.4 Pré-definição:

Aqui define-se a estação com a qual se deseja acordar. A última estação ou as estações guardadas nos Favoritos estão disponíveis aqui. Não se aplica ao modo Buzzer.

#### 17.5 Duração:

Defina aqui a duração desejada do alarme. É possível escolher entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos.

#### 17.6 Volume:

Defina o volume desejado para o alarme.

#### 17.7 Guardar:

Depois de efetuar todas as configurações, pressione a tecla **<OK>** para guardar as configurações.

Um alarme ativado é indicado por um ícone de alarme e pelo número do alarme no canto inferior esquerdo do visor. No modo de espera, a hora do alarme definido também é exibida.

#### 17.8 Desligar o alarme após o despertar

Para desligar o alarme até ao próximo ciclo, pressione a tecla **STANDBY**> no aparelho ou no comando remoto, o visor mostra brevemente **"Alarme desligado"**. Se quiser interromper a função de alarme apenas por alguns minutos (soneca), pode usar qualquer outro botão. O atraso do alarme é definido pressionando o botão em intervalos de 5, 10, 15 e 30 minutos e pode ser prolongado várias vezes. Após um curto período de tempo, o rádio retorna automaticamente para **"Standby"** e o tempo restante até ao próximo despertar é exibido ao lado do símbolo do alarme que pisca.

Aviso: Em caso de falta de energia, os horários do alarme armazenados são mantidos.

## 18. Configurações do sistema

Nas definições do sistema é possível alterar as configurações do rádio e aceder a informações importantes sobre o rádio.

#### 18.1 Equalizador

Com o equalizador é possível ajustar o som do rádio ao seu gosto. É possível escolher entre configurações predefinidas ou criar o seu próprio perfil. Proceda da seguinte forma:

Pressione o botão **MENU>** e selecione **"Config. de sistema"** e/ou **"Equalizador"**. Em alternativa, pode pressionar o botão **EQ>** no comando remoto. Utilize as teclas **CIMA>** ou **BAIXO>** ou o comando **NAVIGATE>** para selecionar um perfil de áudio e confirme com **CK>**. Estão disponíveis os seguintes perfis:

Normal/Flat/Jazz/Rock/Filme/Clássica/Pop/Notícias/Podcast/Ajuste automático de podcast/O meu EQ

#### Configuração "O meu EO":

Para tal fim, por favor vá para "Config. prof. meu EQ" para navegação e confirme com <OK>. No menu seguinte, agora é possível definir "Baixos" e "Agudos". Confirme os menus "Baixos" ou "Altos" com a tecla <OK> e faça os ajustes apropriados com a tecla <CIMA> ou <BAIXO> e confirme com a tecla <OK>. Em alternativa, estas configurações também podem ser alteradas com o seletor <NAVEGAR>. O perfil de áudio ativo é assinalado com "\*".

#### Função "Aiuste automático de podcast":

Esta função melhora a inteligibilidade da fala durante a reprodução de podcasts.

#### 18.1.1 Fluxo de áudio de qualidade

Selecione o nível de qualidade de áudio desejado (baixo, normal ou alto) para os serviços de streaming disponíveis. A velocidade de transmissão efetiva para cada nível depende do serviço utilizado.

## 18.2 Configurações de rede

#### 18.2.1 Assistente de rede

O assistente de rede ajuda-o a ligar o seu rádio à Internet. Para o acionar, por favor proceda da seguinte forma:

Selecione a configuração "Rede" no menu "Config. do sistema" e confirme "Assistente de rede". O rádio agora inicia uma busca pelas conexões WLAN disponíveis e as lista na lista de conexões. Com as teclas <CIMA> ou <BAIXO> e com o seletor <NAVEGAR> é possível selecionar as diferentes redes. No final da lista, selecione a opção "[Procurar novamente]" ou "[Config. manual]".

#### 18.2.2 Ligação de rede sem fios (WLAN)

Dependendo da rede, tem várias opções para escolher para a ligação à rede. As redes que suportam uma conexão Wi-Fi Protected Setup (WPS) são identificadas na lista com o prefixo "[WPS ...]". Outras ligações são redes abertas ou ligações protegidas pelo procedimento PSK = Pre-Shared Key (chave prépartilhada).

**Aviso:** Uma ligação de rede ativa é indicada por um símbolo branco no canto inferior direito do visor. Se não houver ligação ativa, este símbolo aparece riscado a vermelho.

#### 18.2.3 WPS-/PSK-/Ligação aberta

Uma ligação WPS permite ligar o rádio à rede de forma simples mas segura. Estão disponíveis duas opções. Configuração da ligação através de **PBC=Push-Button-Configuration** (configuração pressionando um botão) ou com o procedimento PIN, no qual a interface web do seu roteador solicita que insira uma sequência de números gerada aleatoriamente.

## 18.2.4 Configuração através de PBC

Selecione a rede desejada "[WPS...]". Em seguida, no "Menu WPS" selecione a opção "Pressionar o botão" e confirme. Agora pressione o botão WPS no seu router ou ponto de acesso (AP). Para o procedimento exato, consulte o manual de instruções do router ou do AP. Em alternativa, o processo também pode ser iniciado no menu "Rede" no endereço "Config. PBC Wlan". Siga as instruções no ecrã.

## 18.2.5 Configuração através de PIN

Selecione a rede desejada "[WPS...]". Em seguida, no "Menu WPS" selecione a opção "PIN" e confirme. O rádio irá agora gerar um código de 8 dígitos, que deverá ser inserido pressionando o botão <OK> e depois introduzindo o número através do router ou da interface do utilizador do AP. Para mais informações, consulte o manual do Router ou do AP.

#### 18.2.6 Pular WPS/Configuração via PSK (Chave Pré-Compartilhada)

Selecione "Pular WPS" para estabelecer a conexão utilizando os códigos de rede. Para redes sem suporte WPS, pode ir diretamente para o ecrã de introdução. Agora insira o código e confirme com a tecla "OK". Se a entrada estiver correta, o rádio liga-se à sua rede e estabelece uma ligação à Internet.

#### 18.2.7 Ligação aberta

Recomenda-se não ligar a uma rede aberta. Se a rede selecionada não estiver encriptada, pode confirmá-lo com o botão **OK**>. Em seguida, a ligação à Internet será estabelecida.

#### 18.2.8 Configuração manual da ligação de rede

Com DHCP ativo, por favor proceda da seguinte forma:

Selecione os menus "Rede" -> "Config. manuais" -> "Sem fio" -> "DHCP ativo". Depois insira o SSID completo (nome da rede) e confirme no campo "OK". Agora selecione o método de encriptação apropriado.

Isto encontra-se na configuração do router ou do AP. Dependendo do método selecionado, o código de rede é agora introduzido e apresentado no ecrã e confirmado com "OK".

#### 18.2.9 Com DHCP inativo, por favor proceda da seguinte forma:

Selecione os menus "Rede" -> "Config. manuais" -> "Sem fio" -> "DHCP inativo". Agora insira as informações sobre "Endereço IP", "Máscara de Sub-rede", "Endereço Gateway", "DNS primário" e "DNS secundário". Com as teclas <CIMA> ou <BAIXO> no controle remoto e com o seletor <NAVEGAR> é possível selecionar os valores. Com as teclas <OK>, <ESQUERDA> ou <DIREITA> é possível selecionar os blocos individuais de números a definir. Proceda então como descrito em "Ativar o DHCP"

#### 18.3 Visualizar as definicões de rede

Neste menu encontram-se todas as definições do perfil de rede atualmente utilizado. No menu, "Rede" selecione o menu "Ver configurações". Com as teclas <CIMA> ou <BAIXO> no comando remoto e com o seletor <NAVEGAR> é possível visualizar os valores.

#### 18.4 Perfil de rede

Aqui pode ver a lista dos perfis de rede guardados no rádio. Se você criou vários perfis, selecione aquele com a menor distância do roteador ou do AP correspondente.

É possível apagar os perfis de rede que não são mais necessários pressionando a tecla **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no controle remoto, ou o seletor **<NAVEGAR>** para selecionar o perfil a ser apagado e confirmar com **<OK>**. O perfil de rede ativo está assinalado com "\*".

Aviso: Não é possível eliminar o perfil de rede.

#### 18.5 Eliminar as definições de rede

Neste menu é possível eliminar as definições de rede do perfil atual. Para isso, selecione a tecla "SIM" e confirme a inscrição com <OK>. Ao selecionar o botão "NÃO" o processo é interrompido.

#### 18.6 Manter a conexão de rede

Este menu serve para determinar se a ligação WLAN à rede deve ser mantida em standby. Desta forma, é possível ligar o rádio com o aplicativo UNDOK (veja página 28). O consumo de energia em modo standby é ligeiramente superior no modo de rede. Para a configuração, selecione o botão "SIM" ou "NÃO" e confirme a entrada. com o botão <OK>.

## 19. Configurações de hora

No menu "**Hora/data**" é possível efetuar as configurações de hora e data. Estão disponíveis os seguintes perfis:

#### 19.1 Menu "Definir hora/data"

Aqui é possível definir manualmente a hora e a data. Com as teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no controle remoto e com o seletor **<NAVEGAR>** é possível alterar os valores. Com as teclas **<ESQUERDA>**, **<DIREITA>** ou **<OK>** os blocos individuais de números são selecionados e os valores também são salvos

#### 19.2 Menu "Atualização automática"

Aqui é possível especificar de que fonte a hora e a data devem ser atualizadas. Podem ser escolhidos os seguintes módulos:

Atualiz. de DAB:

DAB. Atualiz. de FM:

Atualiz. da rede:

Hora e data são atualizadas através de FM.

Hora e data são atualizadas através de FM.

Hora e data são atualizadas pela rede.

**Sem atualizações:** A hora e a data devem ser definidas manualmente. A

opcão atualmente selecionada está marcada com "\*" marcado.

#### 19.3 Menu "Definir formato"

Neste menu é possível determinar se o relógio é apresentado no formato de 12 ou 24 horas. Selecione com as teclas **<ESQUERDA>** ou **<DIREITA>**; a confirmação é feita com a tecla **<OK>**. A opção atualmente selecionada está marcada com "\*".

#### 19.4 Menu "Definir fuso horário"

Neste menu define-se o fuso horário desejado. Selecione com as teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>**; a confirmação é feita com a tecla **<OK>**. O fuso horário atualmente selecionado está marcado com "\*".

#### 19.5 Menu "DST"

Definir o horário de verão/inverno. Selecione a configuração atual do horário de verão com as teclas <ESQUERDA> ou <DIREITA>, depois confirme com a tecla <OK>. A configuração atual está marcada com "\*".

## 19.6 Menu "Formato de Espera"

Aqui é possível definir a exibição da hora em formato analógico ou digital no modo standby. Selecione a configuração desejada com as teclas **<Esquerda>** ou **<Direita>** e confirme com a tecla **<OK>**. A configuração atual está marcada por "\*".

## 20. Língua

No menu "Idioma" é possível definir o idioma do menu do rádio. Se o dispositivo for configurado com o Assistente de configuração o idioma do dispositivo já foi definido lá. Para selecionar um idioma utilize as teclas <CIMA> ou <BAIXO> e confirme pressionando a tecla <OK>. Em alternativa, esta seleção também pode ser feita com o regulador <NAVEGAR>.

#### Podem ser escolhidos os seguintes idiomas:

dinamarquês, finlandês, francês, inglês, italiano, norueguês, holandês, polonês, português, espanhol, sueco, turco, alemão

## 21. Configurações de fábrica

Para redefinir o rádio para as configurações de fábrica, selecione "SIM" no menu "Restaurar valores de padrão". Atenção: Todas as configurações feitas anteriormente serão apagadas.

Ao selecionar "NÃO" o processo é interrompido.

Aviso: Em qualquer caso, restaure o rádio para as configurações de fábrica antes de entregá-lo (por exemplo, vendê-lo ou oferecê-lo).

## 22. Atualização de software

Neste menu é possível verificar se há uma atualização de software disponível para o rádio. Se selecionar "**Atualiz. autom.**." o rádio verificará automaticamente a disponibilidade de novas atualizações de software regularmente.

Selecione o item de menu "Verificar agora" para procurar uma nova versão. Se for encontrado um software mais recente, selecione "SIM" para instalá-lo ou "NÃO" para cancelar a atualização. Com "SIM" reinicie o rádio para executar a operação.

Depois o software será baixado e será solicitado que "Proceda", ou seja, se a atualização deve ser realizada. Por favor, selecione "SIM" para permitir ou "NÃO" para cancelar a atualização. Piscando alternadamente "Aviso: não remova a alimentação" e a versão do software a ser instalada. Quando o processo estiver concluído, aparecerá "Atualização concluída" no visor e você pode confirmar o processo pressionando <OK>.

O número da versão do software instalado encontra-se na pasta "Config. do sistema" sob o item "Informações".

#### Atenção!

Certifique-se de que há uma alimentação estável disponível antes de iniciar uma atualização do software. Uma interrupção durante uma atualização pode causar danos irreparáveis ao rádio!

## 23. Instalação assistida

No menu "Instalação assistida" é possível iniciar novamente o assistente de configuração. Proceda conforme descrito no item "4.9 Instalação assistida".

## 24. Informações

Neste menu, entre outras coisas, você encontrará o número da versão do firmware atual. Tenha-o pronto no

caso seja necessário entrar em contato com o serviço de atendimento ao cliente.

## 25. Iluminação

A iluminação do visor pode ser programada em 3 níveis de brilho. No menu é possível efetuar as seguintes configurações "Iluminação de fundo":

"Timeout": Tempo até que o visor seja ajustado para o nível de iluminação na tela "Nível Dim" é regulado.

Opções disponíveis: "On/10/20/30/45/60/90/120/180 segundos"

"On" significa que o rádio permanece sempre no nível de brilho "No nível".

"No nível": Brilho do visor quando o rádio está ligado. Opções disponíveis: "Alto"/"Médio"/"Baixo"

"Nível de Dim": Configuração do brilho para funcionamento e standby. Opções disponíveis: "Médio"/"Baixo"

## 26. UNDOK – controlo do rádio através da app

O aplicativo UNDOK (app) desenvolvido pela Frontier Silicon oferece controle total do rádio e alto-

no seu smartphone.

Não importa se você está configurando o dispositivo pela primeira vez, ajustando os equalizadores ou gerenciando seus canais favoritos - o UNDOK oferece todas as funcionalidades do seu smartphone ou tablet, proporcionando ainda mais conforto. Baixe o aplicativo UNDOK na Google Play Store ou na Apple App Store

#### Configuração inicial do aparelho com UNDOK

Quando o rádio é ligado pela primeira vez, ou após ter sido restaurado para as configurações de fábrica, ele entra no modo SETUP e é criado um chamado micro access point (rede WLAN própria). Isso permite que seu smartphone ou tablet se conecte ao rádio.

#### Configuração com Android

Certifique-se de que o rádio esteja no modo SETUP. Abra o aplicativo UNDOK no seu smartphone ou tablet e selecione o item de menu "Configurar o sistema de áudio".

Pressione "AVANÇAR" e selecione o item de menu "SELECIONAR O PONTO DE ACESSO" O menu WLAN do dispositivo será aberto, selecione a rede "KENWOOD KR-W8000SCD". Após a conexão, o visor mostra "Conectado ao KENWOOD KR-W8000SCD" no aplicativo. Siga as instruções do aplicativo para concluir a configuração do rádio. Por fim, o rádio se conecta à rede e você pode começar a ouvir pressionando "Usar meu sistema de áudio" agora operar o aparelho com o UNDOK-APP.

#### Configuração com iOS

Certifique-se de que o rádio esteja no modo SETUP. Abra o aplicativo UNDOK no seu iPhone ou iPad e selecione o item de menu "Configurar o sistema de áudio".

Pressione "AVANÇAR" e selecione o item de menu "SELECIONAR O PONTO DE ACESSO" O menu WLAN do dispositivo será aberto, selecione a rede "KENWOOD KR-W8000SCD". Após a conexão, o visor mostra "Conectado ao KENWOOD KR-W8000SCD" no aplicativo. Siga as instruções do aplicativo para concluir a configuração do rádio. Por fim, o rádio se conecta à rede e você pode começar a ouvir pressionando "Usar meu sistema de áudio" agora operar o aparelho com o UNDOK-APP.

## 26.1 Controle o rádio com o app OKTIV

Como alternativa, após configurar o rádio, é possível usar o aplicativo gratuito **OKTIV** da Frontier Silicon para controlar o dispositivo. No entanto, ainda não é possível configurar o KR-W-8000SCD pela primeira vez com este aplicativo.

Para mais informações e para download para iOS ou Android, clique aqui: https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/

## 27. Resolução de problemas

Em caso de mau funcionamento, verifique os seguintes pontos:

#### Sem som

- → Conecte corretamente o cabo de alimentação.
- → Aiuste o volume para o nível correto.
- → Verifique sempre se a fonte deseiada está selecionada.

#### O sistema não responde ao pressionar uma tecla

→ Desconecte e reconecte o cabo de alimentação.

#### Problemas de receção de rádio

- → Reoriente a antena.
- → Encontre uma posição mais adequada.
- → Outros aparelhos elétricos interferem na recepção.
- → Posição inadequada para receção de sinais DAB+.

#### Não é possível estabelecer uma ligação de rede

- → Verifique a função WLAN, certifique-se de que a palavra-passe está correta.
- → Realinhe a antena WLAN.
- → Tente definir um endereço IP no dispositivo.
- → Ative a função DHCP no router e restabeleça a ligação no aparelho.
- → Há um firewall ativado na rede configure-o para permitir o acesso.
- → Coloque o rádio mais perto do router ou do AP.
- → Reinicie o roteador ou o AP.

## 28. Cuidado e manutenção

#### Limpeza da caixa

Utilize um pano ligeiramente humedecido com um detergente suave. Não utilize detergentes que contenham álcool, amoníaco ou abrasivos.

#### Precauções para evitar a formação de condensação

A condensação (orvalho) pode formar-se no interior do aparelho se houver uma diferença significativa entre a temperatura do aparelho e a temperatura ambiente. Se se formar condensação no interior da unidade, não é possível garantir o funcionamento correto. Nesse caso, a unidade deve ser mantida em manutenção durante algumas horas; depois de a humidade secar, a unidade pode ser reutilizada.

#### Deve ser dada especial atenção nas seguintes circunstâncias

Se o aparelho for deslocado de um local para outro onde a temperatura é significativamente mais alta ou mais baixa, ou se a humidade no local onde o aparelho está instalado aumentar, etc.

#### Como manusear CDs

Segure o CD de modo a não tocar na superfície do sinal. (O lado não impresso é o lado de reprodução.)

Utilize apenas CDs com a marcação (IISE Um CD sem esta marcação pode, entre outras coisas, não ser reproduzido corretamente.

#### Instruções para o uso de um dispositivo USB

Este aparelho é capaz de reproduzir arquivos de áudio salvos em uma memória flash ou em um player de áudio digital, se esses dispositivos possuírem uma porta USB (Neste documento, esses aparelhos são chamados de dispositivos USB).

#### Quanto aos dispositivos USB utilizáveis, aplicam-se as seguintes limitações:

#### Dispositivos USB utilizáveis

- Dispositivos USB pertencentes à classe de dispositivos de armazenamento em massa USB.
- Os dispositivos USB cujo consumo máximo de corrente não excede 500 mA.
- Classe de dispositivos de armazenamento em massa USB: Dispositivos USB que o PC reconhece como memórias externas, sem necessidade de drivers ou software especiais.
- Consulte o seu revendedor se não tiver certeza se o seu dispositivo USB está em conformidade com as especificações para a classe de dispositivos de armazenamento em massa USB.
- O uso de um dispositivo USB não suportado pode causar reprodução ou visualização incorreta dos arquivos de áudio.

Mesmo ao utilizar um dispositivo USB conforme às especificações acima mencionadas, é possível que os arquivos de áudio, dependendo do tipo ou do estado do dispositivo USB, não sejam reproduzidos corretamente.

#### Sugestão de estações para rádio Internet

Se não conseguir encontrar uma estação de internet ou um podcast na lista de estações, pode aceder através do link

#### https://srsupport.frontier-nuvola.net/portal/en/newticket

crie um ticket para adicionar novas estações ou podcasts. Se o link para a estação ou podcast enviado for suportado, o fornecedor de serviços do portal irá adicioná-lo à lista de estações.

## 29. Eliminação

Eliminação de equipamentos elétricos e eletrónicos e de baterias usadas.





O símbolo (caixote do lixo riscado) presente no produto ou na sua embalagem indica que este produto não deve ser tratado como um resíduo doméstico comum no final da sua vida útil, mas deve ser entregue gratuitamente num ponto de recolha de uma autoridade pública de eliminação de resíduos ou num ponto de recolha criado pelos fabricantes ou distribuidores.

Normalmente, os proprietários de REEE devem separar as pilhas e acumuladores usados que não estejam firmemente integrados nos REEE antes de os entregar no ponto de recolha. Isto não se aplica se os REEE forem preparados para reutilização com a participação de uma autoridade pública de gestão de resíduos. Ao contribuir para a eliminação correta deste produto, está a proteger o ambiente e a saúde de outras pessoas. Uma eliminação inadequada ou incorreta coloca em risco o ambiente e a saúde. Para mais informações sobre a reciclagem de aparelhos elétricos antigos e baterias, pode contactar as autoridades locais ou as empresas municipais responsáveis pela eliminação de resíduos.

Instruções para eliminação para consumidores na Alemanha: https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Instruções para descarte para consumidores na Áustria: https://www.elektro-ade.at/

Instruções para eliminação para consumidores na Irlanda: https://www.mywaste.ie/

Instruções para eliminação para consumidores do Reino Unido: https://www.recyclenow.com/

Instruções para eliminação para consumidores em França: https://www.quefairedemesdechets.fr

O próprio utilizador final é responsável pela eliminação dos dados no aparelho antigo através da opção de menu "Configuração de fábrica" antes da eliminação (ver página 26).

## 30. Dados técnicos KR-W8000SCD

Alimentação elétrica	Tensão alternada ~ 100 – 240 V			
Frequência da corrente alternada de entrada	50/60 Hz			
Potência consumida	60 W			
Potência consumida no modo stand-by	0,7 W			
Consumo de energia em modo standby em rede	1,0 W			
Funcionamento com CD				
Relação sinal/ruído (filtro A)	>70 dB			
Intervalo dinâmico	> 60 dB			
Sintonizador FM/DAB+				
Intervalo de sintonia DAB BANDA III	174,928 MHz – 239,200 MHz			
Faixa de sintonia FM	87,50 MHz – 108,00 MHz			
Conexão de rede (WLAN)				
Redes suportadas	WIFI IEEE 802.11a/b/g/n			
Faixas de frequência suportadas	WiFi : 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz			
Potência máxima de transmissão	WIFI 2.4 G: 15,2 dBm/WIFI 5G: 14,94 dBm WIFI 5.8G: 7,27 dBm			
Criptografia suportada	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS			
Formatos de streaming suportados	MP3, AAC/AAC+ (até 48 kHz, 16 bits)			
Dispositivos USB	Ficheiros reproduzíveis: MP3 Compatível com USB1.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Máx. 500 mA, taxa de bits: de 32 kBit/s a 320 kBit/s Sem função de carregamento na porta USB			
BLUETOOTH				
Versão BLUETOOTH	V5.2			
Classe de desempenho	Classe 2			
Potência máxima de transmissão	4.83 dBm			
Autonomia	Cerca de 10 metros (pode variar conforme o ambiente)			
Intervalo de frequência	2,402 GHz – 2,480 GHz			
Perfis BLUETOOTH	A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo)			
Ligações	·			
Auscultadores	Entrada jack de 3,5 mm			
Entrada de linha	Cinch			
Saída de linha	Cinch / Nível de saída variável			
Saída para subwoofer	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB			
Entrada coaxial (1/2)	Cinch			
Saída coaxial	Cinch			
Entrada ótica (1/2)	Toslink			
Saída Ótica	Toslink			
Phono In (Íman Móvel)	Cinch			
Amplificador	<del>'</del>			
Potência de saída	2 x 30 W RMS			
Alto-falantes recomendados	Impedância 4 - 8 Ohm; gestão de potência nominal mínima de 30 W por unidade			
Pesos e medidas				
Unidade principal	(L x A x P) 430 x 68 x 303 mm/3,5 kg			
Intervalo de temperatura	5°C/35°C			
•				

## 31. Garantia

#### Caro Cliente

obrigado por ter adquirido este produto Kenwood. Se o produto apresentar defeitos de material ou de fabrico em condições normais de funcionamento, procederemos à sua eliminação gratuita ou à substituição do aparelho de acordo com as seguintes disposições de garantia.

Por favor, guarde este cartão de garantia num local seguro.

A Kenwood garante este produto por dois anos a partir da data de compra, conforme a fatura ou comprovativo de compra do revendedor Kenwood. Esta garantia cobre defeitos de materiais e de fabrico. Reservamo-nos o direito de substituir o produto se uma reparação económica já não for possível. Os custos de embalagem e instalação, bem como os custos e riscos associados à reparação efetiva, não estão incluídos no servico de garantia e serão faturados.

#### Condições

A. Para fazer valer os direitos de garantia, além da apresentação deste cartão de garantia, são necessárias as seguintes informações:

- (a) Nome e endereco completo
- (b) O recibo ou a fatura de um revendedor estabelecido num país da UE que indique a data original de compra.
- (c) O nome e o endereco completo do revendedor onde o produto foi adquirido.
- (d) O número de série e o nome do modelo do produto.

A Kenwood reserva-se o direito de recusar o serviço de garantia se as informações acima estiverem ausentes ou se tiverem sido feitas alterações ao produto desde a data de compra.

B. No momento da comercialização, este produto está em conformidade com todas as normas e regulamentos de segurança aplicáveis no país de destino. Quaisquer modificações necessárias para o funcionamento do aparelho em países diferentes do de destino não estão cobertas pelas condições de garantia acima referidas. Além disso, não assumimos qualquer responsabilidade por trabalhos realizados neste contexto ou por danos ao produto causados por tais trabalhos.

Se o produto for utilizado num país para o qual não foi projetado e fabricado, as intervenções em garantia só serão efetuadas se os custos de adaptação do aparelho às normas nacionais e de segurança forem suportados pelo utilizador.

Além disso, se o produto diferir dos produtos vendidos pelo importador oficial e as peças sobressalentes não estiverem disponíveis para a reparação deste produto, o utilizador deverá suportar os custos de transporte do dispositivo de e para o país de compra.

O mesmo se aplica se não for possível oferecer serviços de garantia no país em questão por outros motivos justificados.

#### C. Estão excluídos da garantia:

- (a) Alterações ao produto, bem como trabalhos normais de manutenção e regulação, incluindo as verificações periódicas mencionadas nas instruções de utilização.
- (b) Danos ao produto causados por trabalhos defeituosos ou impróprios, se esses trabalhos tiverem sido realizados por terceiros não autorizados a prestar serviços de garantia em nome do fabricante.
- (c) Danos causados por negligência, acidentes, modificações, alterações, instalação incorreta, embalagem inadequada, funcionamento defeituoso ou uso de peças sobressalentes incorretas durante a reparação.
- (d) Danos causados por incêndio, danos causados por água, raios, terramotos, ventilação insuficiente, força maior, ligação a uma tensão de rede incorreta ou outras causas não imputáveis à Kenwood.
- (e) Danos aos altifalantes devido a sobrecarga. Danos a outros objetos que não fazem parte do produto, por exemplo: DVD, discos compactos, suportes de armazenamento USB, smartphones, etc.
- (f) Consumíveis ou peças sujeitas a desgaste a serem substituídas no âmbito do serviço normal ao cliente, como por exemplo baterias, acumuladores recarregáveis, lâmpadas, etc.
- (g) Todos os produtos para os quais o número ou os números de série foram removidos, modificados ou apagados total ou parcialmente.

Esta garantia está disponível para todas as pessoas que adquiriram legalmente o produto.

De acordo com as condições de garantia acima mencionadas, o produto será reparado ou substituído gratuitamente. Este direito não prejudica de forma alguma os outros direitos do utilizador no âmbito das disposições legais aplicáveis.

O reparo ou a substituição não prolonga o período de garantia.

Estão excluídas outras reivindicações, em particular pedidos de conversão, redução ou indemnização por danos.

#### Endereço de contacto:

JVCKENWOOD ITALIA

S.p.A.

Via G. Sirtori 7/9, 20129 Milão Tel.

+39(02)204821

www.kenwood.it info@it.jvckenwood.com

# KENWOOD



# KENWOOD

SINTONIZADOR DE CD DE RÁDIO INTELIGENTE

# KR-W8000SCD MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVCKENWOOD Corporation

## Índice

Conteúdo		Págin
I.	Antes de ligar a alimentação elétrical instruções de segurança	3
2.	Declaração de conformidade	6
3.	Componentes e funções	7
4.	Primeira utilização	9
5.	Rádio da Internet	12
6.	Podcasts	13
7.	Spotify	14
8.	Deezer	15
9.	Leitor de CD	16
10.	Leitor USB	17
11.	Rádio digital DAB+	18
12.	Rádio FM	19
13.	Áudio BLUETOOTH	20
14.	Ligações analógicas	21
15.	Ligações digitais	22
16.	Função de soneca	22
17.	Despertador	22
18.	Configurações do sistema	23
18.1	Equalizador	23
18.2	Configurações de rede	24
19.	Configurações de tempo	26
20.	Língua	26
21.	Configuração de fábrica	26
22.	Atualização de software	27
23.	Assistente de configuração	27
24.	Informação	27
25.	Iluminação	27
26.	Undok – controlo via app / app OKTIV	28
27.	Solução de avarias	29
28.	Manutenção e cuidados	29
29.	Eliminação de resíduos	31
30.	Dados técnicos	32
31.	Garantia	33

## I. Antes de ligar a alimentação elétrica

## INSTRUCÕES IMPORTANTES DE SEGURANCA

Atenção: Leia esta página atentamente para garantir o funcionamento seguro do aparelho.

#### Leia atentamente as observações!

Siga todas as instruções de segurança e de funcionamento ao utilizar este produto.

#### Guarde cuidadosamente as instruções!

• Deve guardar as instruções de segurança e de funcionamento para futura referência.

#### Cumpra todas as instruções de aviso!

 Deve cumprir rigorosamente todos os avisos indicados no produto e mencionados no manual de instruções.

#### Limpe apenas com um pano seco!

 Desligue o cabo de alimentação deste aparelho da tomada antes de limpar este produto. Nunca utilize líquidos de limpeza ou sprays de limpeza.
 Para a limpeza, utilize apenas um pano ligeiramente húmido.

#### Acessórios

• Utilize apenas os acessórios indicados pelo fabricante.

#### Não utilize este aparelho perto de água

 O aparelho nunca deve ser exposto a gotas ou salpicos de água – como, por exemplo, perto de uma banheira, um lavatório, uma bancada de cozinha, uma máquina de lavar, numa cave húmida ou perto de uma piscina, etc. Nunca coloque recipientes cheios de líquidos, como vasos de flores, sobre o aparelho.

#### Ventilação

• As ranhuras e aberturas na caixa servem para a ventilação do aparelho, para garantir o funcionamento fiável do aparelho e para o proteger contra sobreaquecimento e possível combustão espontânea. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale o aparelho de acordo com as informações fornecidas pelo fabricante. Nunca bloqueie as aberturas de ventilação colocando o aparelho sobre uma cama, sofá, tapete ou qualquer superfície macia. Este aparelho não deve ser instalado numa estante ou armário embutido se não houver ventilação suficiente.

#### Fonte de alimentação

• Este aparelho só deve ser ligado à tensão elétrica indicada no próprio aparelho. Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido. Se não tiver a certeza do tipo de alimentação elétrica da sua casa, consulte o seu revendedor ou a empresa local de energia.

#### Cabo de alimentação

Certifique-se de que ninguém pode tropeçar no cabo de alimentação e que o cabo não fica preso
perto de uma tomada, incluindo tomadas adicionais. Também na saída do aparelho, o cabo de
alimentação nunca deve ser esmagado.

Em aparelhos com cabo de alimentação removível, a respetiva ligação elétrica deve estar o mais próxima possível do aparelho e ser de fácil acesso.

#### Trovoada

 Desligue o aparelho da corrente elétrica durante trovoadas e quando não for utilizado por longos períodos.

#### Sobrecarga

 Nunca sobrecarregue tomadas de parede, extensões ou réguas de tomadas, pois isso pode causar risco de incêndio ou choque elétrico.

#### Penetração de materiais estranhos e líquidos

• Certifique-se de que nunca entrem materiais estranhos ou líquidos pelas aberturas de ventilação do aparelho, pois isso pode causar contato com componentes sob tensão ou curto-circuito, resultando em incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquidos de qualquer tipo sobre este aparelho.

#### Manutenção

 Nunca tente realizar a manutenção deste aparelho por conta própria, pois ao abrir ou remover tampas, componentes sob tensão podem ficar expostos. O contato com esses componentes pode ser perigoso.
 Deixe todos os trabalhos de manutenção para o pessoal qualificado do serviço de atendimento ao cliente.

#### Danos que requerem reparação

 Deixe as operações de manutenção e reparação serem realizadas apenas por um serviço de atendimento ao cliente qualificado.

Uma manutenção/reparação é necessária se o aparelho estiver danificado (por exemplo, a carcaça), se entrou líquido no aparelho, se objetos penetraram no aparelho, se o aparelho foi exposto à chuva ou humidade, se já não funciona perfeitamente ou se caiu.

#### Pecas de reposição

 Quando forem necessárias peças de reposição, certifique-se de que o técnico do serviço utilize peças recomendadas pelo fabricante ou com as mesmas características que as peças originais. Peças de reposição inadequadas podem causar incêndio, choques elétricos ou outros acidentes

#### Verificação de segurança

 Solicite ao técnico do serviço de atendimento ao cliente que, após a conclusão da manutenção ou reparação deste aparelho, realize uma verificação de segurança para garantir que o aparelho está em perfeitas condições de funcionamento.

#### Calor

Não instale o aparelho perto de superfícies quentes, como radiadores, aquecedores, fornos ou
outros aparelhos (incluindo amplificadores) que possam aquecer.
 Nunca coloque objetos com chama aberta, como velas ou lanternas, sobre ou perto do aparelho. As
baterias instaladas não devem ser expostas a calor intenso, como luz solar direta, fogo ou semelhantes.

#### Pilhas

 Se não utilizar o rádio durante um mês ou mais, retire as pilhas do compartimento da bateria do controlo remoto para evitar vazamentos. Elimine as baterias gastas imediatamente, em conformidade com todas as regulamentações legais relevantes.

Pilhas vazadas podem causar ferimentos e danificar o aparelho. Nunca combine pilhas de tipos diferentes ou pilhas velhas com novas.

## Para minimizar o risco de choque elétrico, incêndio, etc.

- Não remova parafusos, tampas ou partes do invólucro.
- O botão de ligar/desligar não interrompe completamente o fornecimento de energia em nenhuma posição.

Para desligar completamente o aparelho da corrente, por favor, retire o cabo de alimentação da tomada.

#### Riscos associados a volumes elevados

 Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça durante longos períodos com volume alto. Isto aplica-se especialmente ao uso de fones de ouvido.

## Ligação de rede

- Certifique-se de que a função Firewall está ativada no seu ponto de acesso de rede (router).
   Consulte o manual de instruções do seu router para mais informações.
- Se não desejar estabelecer uma ligação de rede, pedimos que não execute o assistente de configuração.

#### Controlo remoto

- Se expuser o sensor do controlo remoto à luz solar direta ou à luz de lâmpadas fluorescentes, podem ocorrer falhas de funcionamento. Nesses casos, instale o sistema noutro local para evitar tais falhas de funcionamento.
- A bateria fornecida destina-se a um controlo funcional e pode ter uma vida útil limitada. Quando o alcance do controlo remoto diminuir, substitua a bateria antiga por uma nova.

#### Atenção!

Perigo de explosão

- se forem utilizadas pilhas do tipo errado;
- temperaturas extremas altas ou baixas, às quais uma bateria pode estar exposta durante o uso, armazenamento ou transporte;
- baixa pressão atmosférica em grandes altitudes;
- se uma bateria for atirada ao fogo ou a um forno quente;
- ao esmagar ou cortar mecanicamente uma bateria;
- se uma bateria for deixada num ambiente com temperaturas extremamente altas ou com pressão atmosférica extremamente baixa, o que pode levar a uma explosão ou à libertação de líquidos ou gases inflamáveis.

## Função automática de economia de energia

O modelo está equipado com uma função automática de economia de energia. Este coloca o aparelho em modo "Stand-by" dentro de 15 minutos quando a reprodução ocorre com volume muito baixo ou quando o rádio está sintonizado em silêncio. Esta configuração não pode ser alterada.

**Nota:** Quando o rádio estiver em modo de espera ou não estiver a reproduzir ficheiros USB, retire a pen USB para reduzir o consumo de energia.

#### IMPORTANTE PARA PRODUTOS LASER

- PRODUTO LASER DE CLASSE I
- 2. ATENÇÃO: Não abra a caixa. O aparelho não contém peças que possam ser mantidas pelo utilizador; a manutenção deve ser realizada apenas por pessoal qualificado.

#### Por favor, tenha em atenção:

Os passos de operação e itens de menu descritos neste manual de instruções correspondem ao estado na data de publicação deste documento. Devido a atualizações de firmware intermédias, podem ocorrer pequenas diferenças na operação ou na nomenclatura.

# 2. Declaração de conformidade

## Declaração de conformidade da UE

A JVCKENWOOD Corporation declara que o equipamento de rádio do tipo [KENWOOD] KR-W8000SCD está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte site: http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Para o Reino Unido

A empresa JVCKENWOOD Corporation declara que o equipamento de rádio do tipo [KENWOOD] KR-W8000SCD está em conformidade com o regulamento de 2017 relativo a equipamentos de rádio. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte site: http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPÃO

## Endereco de contacto na UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Rendementsweg 20 B-9. NL-3641 SL Miidrecht. PAÍSES BAIXOS

## Endereço de contacto no Reino Unido:

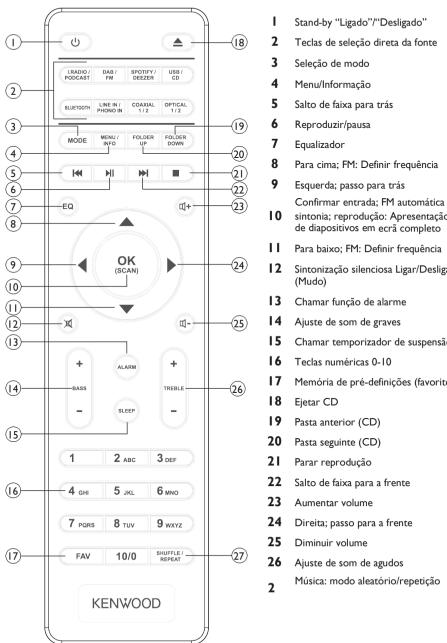
JVCKENWOOD U.K. Limited
First Floor, Gleneagles, The Belfry, Colonial Way, Watford, Hertfordshire WD24 4WH
REINO UNIDO

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas da BLUETOOTH SIG Inc. e toda a utilização destas marcas pela empresa JVCKENWOOD Corporation ocorre sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos seus respetivos titulares.

Devido à faixa de frequência de 5 GHz do módulo WLAN incorporado, a utilização é permitida apenas em ambientes internos nos seguintes países.											
						/					
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT	
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	Reino
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	Unido
AT-Áustria, BE-Bélgica, BG-Bulgária, CZ-Chéquia, DK-Dinamarca, EE-Estónia, FR-França, DE-Alemanha, IS-Islândia, IE-Irlanda, IT-Itália, EL-Grécia, ES-Espanha, CY-Chipre, LV-Letónia, LT-Lituânia, LU-Luxemburgo, HU-Hungria, MT-Malta, NL-Países Baixos, NO-Noruega, PL-Polónia, PT-Portugal, RO-Roménia, SL-Eslovénia, SK-Eslováquia, TR-Turquia, FI-Finlândia, SE-Suécia, CH-Suíça, UK(NI)-Irlanda do Norte, HR-Croácia								UK=Rei- no Unido			

# 3. Componentes e funções

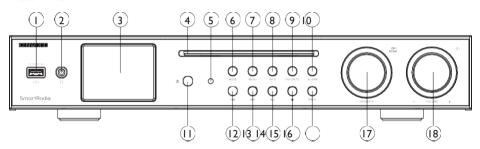
## 3.1 Controlo remoto



- Stand-by "Ligado"/"Desligado"
- Teclas de seleção direta da fonte
- Seleção de modo
- Menu/Informação
- Salto de faixa para trás
- Reproduzir/pausa
- Para cima: FM: Definir frequência
- Esquerda; passo para trás
  - sintonia; reprodução: Apresentação
- Para baixo: FM: Definir frequência
- Sintonização silenciosa Ligar/Desligar
- Chamar função de alarme
- Ajuste de som de graves
- Chamar temporizador de suspensão
- Teclas numéricas 0-10
- Memória de pré-definicões (favoritos)
- Pasta anterior (CD)
- Pasta seguinte (CD)
- Salto de faixa para a frente
- Aumentar volume
- Direita; passo para a frente
- Diminuir volume
- Ajuste de som de agudos
- Música: modo aleatório/repetição

# 3.2 Imagens do equipamento

## Vista frontal



I - Conexão USB

2 - Saída para fones de ouvido

3 - Ecrã TFT a cores

4 - Leitor de CD

**5 -** Recetor de controlo remoto

**6 -** Seleção de modo

**7 -** Menu

8 - Informação

9 - Favoritos (memórias)

10 - Chamar função de alarme

II - Ejetar CD

12 - Salto/pesquisa de faixa

para trás

13 - Salto de título/função de

I4 - Reprodução/pausa

15 - Parar reprodução

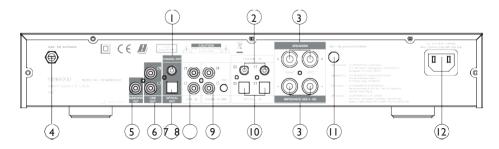
busca para a frente

17 - Selecionar/Confirmar

18 - Standby/Volume

#### Vista traseira

16 - Voltar



I - Saída coaxial	<b>2 -</b> Entrada coaxial 1/Entrada coaxial 2	3 - Saída de alto-falante		
<b>4 -</b> Conexão de antena DAB+/FM	<b>5 -</b> Saída para subwoofer	<b>6 -</b> Saída de linha		
7 - Saída óptica	8 - Entrada de linha	9 - Phono (Moving Magnet)		
10 - Entrada óptica I/Entrada óptica 2	II - Antena WiFi/BT	12 - Conexão do cabo de alimentação		

# 4. Primeira utilização

## 4.1 Desembalar

Desembale o aparelho com cuidado e certifique-se de que todos os acessórios estão presentes:

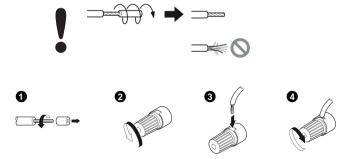
- Comando à distância por infravermelhos
- Cabo de alimentação
- Manual de instruções
- 2 x pilhas AAA/LR03
- Cabo de áudio cinch 1.5 metros
- Antena telescópica DAB+/FM aparafusável
- Antena WLAN/BT aparafusável

## 4.2 Ligar

- Aparafuse a antena DAB+/FM à saída correspondente.
- Aparafuse a antena WLAN/BT à saída correspondente.
- Abra o compartimento de pilhas do controlo remoto e insira as pilhas com a polaridade correta.
   A polaridade indicada (+/-) está assinalada no compartimento das pilhas.
- Ligação dos alto-falantes:

Pode utilizar alto-falantes disponíveis no mercado com uma impedância de 4 - 8 ohms (4 ohms recomendado) e uma potência nominal de pelo menos 30 watts cada.

Torça as extremidades dos cabos dos alto-falantes de modo que não fiquem fios soltos. **Nunca faça curto-circuito entre as extremidades positiva (+) e negativa (-) dos cabos dos alto-falantes.** Uma troca acidental da polaridade resulta em som não natural e localização indefinida da fonte sonora. Corrija então a polaridade dos cabos.



Por fim, ligue o cabo de alimentação ao aparelho e à tomada.

# 4.3 Ligação de rede

Para poder receber rádio pela Internet, o rádio deve estar integrado numa rede. O router deve estar ligado e deve haver uma ligação à internet. Certifique-se de que a ligação WLAN do router e o firewall estão ativados. Consulte também o manual de instruções do router a este respeito.

# 4.4 Ligar/desligar (Standby)

Prima o botão **Standby>** no controlo remoto ou no aparelho para ligar o rádio. Prima novamente o botão para colocar o aparelho em modo de espera.

Para desligar completamente, desconecte da fonte de alimentação.

## 4.5 Navegar nos menus

Ao pressionar os botões **<CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** no controlo remoto, pode navegar pelos menus. Ao pressionar o botão **<OK>** confirma a seleção. Estes passos de operação também podem ser realizados no aparelho, com o seletor **<NAVIGATE>**, . Ao girar o seletor, navega pelos menus; para confirmar uma opção, pressione o seletor. Com o botão **<BACK>** no aparelho ou o botão **<ESQUERDA>** no controlo remoto, pode regressar ao menu anterior.

## 4.6 Inserção de senhas, textos de pesquisa, etc.

Selecione com **<CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** os números e/ou letras correspondentes individualmente e confirme a seleção pressionando **<OK>**. Para corrigir uma entrada incorreta, vá até o campo **<BKSP>** e confirme com o botão **<OK>** no controle remoto. Assim, a última entrada será apagada. Utilize o campo **"TERMINAR ANTECIPADAMENTE"** para terminar a introdução prematuramente. Quando a sua seleção estiver completa, navegue até ao campo **"OK"** e confirme a seleção pressionando o botão **<OK>**. O botão **<INFO>** serve como tecla de atalho para alternar entre números/letras e **<BKSP>**.

## 4.7 Ajustar o volume e "Mute"

Ao pressionar os botões <MAIS ALTO> e <MAIS BAIXO> no controlo remoto ou ao girar o seletor <VOLUME> no aparelho, pode ajustar o volume. Ao pressionar o botão <MUTE> , o rádio será silenciado. Pressionando o botão novamente, o volume original será restaurado.

## 4.8 Informações adicionais

Ao pressionar repetidamente o botão **INFO>**, podem ser exibidas informações adicionais, dependendo da fonte e da estação:

- Descrição
- Nome da estação, do programa atual, conteúdo, temas, etc.
- Gênero
- O estilo do programa (gênero) da estação é indicado.
- Nível de sinal e erro de sinal
- Taxa de transmissão
- Informação do canal
- Data e hora atuais

Nos modos de operação "Rádio FM" e "Rádio Digital DAB+", informações sobre intensidade de recepção, modo estéreo, sinal RDS (apenas FM) e local de armazenamento de pré-definições estão disponíveis no canto inferior direito do visor. Se o visor correspondente estiver ausente, a informação não estará disponível.

# 4.9 Assistente de configuração

Na a primeira inicialização, o assistente de configuração (set-up wizard) é iniciado automaticamente. O assistente de configuração será executado em inglês. Pode pular o assistente e chamá-lo novamente em alemão mais tarde.

# 4.10 Configuração do idioma do menu

Na a primeira utilização, todos os idiomas de menu disponíveis são listados. Com os botões **<CIMA/BAIXO>** selecione o idioma desejado e confirme com **<OK>** .

# 4.11 Início do assistente de configuração

Para uma primeira utilização fácil e rápida (configuração de hora e data, configuração da ligação à internet, etc.), recomendamos a execução do assistente de configuração. Para isso, por favor selecionar "SIM". Se desejar pular o assistente de configuração, escolha "NÃO".

Todas as configurações feitas com o assistente de configuração podem ser posteriormente ajustadas individualmente nas configurações do sistema. Alternativamente, o assistente de configuração pode ser executado novamente a qualquer momento. Em seguida, escolha "SIM" ou "NÃO" para executar ou não automaticamente o assistente de configuração no próximo início do rádio. Depois disso, você estará no menu principal.

#### Data/hora

Formato 12/24 horas

## Atualização automática (hora & data)

Atualização via DAB ou FM (recomendado)

Na atualização automática pela rede de rádio FM/DAB/DAB+, a hora e a data são disponibilizadas pelas emissoras. Com um ajuste através dessas fontes, mesmo após uma falha de energia, a hora será ajustada corretamente. Desta forma, os horários de alarme definidos também podem ser mantidos.

#### Atualização da NET

Ao selecionar esta opção, a hora e a data são definidas automaticamente através da ligação à internet. Além disso, o fuso horário e o horário de verão/inverno podem ser aiustados.

#### Sem atualização

A hora e a data devem ser definidas manualmente.

• Manter a ligação de rede

No capítulo "Configurações do sistema" é abordada em mais detalhe a configuração da rede.

## 4.12 Menu principal

O menu principal inclui as várias fontes de áudio e opcões de configuração:

- Rádio da Internet
- Podcasts
- Spotify
- Deezer
- Leitor de música (USB)
- DAB
- FM
- Bluetooth
- CD
- Entrada Aux
- ÓPTICO I
- ÓPTICO 2
- COAXIAL I
- COAXIAL 2
- PHONO IN
- Soneca
- Alarmes
- Configurações do sistema

Com uma fonte de áudio selecionada, pressione o botão **MENU>** no controlo remoto ou no aparelho e selecione **"Menu principal"**.

# 5. Rádio da Internet

O rádio da internet oferece uma vasta gama das mais diversas opções em todo o mundo. Além disso, pode selecionar as estações de várias formas. Para isso, selecione no menu principal a fonte "Rádio da Internet" ou utilize o botão de selecão direta correspondente no controlo remoto.

## 5.1 Procurar estações

O rádio oferece várias opções para procurar as estações desejadas.

Navegue pelos itens e opções do menu. Depois de encontrar a estação desejada, confirme a seleção com o botão **<OK>**. A reprodução da rádio pela internet pode ser interrompida pressionando o botão **<REPRODUZIR/PAUSAR>** no controlo remoto ou no aparelho pode ser interrompido. Ao pressionar o botão novamente, a estação será recarregada.

## 5.1.1 Procurar por países e regiões

Para procurar estações de determinados continentes, países e regiões, pressione o botão <MENU> no aparelho ou mantenha pressionado o botão <MENU/INFO> no controlo remoto para Chamar a "Lista de Canais". Confirme a seleção. Selecione o menu "Localização" para escolher um país ou uma região.

## 5.1.2 Procurar por géneros

Para procurar estações com determinados géneros musicais ou temas, proceda da seguinte forma: Prima o botão **MENU/INFO**> no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO**> no controlo remoto para chamar a "Lista de Canais". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu "Descobrir". Após a confirmação, pode aplicar uma restrição adicional de acordo com a origem ou o idioma dos canais.

## 5.1.3 Procurar por nomes

Se souber o nome da estação desejada, pode procurá-la diretamente:

Prima o botão **<MENU**> no aparelho ou mantenha pressionado o botão **<MENU/INFO**> no controlo remoto para chamar a **"Lista de Canais"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu **"Procurar"**. Insira no campo de entrada o nome completo da estação ou parte dele e selecione o campo **"OK"** para iniciar a pesquisa. Receberá uma lista de todas as estações cujos nomes contêm o texto pesquisado.

# 5.1.4 Estações populares

Uma seleção das estações mais populares pode ser obtida da seguinte forma:

Prima o botão **MENU** no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO** no controlo remoto para chamar a "**Lista de Canais**" . Após confirmar a seleção, navegue até ao menu "**Popular**" e escolha a estação desejada.

# 5.1.5 Estações locais

Para procurar especificamente estações do país da localização atual do rádio, proceda da seguinte forma: Prima o botão **MENU** no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO** no controlo remoto para chamar a "Lista de Canais" . Após confirmar a seleção, navegue até ao menu com o nome do país da localização atual (por exemplo, "Países Baixos").

Nesta restrição local, pode ainda procurar por géneros, estações locais ou populares.

# 5.2 Favoritos (memórias)

Para guardar as suas estações favoritas, estão disponíveis 40 memórias (favoritos). Estes favoritos podem ser preenchidos livremente com estações das fontes "Rádio pela Internet" e "Podcasts".

## 5.2.1 Guardar estações com o controlo remoto:

Os locais de memória I-10 podem ser ocupados através das teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até que **"Estação guardada"** apareça no visor. Os locais de memória podem agora ser chamados pressionando brevemente a tecla correspondente no controlo remoto.

## 5.2.2 Guardar estações nos locais de memória 11 - 40:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionada a tecla <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controlo remoto. Agora selecione um local de memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com a tecla <NAVIGATE> no rádio. No visor aparece "Estação guardada". Pode aceder facilmente à lista de estações pressionando brevemente as teclas de favoritos no rádio ou no controlo remoto. Utilize as teclas <CIMA/BAIXO> ou o

<NAVIGATE> seletor para escolher uma estação e pressione <OK> para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser apagados, só podem ser sobrescritos com outras estações.

# 6. Podcasts

Os podcasts são conteúdos acessíveis sobre vários temas, por exemplo, transmissões informativasprogramas, notícias e muito mais. Tal como na rádio pela internet, aqui também é possível filtrar podcasts ou procurar um podcast em toda a base de dados. Para isso, selecione a fonte "Podcasts" no menu principal ou utilize a tecla de seleção direta correspondente no controlo remoto.

## 6.1 Procurar podcasts

O rádio oferece várias opções para procurar podcasts.

Navegue pelos itens e opções do menu. Depois de encontrar o podcast desejado, confirme a seleção com a tecla <OK>. A reprodução dos podcasts pode ser controlada pressionando a tecla <REPRODUZIR/PAUSAR> pode ser pausado e reiniciado no controlo remoto ou no aparelho. Ao manter pressionadas as teclas <SALTO DE FAIXA> é possível avançar ou retroceder rapidamente no podcast (máx. 32x). Ao pressionar brevemente o botão <SALTO DE TÍTULO PARA TRÁS> salta-se para o início do podcast.

# 6.1.1 Procurar por países e regiões

Para procurar podcasts de determinados continentes, países e regiões, pressione o botão **MENU>** no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO>** no controlo remoto para **Chamar a "Lista de Podcasts"**. Confirme a seleção. Escolha o menu **"Localização"** para selecionar um país ou uma região.

## 6.1.2 Procurar por géneros

Para procurar podcasts com determinado conteúdo ou temas, proceda da seguinte forma: Prima o botão **MENU**> no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO**> no controlo remoto para chamar a "Lista de Podcasts". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu "Descobrir". Após a confirmação, pode aplicar uma restrição adicional de acordo com a origem ou o idioma do podcast.

## 6.1.3 Procurar por nomes

Se souber o nome do podcast deseiado, pode procurá-lo diretamente:

Prima o botão **MENU**> no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO**> no controlo remoto para chamar a "Lista de Podcasts". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu "Procurar". No campo de entrada, insira o nome completo do podcast ou parte do nome e selecione o campo "OK" para iniciar a pesquisa. Receberá uma lista de todos os podcasts ou episódios cujos nomes contêm o texto pesquisado.

## 6.1.4 Podcasts populares

Para procurar diretamente podcasts populares do país da localização atual do rádio, proceda da seguinte forma:

Prima o botão **MENU** no aparelho ou mantenha pressionado o botão **MENU/INFO** no controlo remoto para chamar a "Lista de Podcasts". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu com o nome do país da localização atual (por exemplo, "Países Baixos"). Dentro desta restrição local, pode ainda procurar por géneros, podcasts locais ou populares.

## 6.2 Favoritos (memórias)

Para guardar podcasts, estão disponíveis 40 locais de memória (favoritos). Estes favoritos podem ser preenchidos livremente com estações das fontes "Rádio pela Internet" e "Podcasts".

## 6.2.1 Guardar podcasts com o controlo remoto:

Os locais de memória I-10 podem ser ocupados através das teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, selecione o podcast desejado e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até que "Estação guardada" apareça no visor. Os locais de memória podem agora ser chamados pressionando brevemente a tecla correspondente no controlo remoto.

# 6.2.2 Guardar podcasts nos locais de memória 11 - 40:

Selecione o podcast desejado e mantenha pressionada a tecla **FAVORITE>** no rádio ou **FAV>** no controlo remoto. Agora selecione um local de memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com a tecla **NAVIGATE>** no rádio. No visor aparece **"Estação guardada"**. Pode aceder facilmente aos locais de memória pressionando brevemente a tecla **FAVORITE>** no rádio ou **FAV>** no controlo remoto. Utilize as teclas **CIMA/BAIXO>** ou o seletor **NAVIGATE>** para selecionar um podcast e pressione **SOK>** para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser apagados, só podem ser sobrescritos com outros podcasts.

# 7. Spotify

Use o seu smartphone, tablet ou computador como controlo remoto para o Spotify. Em spotify.com/conecte-se para saber mais. O software Spotify está sujeito a licenças de terceiros, que podem ser consultadas no seguinte endereço: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Instale a aplicação Spotify no seu dispositivo Android/iOS. Pode descarregá-la na Play Store ou na Apple App Store. Após a instalação, inicie o aplicativo e faça login com seus dados de acesso ou registre-se. O rádio e o dispositivo Android/iOS com o aplicativo Spotify devem estar na mesma rede.

# 7.1 Utilização

Por favor, selecione a fonte **"Spotify"** no menu principal ou utilize a tecla de seleção direta correspondente no controlo remoto. Inicie normalmente a reprodução do Spotify no seu smartphone. Na parte inferior do ecrã do telefone, aparecem o logótipo do Spotify Connect e

"Dispositivos disponíveis" são indicados. Pressione "Dispositivos disponíveis" para exibir uma lista dos dispositivos disponíveis na rede. Agora selecione "KENWOOD KR-W8000SCD" e a reprodução será feita através do rádio. Uma conexão bem-sucedida é indicada por letras verdes. Após uma primeira conexão bem-sucedida, você também pode conectar o smartphone ao rádio da seguinte forma: No menu principal, selecione a fonte "Spotify" e pressione <OK>. No visor aparece agora "Pressione Play ...". Ao pressionar o botão <REPRODUZIR/PAUSAR> no controlo remoto, a ligação é estabelecida e a reprodução da playlist atual é iniciada. Também é possível saltar entre as faixas da lista atual através do controlo remoto.

## 7.2 Favoritos (memórias)

Para salvar playlists, estão disponíveis 10 posições de memória (favoritos).

## 7.2.1 Salvar playlists com o controle remoto:

Os locais de memória I-I0 podem ser ocupados através das teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, selecione a playlist desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até que **"Canal guardado"** apareça no visor. Os locais de memória podem agora ser chamados pressionando brevemente o botão no controlo remoto. Títulos individuais que não estão disponíveis em playlists também podem ser salvos

**Observação:** As posições de memória não podem ser apagadas, apenas sobrescritas com outras playlists/títulos.

## 8. Deezer

Através desta fonte, você pode acessar o serviço de música Deezer. Por favor, no menu principal selecione a fonte

Selecionar "Deezer" ou utilizar a tecla de seleção direta correspondente no controlo remoto. Para utilizar o Deezer, necessita de uma conta de utilizador deste serviço de música.

Faça login com seus dados de acesso pelo aplicativo UNDOK ou diretamente no aparelho neste serviço. Assim que a conexão for estabelecida, as funções estarão disponíveis tanto pelo aplicativo UNDOK quanto no aparelho.

## 8.2 Favoritos (memórias)

Para salvar playlists, estão disponíveis 8 posições de memória (favoritos).

# 8.2.1 Salvar playlists com o controle remoto:

As posições de memória 1 – 8 podem ser ocupadas usando as teclas numéricas do controle remoto. Para isso, selecione a playlist desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até que "Canal guardado" apareça no visor. Os locais de memória podem agora ser chamados pressionando brevemente o botão no controlo remoto. Títulos individuais que não estão disponíveis em playlists também podem ser salvos.

**Observação:** As posições de memória não podem ser apagadas, apenas sobrescritas com outras playlists/títulos.

# 9. Leitor de CD

Através da fonte pode reproduzir CDs de áudio e CDs MP3. Por favor, selecione para isso a fonte no menu principal

Selecionar "CD" ou utilizar a tecla de selecão direta correspondente no controlo remoto.

Insira o CD desejado, com o lado impresso voltado para cima, na ranhura do leitor de CD. Assim que **Quando "A carregar"** aparecer no visor, o aparelho irá puxar o CD automaticamente. A reprodução começa automaticamente com a primeira faixa do CD. Prima o botão **<EJECT>** no aparelho ou no controlo remoto para ejetar o CD. Se o CD não for removido dentro de 30 segundos, será puxado novamente e a reprodução recomecará.

Nos CDs de áudio, a informação sobre o número de faixas e a duração total é apresentada da seguinte forma:

# TXX XX:XX

O primeiro bloco de números indica o número de faixas e o segundo a duração total do CD.

## 9.1 Reprodução de ficheiros MP3

Selecione a pasta ou faixa desejada no menu, a reprodução musical começa com o botão **<OK>** . Com os botões **<CIMA/BAIXO>** pode navegar nas estruturas de pastas. Com o botão

<REPRODUZIR/PAUSAR> a reprodução é pausada e retomada. Ao manter pressionados os botões <SALTO DE TÍTULO> pode avançar ou retroceder dentro da faixa com velocidade crescente (máx.

até 32 vezes) para a frente e para trás. Ao pressionar brevemente **SALTO DE TÍTULO PARA TRÁS**> chega-se ao início do título ou ao título anterior.

Em CDs que contêm ficheiros MP3, o número de pastas e ficheiros disponíveis é indicado da seguinte forma:

# Fxx TXXX

Nesse caso, o número após "F" indica o número de pastas e o segundo bloco de números indica o número total de ficheiros "T".

As pastas também podem ser selecionadas através das teclas **<FOLDER UP>/<FOLDER DOWN>** no controlo remoto

# 9.2 Reprodução aleatória e repetição

Para reproduzir faixas de um CD ou ficheiros mp3 numa pasta em ordem aleatória ou repetir a reprodução dos ficheiros, utilize o botão **SHUFFLE/REPEAT>** no controlo remoto.

Ao pressionar repetidamente, as funções são ativadas da seguinte forma:

Pressionar I vez: Repetição da faixa/Pressionar 2 vezes: Repetição após cada uma Manter pressionado por 2 segundos: Reprodução aleatória/Manter pressionado por 2 segundos: Desligar

# 9.3 Modo de programa

Pode programar as faixas para que sejam reproduzidas na ordem desejada. Por favor, proceda da seguinte forma:

Prima **STOP**> e depois o botão **FAVORITE**> ou **FAV**>, aparece no visor

# Pxx TXX

Prima **SALTO DE TÍTULO PARA TRÁS>** ou **SALTO DE TÍTULO PARA A FRENTE>** para selecionar a faixa e prima **SEC** para confirmar. Repita este passo para guardar a música como programa. Quando todas as músicas desejadas estiverem guardadas, prima **SEPRODUZIR/PAUSA>** para iniciar a reprodução. Se durante a reprodução o botão **STOP>** for pressionado, a ordem de faixas programada será apagada.

# 10 Leitor USB-

Através desta fonte pode reproduzir ficheiros MP3 (16Bit/48kHz) de uma pen USB. Para isso, por favor, no menu principal selecione a fonte "USB" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto

Ao inserir uma pen USB, confirme "Disco USB ligado - Abrir pasta?" com "SIM". O visor mostra então os ficheiros e pastas disponíveis. Se escolher "NÃO", será novamente selecionada a última fonte de áudio ou o último menu utilizado.

## 10.1 Reprodução de ficheiros MP3

Selecione a pasta ou faixa deseiada no menu, a reprodução musical comeca com o botão SOK>. Com as teclas **CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA>** pode navegar nas estruturas de pastas. Com o botão <REPRODUZIR/PAUSAR> a reprodução é pausada e retomada. Ao manter pressionadas as teclas <SALTO DE TÍTULO> pode avancar ou retroceder dentro da faixa com velocidade crescente (máx. 32x). Ao pressionar brevemente SSALTO DE TÍTULO PARA TRÁS> chega-se ao início do título qu ao título anterior.

## 10.2 Reprodução aleatória e repetição

Para reproduzir ficheiros MP3 de uma pasta em ordem aleatória ou repetir a reprodução dos ficheiros. proceda da seguinte forma:

Prima o botão <MENU> e selecione "Repetir reprodução" e/ou "Reprodução aleatória". Com o botão **OK** as funções são ativadas ou desativadas. Em alternativa, também pode usar o botão **SHUFFLE/REPEAT>** no controlo remoto para isso. Ao pressionar repetidamente, as funções são ativadas da seguinte forma:

Pressionar I vez: Repetição da faixa/Pressionar 2 vezes: Repetição de todas/ Pressionar 3 vezes: Reprodução aleatória/Pressionar 4 vezes: Repetição e reprodução aleatória/Pressionar 5 vezes: Ambas as funções desligadas

## 10.3 Lista de reprodução

Tem a possibilidade de criar uma lista de reprodução para os seus ficheiros MP3. Para isso, estão disponíveis 200 posições de memória. Para guardar uma faixa na lista de reprodução, mantenha pressionado o botão <OK> no ecrã de faixas até aparecer no visor "Adicionado à Minha lista de reprodução". A faixa está agora guardada na lista de reprodução. Para reproduzir a lista, prima o botão <MENU>, selecione "Minha lista de reprodução" e confirme a faixa desejada.

As funções "Reprodução aleatória" e "Repetição" também estão disponíveis.

Pode apagar a lista de reprodução atual executando a função "Apagar minha lista de reprodução" no "Menu". Se confirmar "Apagar tudo da Minha lista de reprodução?" com "SIM", a lista será apagada. Algumas faixas não podem ser removidas da lista de reprodução

Nota: Se houver faixas na lista de reprodução que não estejam presentes na pen USB atual, a reprodução será interrompida prematuramente com a mensagem de erro "Não é possível abrir o mejo **selecionado"**. Depois, prima o botão **<MENU>** para apagar a mensagem de erro. Crie uma nova lista de reprodução.

# II. Rádio digital DAB+

Para receber rádio digital DAB+, no menu principal selecione a fonte "Rádio DAB" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

Na a primeira mudança, é iniciada uma sintonização automática das estações. No visor aparece
"Digitalizar", o número de estações encontradas até agora e uma barra de progresso correspondente.
Algumas estações oferecem informações adicionais na forma de uma apresentação de slides.
Para exibi-las em formato grande no visor do rádio, pressione o botão <OK> no controle remoto ou no próprio rádio. Pressionando o botão novamente, o visor retorna ao estado anterior.

## II.I Sintonia das estações

Para procurar estações disponíveis, você pode iniciar uma sintonia automática das estações. Para isso, pressione o botão **MENU>** para abrir o menu e selecione **"Procurar"**. No visor aparece **"Procurando"**, o número de estações encontradas até o momento e uma barra de progresso correspondente. Depois disso, as estações são salvas em ordem alfabética. Estações encontradas em uma sintonia anterior, mas que no momento não podem ser recebidas, são indicadas na lista de estações com um **"?"** antes do nome da estação.

## II.2 Ajuste manual

Você também pode ajustar os conjuntos manualmente. Para isso, pressione o botão **MENU>** para abrir o menu e selecione **"Manual. sintonia."**. Depois, selecione o canal desejado e confirme com **OK>**. Agora, as informações sobre o conjunto e a intensidade do sinal serão exibidas. Ao pressionar novamente a tecla **OK>** os canais correspondentes serão salvos na lista.

### II.3 Lista de canais

Prima a tecla **MENU>** e confirme **"Lista de canais"** com **OK>**. Use as teclas **CIMA/BAIXO>** ou o seletor **NAVIGATE>** para selecionar um canal e pressione **OK>** para confirmar. O aparelho inicia automaticamente a reprodução.

**Nota:** A qualidade de receção de um canal depende de fatores como o clima, a localização e a orientação da antena. Se um canal da lista de canais não puder ser recebido, altere a orientação da antena ou a posição do rádio. Canais que já não podem ser recebidos podem ser removidos da lista de canais.

# II.4 Eliminar canais que já não podem ser recebidos

Canais que já não podem ser recebidos podem ser removidos da lista. Para isso, pressione a tecla <menu> e selecione "Prune inválido". Selecione em "Deseja remover todas as estações inválidas, continuar?" "SIM" e essas estações serão apagadas. Ao selecionar "NÃO" será direcionado novamente ao menu, sem eliminar os canais.

# 11.5 Favoritos (memórias)

Para guardar canais DAB+, estão disponíveis 40 posições de memória (favoritos).

## 11.5.1 Guardar canais DAB+ com o controlo remoto:

As posições de memória I – 10 podem ser ocupadas através das teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até que "Estação guardada" apareça no visor. Os locais de memória podem agora ser chamados pressionando brevemente a tecla correspondente no controlo remoto.

# II.5.2 Guardar canais DAB+ nas posições de memória II - 40: Selecione o canal desejado e mantenha pressionada a tecla <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controlo remoto. Agora selecione um local de memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com a tecla <NAVIGATE> no rádio. No visor aparece "Estação guardada". Pode aceder facilmente aos locais de memória pressionando brevemente a tecla <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controlo remoto. Use as teclas <CIMA/BAIXO> ou o seletor <NAVIGATE> para selecionar um canal e pressione <OK> para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser apagados, só podem ser sobrescritos com outras estações.

## II.6 DRC (Controlo de Gama Dinâmica)

Alguns canais DAB+ suportam DRC, que reduz a diferença entre sons altos e baixos. As seguintes configurações são possíveis:

#### DRC alto:

Compressão forte dos diferentes volumes. A dinâmica é bastante reduzida.

#### DRC baixo:

Compressão baixa, sem redução significativa da dinâmica

## **DRC** desligado:

Não há compressão

Para efetuar as configurações, proceda da seguinte forma:

Prima a tecla **MENU**> e selecione **"DRC"**. No menu seguinte, as configurações de DRC podem ser alteradas. A configuração atual é indicada por "\*".

# 12. Rádio FM

Selecione no menu principal **"FM"** ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto

# 12.1 Sintonia das estações

Pode procurar automaticamente por canais FM. Para iniciar a sintonia automática de canais, pressione a tecla **<OK>** no controlo remoto ou no rádio. A sintonia dos canais para quando o próximo canal é encontrado e o rádio comeca a reproduzir.

# 12.2 Configurações de sintonia automática

Com esta função, pode definir se apenas canais com sinal de receção forte serão considerados. Para isso, pressione a tecla <meNU> e selecione "Configuração de pesquisa". No menu seguinte "Procurar canal FM" pode agora responder à pergunta "Apenas canais fortes" com "SIM" ou "NÃO" responder. A configuração atual é indicada por "\*".

# 12.3 Configurações de áudio

Para canais com receção fraca, mudar para receção mono pode proporcionar uma ligeira melhoria de qualidade. Para isso, pressione a tecla <MENU> e selecione "Configuração de áudio". No menu seguinte "Receção FM fraca" pode agora responder à pergunta "Só mono?" com "SIM" ou "NÃO". A configuração atual é indicada por "\*".

## 12.4 Favoritos (memórias)

Para armazenar estações FM, estão disponíveis 40 posições de memória (favoritos).

## 12.4.1 Armazenar estações FM com o controlo remoto:

Os locais de memória I-I0 podem ser ocupados através das teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até que **"Estação guardada"** apareça no visor. Os locais de memória podem agora ser chamados pressionando brevemente a tecla correspondente no controlo remoto.

## 12.4.2 Armazenar estações FM nas posições de memória 11 - 40:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionada a tecla <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controlo remoto. Agora selecione uma posição de memória da lista de memórias de estações e confirme a seleção com a tecla <NAVIGATE> no rádio. No visor aparece "Estação guardada". Pode aceder facilmente aos locais de memória pressionando brevemente a tecla <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controlo remoto. Use as teclas <CIMA/BAIXO> ou o seletor <NAVIGATE> para selecionar um canal e pressione <OK> para confirmar.

Nota: Os locais de memória não podem ser apagados, só podem ser sobrescritos com outras estações.

# 13. Áudio BLUETOOTH

A função BLUETOOTH permite a transmissão sem fios de ficheiros de música (Transmissão de Áudio) para o

rádio. Podem ser emparelhados smartphones, tablets ou dispositivos semelhantes. Para isso, selecione no menu principal a fonte "Bluetooth Audio" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

# 13.1 Primeiro emparelhamento de dispositivos BLUETOOTH (Emparelhamento)

Certifique-se de que o dispositivo a emparelhar está ligado e com o BLUETOOTH ativado. No menu principal, selecione a fonte "Bluetooth Audio". No visor aparece após um curto período

"Bluetooth visível". Agora abra as definições de BLUETOOTH no dispositivo a emparelhar e inicie a procura de dispositivos BLUETOOTH disponíveis. Selecione "KENWOOD KR-

**W800SCD**" e inicie o processo de emparelhamento. Após a conclusão do emparelhamento, aparece no visor

"Conectado". Agora a reprodução de música pode ser controlada através do dispositivo final. Para isso, utilize uma aplicação de música à sua escolha.

O controlo básico de reprodução/pausa e avanço de faixa é possível através das respetivas teclas no controlo remoto.

Nota: Alguns dispositivos exigem um código PIN para emparelhar, nesse caso introduza "0000".

# 13.2 Ligação automática após emparelhamento já realizado

Se mudar da fonte "Bluetooth Audio" ou desligar o rádio, a ligação BLUETOOTH será interrompida. Se o rádio for ligado novamente ou se voltar à fonte

"Bluetooth Audio" for selecionada, será estabelecida uma ligação automática. Nota: Se não for possível uma ligação automática, proceda da seguinte forma: Prima a tecla <MENU> e selecione "Ver detalhes". Em seguida, abra a "Lista de dispositivos emparelhados" para selecionar e emparelhar o dispositivo final desejado. Ao pressionar a tecla <OK> a ligação é estabelecida e aparece por um momento "Ligado" no visor.

## 13.3 Emparelhar outro dispositivo

Para emparelhar outro dispositivo com o rádio, prima a tecla **MENU>** e selecione "**Configurar Bluetooth**". Isso irá interromper a ligação atual.

Proceda agora como no primeiro emparelhamento de um dispositivo. Depois disso, este dispositivo também estará guardado na lista de dispositivos emparelhados e pode ser selecionado através do respetivo menu (ver acima). Podem ser armazenados no máximo 8 dispositivos.

## 13.4 Interromper a ligação BLUETOOTH

Se pretender interromper a ligação com um dispositivo emparelhado, selecione "**MENU**" e depois "**Configurar Bluetooth**". O rádio muda então novamente para o modo de emparelhamento.

# 14. Ligações analógicas

### 14.1 Entrada Aux

Para reprodução de música, podem ser ligados dispositivos externos à entrada Line-In, como por exemplo MP3-Player, DVD-Player ou consolas de jogos. Para isso, selecione no menu principal a fonte "Aux In" ou utilize o botão de selecão direta "LINE IN" no controlo remoto.

## 14.2 Phono-In para gira-discos com cápsula de íman móvel Na entrada

Phono-In podem ser utilizados gira-discos com cápsula de íman móvel.

Esta é destinada a aparelhos **sem** pré-amplificador integrado. Caso o gira-discos tenha um préamplificador integrado que não possa ser desligado, utilize a entrada Line-In. Para utilizar o gira-discos, selecione no menu principal a fonte **"PHONO IN"** ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

Consulte o manual de instruções do gira-discos para informações sobre a ligação correta.

## 14.3 SAÍDA DE LINHA

Através desta ligação pode transmitir o sinal de áudio atual para componentes externos, por exemplo, para um amplificador.

## 14.4 SAÍDA SUBWOOFER

Aqui pode ser ligado um subwoofer ativo. O ajuste das frequências de corte e do nível de volume base deve ser feito no subwoofer.

## 14.5 Entrada para auscultadores

Utilize auscultadores disponíveis no mercado com ficha jack de 3,5 mm.

Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça por longos períodos em volume alto.

# 15. Ligações digitais

## 15.1 COAXIAL IN (1/2)

Através destas entradas podem ser reproduzidos sinais de áudio digitais de dispositivos externos, como TV, BLURAY-Player, etc. A ligação é feita através de um cabo coaxial disponível no mercado com ficha Cinch. Para reprodução, selecione no menu principal a fonte "COAXIAL 1" ou "COAXIAL 2" ou utilize o botão de seleção direta correspondente no controlo remoto.

## 15.2 OPTICAL IN (1/2)

Através destas entradas podem ser reproduzidos sinais de áudio digitais de dispositivos externos, como TV, BLURAY-Player, etc. A ligação é feita através de um cabo de áudio ótico disponível no mercado com ficha Toslink. Para reprodução, selecione no menu principal a fonte "OPTICAL I" ou "OPTICAL 2" ou utilize o botão de selecão direta correspondente no controlo remoto.

## 15.3 COAXIAL OUT/OPTICAL OUT

Através deste cabo pode transmitir o sinal de áudio atual digitalmente para componentes externos, como um amplificador.

# 16. Função de soneca

Com esta função, pode colocar o rádio automaticamente em modo de espera após um período de tempo definido

. Pode escolher entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos, "Desligar modo de sono" apaga o tempo prédefinido. Para isso, com uma fonte de áudio selecionada, prima a tecla <MENU> e escolha "Menu principal". Em seguida, navegue no menu com o botão <CIMA> ou <BAIXO> e selecione "Dormir". Utilize o botão <CIMA> ou <BAIXO> no menu "Definir tempo de sono" para selecionar o período desejado e confirme com o botão <OK>. Com o botão

<MENU> sair dos menus novamente.

O tempo restante é apresentado no visor, no canto inferior esquerdo, com a contagem decrescente dos minutos.

Em alternativa, pode também utilizar o botão **SLEEP>** no controlo remoto para ativar a função de suspensão.

# 17. Despertador

Este rádio possui 2 horários de alarme ajustáveis individualmente. Prima o botão **<ALARM>** no aparelho ou no controlo remoto e escolha **"Alarme I"** ou **"Alarme 2"** para efetuar as configurações. As configurações podem ser feitas com o seletor **<NAVIGATE>**. Em alternativa, também pode aceder à função de alarme através do menu principal.

No modo de espera, os alarmes guardados podem ser ativados e desativados com o botão **<ALARM>**. Para a programação do alarme, estão disponíveis as seguintes opções:

## 17.1 Ativar:

Selecione aqui em quais dias o alarme deve ser ativado. Está disponível a seguinte escolha:

Desligado/Diário/Único/Fins de semana/Dias de semana

Escolha "Desligar" para desativar um alarme ativado.

Na selecionar a opção **"Único"** será solicitado imediatamente a data e a hora do alarme. Selecione os números com o

<NAVIGATE> regulador ou com o botão <CIMA> ou <BAIXO> e confirme com o botão <OK>.

### 17.2 Hora:

Defina primeiro as horas com o regulador **NAVIGATE**> ou com o botão **CIMA**> ou **SAIXO**> e, após pressionar o botão **OK**>, defina os minutos do alarme.

## 17.3 Modo:

Aqui você define a fonte de áudio com a qual será acordado. Está disponível a seguinte escolha:

## 17.4 Pré-definição:

Aqui é definida a estação com a qual será acordado. Estão disponíveis aqui a última estação ou as estações salvas nos favoritos. Não se aplica ao modo "Alarme".

## 17.5 Duração:

Defina agui a duração desejada do alarme. Pode selecionar entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos.

## 17.6 Volume:

Defina aqui o volume desejado do alarme.

## 17.7 Salvar:

Depois de concluir todas as configurações, pressione o botão **<OK>** para guardar as definições.

Um alarme ativado é exibido com um símbolo de alarme e o número do alarme ativo no canto inferior esquerdo do visor. No modo de espera, também verá a hora do alarme definida.

## 17.8 Desligar o alarme após o despertar

Para desligar o alarme até ao próximo ciclo, pressione o botão **STANDBY**> no aparelho ou no controlo remoto; o visor mostrará brevemente **"Alarme desligado"**. Se quiser interromper a função de alarme por alguns minutos (Snooze), pode usar qualquer outro botão. O atraso do alarme é definido em etapas de 5, 10, 15 e 30 minutos ao pressionar a tecla, e pode ser sempre prolongado. O rádio muda automaticamente para **"Espera"** após um curto período e o tempo restante até o próximo alarme é mostrado ao lado do símbolo do alarme piscando.

Observação: Em caso de gueda de energia, os horários de alarme salvos são mantidos.

# 18. Configurações do sistema

Nas configurações do sistema, pode alterar as definições do rádio e obter informações importantes sobre o rádio.

## 18.1 Equalizador

Com o equalizador, você pode ajustar o som do rádio conforme desejar. Pode escolher entre configurações pré-configuradas ou criar um perfil próprio. Por favor, proceda da seguinte forma:

Prima o botão **<MENU>**, selecione primeiro "**Configurações do sistema**" e depois "**Equalizador**". Em alternativa, pode usar o botão **<EQ>** no controlo remoto para isso. Com o botão **<CIMA>** ou **<BAIXO>** ou com o **<NAVIGATE>** regulador pode selecionar um perfil de som e depois confirmar com **<OK>**. Os seguintes perfis estão disponíveis:

Normal/Plano/Jazz/Rock/Trilha sonora/Clássico/Pop/Notícias/Podcast/Ajuste automático de podcast/Meu EQ

## Configuração de "Meu EO":

Por favor, navegue até "Configuração do perfil Meu EQ" e confirme com <OK>. No menu seguinte, pode agora ajustar "Baixo" e "Agudos" . Confirme o menu "Baixo" ou "Agudos" com o botão <OK>, ajuste as configurações com o botão <CIMA> ou <BAIXO> e confirme com o botão <OK>. Em alternativa, estas configurações podem

também ser feitas com o regulador < NAVIGATE > . O perfil de som ativo é indicado com "\*"

## Função "Ajuste automático de podcast":

Esta função melhora a inteligibilidade da fala durante a reprodução de podçasts.

## 18.1.1 Oualidade do fluxo de áudio

Escolha o nível desejado de qualidade de áudio (baixo, normal ou alto) para os serviços de streaming disponíveis. A taxa de bits efetiva para cada nível depende do serviço utilizado.

# 18.2 Configurações de rede

## 18.2.1 Assistente de rede

O assistente de rede ajuda a conectar o rádio à internet. Para aceder a esta função, proceda da seguinte forma:

No menu "Configurações do sistema" selecione a opção "Rede" e depois confirme "Assistente de rede". O rádio começará agora a sintonizar as estações de acordo com as conexões WLAN disponíveis e irá listá-las em seguida. Com o botão <CIMA> ou <BAIXO> e com o regulador <NAVIGATE> pode selecionar as diferentes redes. No final da lista, é possível selecionar "[Procurar novamente]" ou "[Configuração manual]".

## 18.2.2 Ligação de rede sem fios (WLAN)

Dependendo da rede, existem várias opções disponíveis para estabelecer a ligação à rede. As redes que suportam ligação WPS (Wi-Fi Protected Setup) são indicadas na lista pelo nome "[WPS ...]". Outras ligações referem-se a redes abertas ou a ligações protegidas pelo processo PSK = Pre-Shared-Key (chave pré-acordada).

**Nota:** Uma ligação de rede ativa é indicada por um símbolo branco no canto inferior direito do visor. Se não houver ligação ativa, este símbolo aparece riscado a vermelho.

# 18.2.3 Ligações WPS/PSK/Aberta

Uma ligação WPS permite uma ligação simples e segura do rádio à sua rede. Existem duas possibilidades disponíveis para isso. A ligação pode ser estabelecida através de **PBC = Configuração por Botão** (configuração ao pressionar um botão) ou pelo processo PIN, no qual será solicitado pelo interface web do seu router a introduzir uma sequência de números gerada aleatoriamente.

#### 18.2.4 Conexão através de PBC

Selecione a rede desejada "[WPS...]". Em seguida, no "Menu WPS" selecione a opção "Pressionar botão" e confirme. Agora pressione o botão WPS no seu router ou ponto de acesso (AP). Para instruções detalhadas, consulte o manual do seu router ou AP. Em alternativa, o processo também pode ser iniciado no menu "Rede" em "Configurar PBC WLAN". Siga as instruções apresentadas no visor.

### 18.2.5 Conexão através de PIN

Selecione a rede desejada "[WPS...]". Em seguida, no "Menu WPS" selecione a opção "PIN" e confirme. O rádio irá gerar agora um código de 8 dígitos que deve ser confirmado com o botão <OK>; além disso, deve introduzir o código através da interface do utilizador do router ou do ponto de acesso. Para mais informações, consulte o manual do router ou do AP.

18.2.6 Ignorar WPS/ligação através de PSK (Pre-Shared-Key) Escolha "Ignorar WPS" para estabelecer a ligação através de uma chave de rede. Em redes sem suporte WPS, será direcionado diretamente para o campo de introdução. Introduza agora a chave e confirme com o botão "OK". Se a introdução estiver correta, o rádio será ligado à sua rede e será estabelecida uma ligação à internet.

## 18.2.7 Abrir ligação

Aconselhamos que não estabeleça ligação a uma rede aberta. Se a rede escolhida não estiver encriptada, pode confirmá-la com a tecla **OK**>. Depois disso, a ligação à internet será estabelecida.

## 18.2.8 Estabelecimento manual da ligação de rede

Se o DHCP estiver ativo, proceda da seguinte forma:

Selecione os menus "Rede" -> "Configurações manuais" -> "Sem fios" -> "DHCP ativado" por favor. Em seguida, introduza o SSID completo (nome da rede) e confirme no botão "OK". Escolha agora o método de encriptação adequado.

Por favor, obtenha esta informação a partir da configuração do router ou do AP. Dependendo do método escolhido, a chave de rede será agora introduzida e confirmada com o botão "OK".

## 18.2.9 Se o DHCP estiver inativo, proceda da seguinte forma:

Selecione os menus "Rede" -> "Configurações manuais" -> "Sem fios" -> "DHCP desativado" por favor. Introduza agora as informações sobre "Endereço IP", "Máscara de sub-rede", "Endereço do gateway".

"DNS primário" e "DNS secundário". Com o botão <CIMA> ou <BAIXO> no controlo remoto ou com o regulador <NAVIGATE> podem ser definidos os valores. Com o botão <OK>, <ESQUERDA> ou <DIREITA> pode selecionar os blocos de números individuais para a configuração. Depois, prossiga conforme descrito em "Ativar DHCP".

## 18.3 Exibir configurações de rede

Neste menu, você encontra todas as configurações do perfil de rede atualmente utilizado. Para isso, selecione no menu "Rede" o menu "Ver configurações" por favor. Com o botão <CIMA> ou <BAIXO> no controlo remoto ou com o <NAVEGAR> regulador podem ser indicados os valores.

#### 18.4 Perfil de rede

Aqui você vê a lista de perfis de rede armazenados no rádio. Se tiver criado vários perfis, escolha o perfil com a menor distância ao router ou AP correspondente.

Você pode apagar perfis de rede desnecessários selecionando o perfil a ser apagado com a tecla **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no controlo remoto ou com o **<NAVEGAR>** e confirmando com a tecla **<OK>** . O perfil de rede ativo é indicado com **\*\*\*\*\***.

Observação: O perfil de rede ativo não pode ser apagado.

## 18.5 Apagar configurações de rede

Neste menu, você pode apagar as configurações de rede do perfil atual. Para isso, selecione o botão "SIM" e confirme a entrada com a tecla <OK>. Ao escolher o botão "NÃO" o processo é encerrado antecipadamente.

## 18.6 Manter a ligação de rede ativa

Neste menu define-se se a ligação WLAN à rede deve ser mantida no modo de espera. Assim, pode ligar o rádio através da aplicação UNDOK (ver página 28).

O consumo de energia no modo de espera é um pouco mais elevado no modo de rede. Selecione para a configuração do botão "SIM" ou "NÃO" e confirme a entrada com a tecla <OK>.

# 19. Configurações de tempo

No menu **"Hora/data"** podem ser feitas configurações de hora e data. Nesse caso estão disponíveis as seguintes opcões:

### 19.1 Menu "Definir hora/data"

Aqui, hora e data podem ser definidos manualmente. Com a tecla **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no controlo remoto ou com o **<NAYEGAR>** os valores podem ser alterados. Com a tecla **<ESQUERDA>**, **<DIREITA>** ou **<OK>** os blocos de números individuais são selecionados e os valores também são salvos.

## 19.2 Menu "Atualização automática"

Aqui você pode definir de qual fonte a hora e a data devem ser atualizadas. As seguintes opções estão disponíveis:

Atualizar via DAB: Hora e data são atualizadas via DAB.
Atualizar via FM: Hora e data são atualizadas via FM.

Atualizar via rede: Hora e data são atualizadas pela rede. Sem atualização: Hora e data devem ser definidos manualmente. A opção atualmente selecionada é indicada com "\*".

## 19.3 Menu "Definir layout"

Neste menu, pode definir se a exibição do relógio deve ser no formato de 12 ou 24 horas. Selecionar com a tecla <ESQUERDA> ou <DIREITA>, a confirmação é feita com a tecla <OK>. A opcão atualmente selecionada é indicada com "\*".

## 19.4 Menu "Definir fuso horário"

Neste menu, você define o fuso horário desejado. Selecione com a tecla **CIMA**> ou **SEAIXO**>, a confirmação é feita com a tecla **SEA**. O fuso horário atualmente selecionado está marcado com "\*".

## 19.5 Menu "Horário de verão"

Defina aqui o ajuste para horário de verão/inverno. Escolha a configuração atual do horário de verão com a tecla **<ESQUERDA>** ou **<DIREITA>**, a ativação é feita com a tecla **<OK>**. A configuração atual está marcada com "\*".

# 19.6 Menu "Formato de Espera"

Aqui pode definir se a hora no modo de espera deve ser apresentada de forma analógica ou digital. Selecione a configuração desejada com os botões <ESQUERDA> ou <DIREITA> e confirme com o botão

<OK>. A configuração atual está marcada com "\*".

# 20. Língua

No menu "Idioma" pode definir o idioma do menu do rádio. Se configurar o aparelho com o Assistente de configuração

já foi definida a língua do aparelho durante esse processo. Para selecionar um idioma, utilize a tecla **CIMA**> ou **SAIXO**> e confirme pressionando a tecla **SOK**>. Em alternativa, a seleção também pode ser feita com o

<NAVEGAR> regulador.

## Os seguintes idiomas estão disponíveis:

Dinamarquês, Alemão, Inglês, Finlandês, Francês, Italiano, Neerlandês, Norueguês, Polaco, Português, Sueco, Espanhol, Turco

# 21. Configurações de fábrica

Para restaurar o rádio ao estado de entrega, selecione "SIM" no menu "Restaurar configurações de fábrica"

. Atenção: Todas as configurações anteriores serão apagadas. Ao selecionar "NÃO", o processo será encerrado antecipadamente.

Nota: Restabeleca sempre o rádio ao estado de entrega antes de o transferir (vender, doar ou eliminar).

# 22. Atualização de software-

Neste menu, pode verificar se há uma atualização de software disponível para o rádio.

Quando selecionar "Atualização automática" , o rádio verifica automaticamente e regularmente a disponibilidade de novas atualizações de software.

Escolha o item de menu "Verificar agora" para procurar uma nova versão. Se for encontrado um software mais recente, selecione "SIM" para instalá-lo ou "NÃO" para cancelar a atualização. Ao selecionar "SIM", o rádio reiniciará para executar o processo.

Em seguida, o software será baixado e você será solicitado com "Prosseguir" se deseja executar a atualização. Por favor, selecione "SIM" para autorizar ou "NÃO" para terminar a atualização antecipadamente. Alternadamente pisca "Aviso: não desligue da corrente" e a versão do software a instalar. Quando o processo estiver concluído, aparecerá "Atualização concluída" no visor e pode confirmar o processo com a tecla <OK>. O número da versão do software instalado pode ser consultado no menu "Configurações do sistema" na opção "Informações".

### Atenção!

Certifique-se de que há uma fonte de alimentação estável antes de iniciar uma atualização de software. Uma interrupção durante a atualização pode causar danos irreparáveis ao rádio!

# 23. Assistente de configuração

No menu "Assistente de configuração" pode reiniciar o assistente de configuração. Proceda da seguinte forma

como descrito no ponto "4.9 Início do assistente de configuração".

# 24. Informação

Neste menu, entre outras informações, encontrará o número da versão do firmware atual. Guarde este documento para

disponibilizá-lo caso pretenda contactar o serviço de apoio ao cliente.

# 25. Iluminação de fundo

A iluminação do visor pode ser programada em 3 níveis de brilho. Configurações seguintes podem ser efetuadas no menu "Iluminação de fundo":

"Time-out": Tempo até que o visor seja ajustado para o nível de iluminação em "Nível de escurecimento". Opções: "Ligado/10/20/30/45/60/90/120/180 segundos" "Ligado" significa que o rádio permanece sempre no nível de brilho de "No nível".

"No nível": Brilho do visor quando o rádio é ligado. Opcões: "Alto"/"Médio"/"Baixo"

"Nível de escurecimento": Definição de brilho para funcionamento e modo de espera. Opções: "Médio"/"Baixo"

# 26. UNDOK - controlo do rádio via aplicação

A aplicação UNDOK desenvolvida pela Frontier Silicon permite o controlo total de rádios e altifalantes no seu smartphone.

Na a primeira configuração do aparelho, nas configurações do equalizador ou na gestão das suas estações favoritas – não importa: o UNDOK oferece-lhe todas as funcionalidades no smartphone ou tablet, proporcionando ainda mais conforto. Baixe o aplicativo UNDOK na Google Play Store ou na Apple App Store.

## Primeira configuração do dispositivo com UNDOK

Quando o rádio é ligado pela primeira vez ou após ser restaurado para as configurações de fábrica, ele entra no modo SETUP e é criado um chamado Micro-Access-Point (de uma rede WLAN própria). Dessa forma, seu smartphone ou tablet pode ser conectado ao rádio.

## Configurar com Android

Certifique-se de que o rádio está no modo SETUP. Abra a aplicação UNDOK no seu smartphone ou tablet e selecione o item de menu "Configurar sistema de áudio".

Prima em "SEGUINTE" e selecione o item de menu "ESCOLHER PONTO DE ACESSO". O menu WLAN do dispositivo final será aberto, selecione aí a rede "KENWOOD KR-W8000SCD". Após a conexão, aparece "Conectado ao KENWOOD KR-W8000SCD" no aplicativo. Siga as instruções adicionais-

ções do aplicativo para uma configuração completa do rádio. Por fim, o rádio será conectado à rede e, ao pressionar "**Usar meu sistema de áudio**", você poderá controlar o aparelho pelo aplicativo UNDOK.

## Configuração com iOS

Certifique-se de que o rádio está no modo SETUP. Abra o aplicativo UNDOK no seu iPhone ou iPad e selecione o menu "Configurar sistema de áudio".

Prima em "SEGUINTE" e selecione o item de menu "ESCOLHER PONTO DE ACESSO". O menu WLAN do dispositivo final será aberto, selecione aí a rede "KENWOOD KR-W8000SCD". Após a conexão, aparece "Conectado ao KENWOOD KR-W8000SCD" no aplicativo. Siga as instruções adicionais-

ções do aplicativo para uma configuração completa do rádio. Por fim, o rádio será conectado à rede e, ao pressionar "**Usar meu sistema de áudio**", você poderá controlar o aparelho pelo aplicativo UNDOK.

# 26.1 Controle do rádio com o aplicativo OKTIV

Como alternativa, após configurar o rádio, você também pode usar o aplicativo gratuito **OKTIV** da Frontier Silicon para controlar o aparelho. Uma configuração inicial do KR-W8000SCD ainda não é possível com este aplicativo.

Informações mais detalhadas e instruções para download para iOS ou Android podem ser encontradas aqui:

https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/

# 27. Solução de falhas

Em caso de mau funcionamento, por favor verifique os seguintes pontos:

#### Sem som

- → Insira corretamente o cabo de alimentação.
- → Ajuste o volume para o nível correto.
- → Certifique-se de que a fonte desejada está selecionada.

## O sistema não responde ao pressionar um botão

→ Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente.

## Problemas na recepção do rádio

- → Reposicione a antena.
- → Procure um local mais adequado.
- → Outros aparelhos elétricos estão interferindo na recepção.
- → Localização não adequada para a recepção de sinais DAB+.

## Não é possível estabelecer uma conexão de rede

- → Verifique a função WLAN e certifique-se de que a senha está correta.
- → Realinhe a antena WLAN.
- → Tente atribuir um endereço IP ao aparelho.
- → Ative a função DHCP no roteador e restabeleca a conexão com o aparelho.
- → Uma firewall está ativada na rede configure-a para permitir o acesso.
- → Coloque o rádio mais próximo do <roteador ou AP.
- → Reinicie o roteador ou AP.

# 28. Manutenção e cuidados

## Limpeza da caixa

Use um pano levemente umedecido com um detergente suave. Não use produtos de limpeza que contenham álcool, amônia ou abrasivos.

## Instruções de advertência sobre a formação de condensação

Condensação (orvalho) pode se formar dentro do aparelho se houver uma diferença significativa entre a temperatura do aparelho e a temperatura ambiente. Se ocorrer condensação dentro do aparelho, o funcionamento perfeito não estará mais garantido. Nesse caso, deve-se aguardar algumas horas; após a secagem da umidade, o aparelho pode ser utilizado novamente.

#### Em as seguintes circunstâncias, deve-se ter extrema cautela

Quando o aparelho é transferido de um local para outro, onde há uma temperatura significativamente mais alta ou mais baixa, ou quando a umidade no local de instalação do aparelho aumenta, etc.

## Manuseio de CDs

Segure o CD de forma que você não toque na superfície de leitura. (O lado não impresso é o lado de reprodução.)

Use apenas CDs com a 🌐 marcação. Um CD sem essa marcação pode, às vezes, não ser reproduzido corretamente.

## Instruções para o uso de um dispositivo USB

Este aparelho é capaz de reproduzir arquivos de áudio armazenados em uma memória flash ou em um reprodutor de áudio digital, desde que esses dispositivos possuam uma porta USB (neste documento, esses dispositivos são denominados dispositivos USB).

## Com relação aos dispositivos USB utilizáveis, aplicam-se as seguintes restrições:

#### Dispositivos USB utilizáveis

- Dispositivos USB que pertencem à classe de armazenamento em massa USB.
- Dispositivos USB cuia corrente máxima não exceda 500 mA.
- Classe de armazenamento em massa USB: dispositivos USB que o PC detecta como memória externa sem a necessidade de drivers especiais ou software de aplicação especial.
- Consulte o seu revendedor se n\u00e3o tiver certeza se o seu dispositivo USB est\u00e1 em conformidade com as especifica\u00e7\u00f3e da classe de armazenamento em massa USB.
- O uso de um dispositivo USB não suportado pode levar a uma reprodução ou indicação incorreta do arquivo de áudio.

Mesmo que utilize um dispositivo USB que atenda às especificações acima mencionadas, arquivos de áudio podem, dependendo do tipo ou condição do dispositivo USB, às vezes não ser reproduzidos perfeitamente.

## Sugestão de estação para rádio na internet

Se você não encontrar uma estação de internet ou podcast na lista de estações, você pode, através do link

## https://srsupport.frontier-nuvola.net/portal/en/newticket

criar um ticket para adicionar novas estações ou podcasts. Se o link enviado da estação ou podcast for suportado, o provedor de serviços do portal o adicionará à lista de estações.

# 29. Eliminação de resíduos

Eliminação de aparelhos elétricos e eletrônicos usados e baterias.





O símbolo (lixeira riscada) no produto ou em sua embalagem indica que este produto, ao final de sua vida útil, não deve ser descartado como lixo doméstico comum, mas deve ser entregue gratuitamente em um ponto de coleta autorizado por órgão público responsável pela eliminação de resíduos ou em um ponto de coleta disponibilizado por fabricantes ou distribuidores.

Os proprietários de aparelhos elétricos antigos devem, em princípio, remover baterias e acumuladores antigos que não estejam fixos ao aparelho antes de entregá-lo no ponto de coleta. Isso não se aplica caso os aparelhos antigos estejam sendo preparados para reciclagem em cooperação com uma entidade pública responsável pela eliminação de resíduos. Ao contribuir para o descarte correto deste produto, você protege o meio ambiente e a saúde das pessoas ao seu redor. Uma eliminação inadequada ou incorreta coloca em risco o meio ambiente e a saúde.

Informações adicionais sobre a reciclagem de aparelhos elétricos antigos e baterias podem ser obtidas junto à sua administração municipal ou às empresas municipais de gestão de resíduos.

Instruções para consumidores na Alemanha sobre a eliminação de resíduos: https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Instruções para consumidores na Áustria sobre a eliminação de resíduos: https://www.elektro-ade.at/

Instruções de eliminação para consumidores na Irlanda: https://www.mywaste.ie/

Instruções de eliminação para consumidores no Reino Unido: https://www.recyclenow.com/

Instruções de eliminação para consumidores em França: https://www.quefairedemesdechets.fr

O usuário final é responsável por remover os dados do aparelho antigo usando a opção de menu "Configuração de fábrica" antes do descarte (ver p. 26).

# 30. Dados técnicos KR-W8000SCD

Г					
Fonte de alimentação	Tensão alternada ~ 100 – 240 V				
Frequência de corrente alternada de entrada	50/60 Hz				
Capacidade de consumo	60 W				
Capacidade de gravação no modo stand-by	0,7 W				
Capacidade de gravação no modo stand-by de rede	1,0 W				
Modo CD					
Relação sinal-ruído (filtro A)	>70 dB				
Faixa dinâmica	> 60 dB				
Sintonizador FM/DAB+					
Faixa de sintonia DAB BANDA III	174,928 MHz – 239,200 MHz				
Faixa de sintonia FM	87,50 MHz – 108,00 MHz				
Conexão de rede (WLAN)	·				
Redes suportadas	WIFI IEEE 802.1 la/b/g/n				
Faixas de frequência suportadas	WiFi : 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 - 5,825 GHz				
Potência máxima de transmissão	WIFI 2.4 G: 15,2 dBm/WIFI 5G: 14,94 dBm WIFI 5.8G: 7,27 dBm				
Codificações suportadas	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS				
Formatos de streaming suportados	MP3, AAC/AAC+ (máximo 48 kHz, 16 bits)				
Dispositivos USB	Arquivos reproduzíveis: MP3 Compatível com USB1.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Máx. 500 mA, velocidades de transmissão: 32 kBit/s a 320 kBit/s Sem função de carregamento na porta USB				
BLUETOOTH	·				
Versão BLUETOOTH	V5.2				
Classe de potência	Classe 2				
Potência máxima de transmissão	4,83 dBm				
Alcance	aprox. 10 metros (pode variar dependendo do ambiente)				
Faixa de frequência	2,402 GHz – 2,480 GHz				
Perfis BLUETOOTH	A2DP (Perfil de Distribuição Avançada de Áudio), AVRCP (Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo)				
Conexões	·				
Fones de ouvido	Conector de 3,5 mm				
Entrada de linha	Cinch				
Saída de linha	Cinch / nível de saída variável				
Saída para subwoofer	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB				
Entrada coaxial (1/2)	Cinch				
Saída coaxial	Cinch				
Entrada ótica (1/2)	Toslink				
Saída Ótica	Toslink				
Phono In (Íman Móvel)	Cinch				
Seção do amplificador					
Potência de saída	2 x 30 W RMS				
Alto-falantes recomendados	Impedância 4 - 8 ohms; Mín. 30 W de potência nominal por unidade.				
Dimensões e pesos					
Unidade principal	(I x a x p) 430 x 68 x 303 mm/3,5 kg				
Faixa de temperatura	5°C a 35°C				
	I				

# 31. Garantia

#### Caro cliente

agradecemos pela compra deste produto Kenwood. Se este produto apresentar defeitos de material ou acabamento em condições normais de uso, iremos corrigi-los gratuitamente ou substituir o aparelho, de acordo com as condições de garantia a seguir.

Por favor, guarde este cartão de garantia cuidadosamente.

A Kenwood concede uma garantia de dois anos para este aparelho, a contar da data de compra, conforme indicado na fatura ou recibo do revendedor Kenwood.

Esta garantia cobre defeitos de material e de acabamento. Reservamo-nos o direito de substituir o produto caso um reparo economicamente viável não seja mais possível. Custos de embalagem e instalação, bem como custos e riscos relacionados com o próprio reparo, não estão incluídos na garantia e serão cobrados.

#### Condições

A. Para apresentar reclamações de garantia, além da apresentação deste cartão de garantia, são necessários os seguintes dados:

- (a) O seu nome com endereco completo
- (b) O recibo ou fatura de um revendedor estabelecido num país da UE, indicando a data original da compra.
- (c) O nome completo e o endereço do revendedor onde o produto foi adquirido.
- (d) O número de série e a designação do modelo do produto.

A Kenwood reserva-se o direito de conceder garantia caso as informações acima estejam ausentes ou se, desde o momento da aquisição do produto, tenham sido feitas alterações ao produto.

B. No momento da entrega ao comércio, este produto cumpre todas as normas e regulamentos de segurança em vigor no país de destino. Ajustes necessários para o funcionamento do aparelho em países fora do país de destino não estão cobertos pelas condições de garantia acima mencionadas. Além disso, não podemos ser responsabilizados por trabalhos relacionados ou por danos ao produto resultantes de tais trabalhos.

Se o produto for utilizado num país para o qual não foi desenvolvido e fabricado, os trabalhos sob garantia só serão realizados se os custos de adaptação do aparelho às normas e regulamentos de segurança nacionais forem suportados pelo utilizador.

Se, além disso, o produto diferir dos produtos distribuídos pelo importador oficial e as peças sobressalentes necessárias para o seu reparo não estiverem disponíveis, o utilizador deverá suportar os custos de transporte (ida e volta) do aparelho no país de compra.

O mesmo se aplica se, por outros motivos justificados, não puderem ser oferecidas compensações de garantia no respetivo país.

- C. As seguintes situações constituem exceções às compensações de garantia:
- (a) Alterações ao produto e trabalhos normais de manutenção e ajuste, incluindo as inspeções regulares mencionadas no manual de instrucões.
- (b) Danos ao produto causados por trabalhos defeituosos ou não qualificados realizados por terceiros que não estejam autorizados pelo fabricante para a execução da garantia.
- (c) Danos causados por negligência, acidentes, modificações, montagem inadequada, embalagem defeituosa, operação incorreta ou uso de peças sobressalentes erradas durante um reparo.
- (d) Danos causados por incêndio, danos por água, queda de raio, terremoto, ventilação insuficiente, força maior, ligação a tensão incorreta ou outras causas pelas quais a Kenwood não pode ser responsabilizada.
- (e) Danos aos altifalantes devido a sobrecarga. Danos a outros objetos que não fazem parte do produto, como por exemplo: DVDs, CDs, dispositivos de armazenamento USB, smartphones, etc.
- (f) Peças de desgaste ou de consumo que devem ser substituídas no âmbito do serviço normal ao cliente, como por exemplo: baterias, acumuladores recarregáveis, lâmpadas, etc.
- (g) Todos os produtos cujo(s) número(s) de série tenham sido total ou parcialmente removidos, alterados ou tornados irreconhecíveis.

Esta garantia pode ser invocada por qualquer pessoa que tenha adquirido legalmente o produto.

De acordo com as condições de garantia acima, o produto será reparado ou substituído gratuitamente. Este direito não prejudica de forma alguma outros direitos do utilizador ao abrigo das disposições legais aplicáveis.

O reparo ou a substituição não implicam a prorrogação do período de garantia.

Direitos adicionais, em especial os de rescisão de compra, redução ou indemnização, estão excluídos.

## Endereço de contacto:

JVCKENWOOD Europe B.V. Sucursal en España Ctra. De Rubí 88-2A, 08174 Sant Cugat del Valles Correo electrónico: jvckenwood@es.jvckenwood.com www.kenwood.pt

# KENWOOD

