

KENWOOD

RÁDIO INTELIGENTE

PORTUGUESE

CR-ST500S

MANUAL DE
INSTRUÇÕES

Índice

Conteúdo

Página

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

I. Antes de ligar a alimentação elétrica

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Atenção: Leia esta página 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!

- Desligue o adaptador de corrente deste aparelho da tomada antes de limpar o 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 corrente elétrica com o adaptador fornecido. Utilize o adaptador de corrente apenas para o Smart Radio CR-ST500S. Certifique-se sempre de que a tensão local corresponde à indicada no adaptador de corrente. Se não tiver a certeza do tipo de alimentação elétrica na sua casa, consulte o seu revendedor ou a companhia elétrica local.

Adaptador de corrente

- Certifique-se de que ninguém tropeça no cabo nem que este seja desligado perto de uma tomada, incluindo tomadas adicionais. O cabo também não deve ser apertado na saída do adaptador de corrente.

Trovoadas

- 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, o adaptador de corrente), se entrou líquido no aparelho, se objetos penetraram no aparelho, se o aparelho foi exposto à chuva ou humidade, se não funcionar corretamente ou se tiver caído.

Peças 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 vazadas de forma adequada e em conformidade 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 posição.
- Para desligar completamente o aparelho da energia, retire o adaptador da tomada.

Riscos associados a volumes elevados

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

Conexão 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.

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.

Declaração de conformidade da UE

Pela presente, a JVCケンウッド Corporation declara que o tipo de sistema de rádio [KENWOOD] CR-ST500S 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/>

Fabricante:

JVCケンウッド Corporation

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

Endereço de contacto na UE:

JVCケンWOOD Europe B.V.

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

Endereço de contacto no Reino Unido:

JVCケンWOOD 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 JVCケンWOOD 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	Reino Unido
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	
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

2. Pôr em funcionamento

2.1 Desembalar

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

- Controle remoto por infravermelhos
- Adaptador de corrente
- Manual de instruções
- 2 x pilhas AAA/LR03
- Antena telescópica aparafusável

2.2 Ligar

- Ligue o adaptador de corrente ao rádio e à tomada elétrica.
- 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.

2.3 Antena telescópica DAB+ / FM

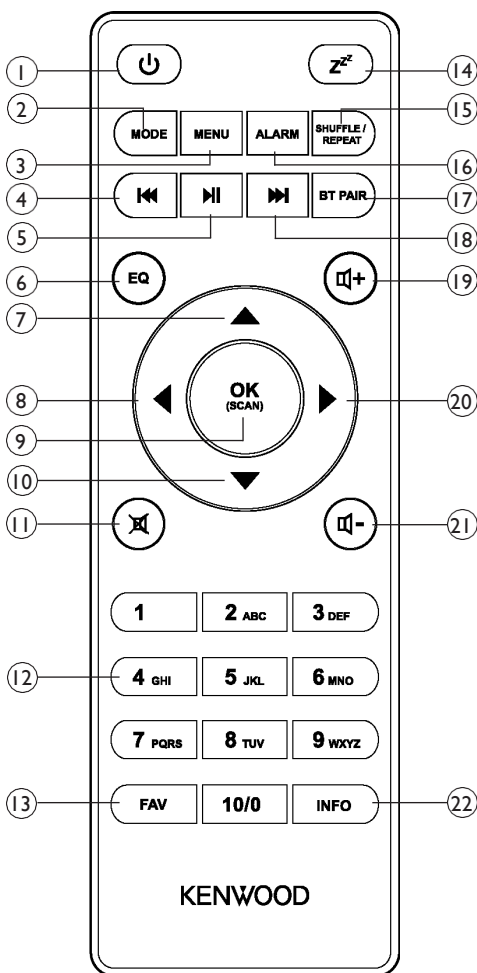
1. Fixe a antena telescópica ao conector na parte traseira utilizando o parafuso de fixação.
2. Vire a antena para cima e puxe todos os elementos completamente para fora.
3. Ajuste a antena para obter a melhor receção possível.

2.4 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 ligação Wi-Fi do router está ativada. Consulte também o manual de instruções do router.

3. Componentes e funções

3.1 Controle remoto

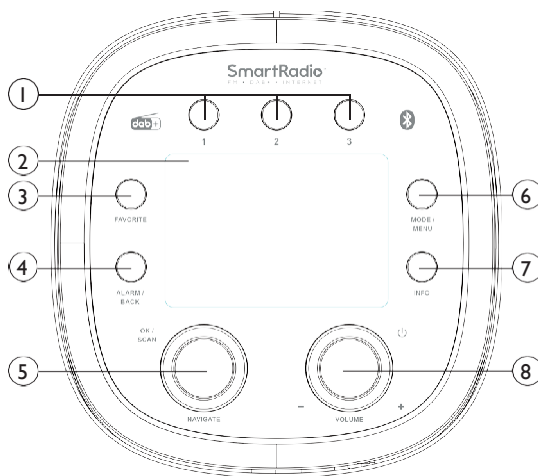


- 1 Standby ligar/desligar, alarme desligado
- 2 Seleção de modo
- 3 Abrir/fechar menu
- 4 Retroceder faixa/pesquisa de faixa para trás
- 5 Reproduzir/Pausa
- 6 Selecionar predefinição do equalizador
- 7 Cima; FM: ajustar frequência
- 8 Esquerda; passo atrás
Confirmar entrada; FM: pesquisa;
- 9 Reprodução: apresentação de diapositivos em modo ecrã inteiro
- 10 Baixo; FM: ajustar frequência
- 11 Silenciar ativar/desativar (Mute)
- 12 Teclas numéricas 1 - 10/0
- 13 Memória de pré-seleções (Favoritos)
- 14 Definir função de soneca
- 15 Música: seleção aleatória/repetição
- 16 Definir alarme
- 17 Emparelhamento BLUETOOTH; interromper ligação
- 18 Avançar faixa/pesquisa de faixa para a frente
- 19 Aumentar volume
- 20 Direita; passo em frente
- 21 Diminuir volume
- 22 Selecionar modo de informação

3.2 Vistas do dispositivo

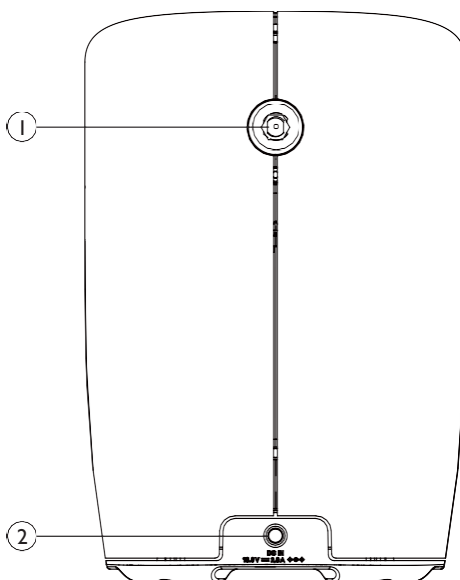
Vista superior

- 1 Teclas para guardar e aceder aos favoritos (1, 2, 3)
- 2 Ecrã TFT a cores de 4"
- 3 **Tecla FAVORITE:** Favoritos guardados
- 3 seleccionar estação; pressione e mantenha pressionado para guardar uma estação
- 4 **Tecla ALARM/BACK:** Voltar ao último menu, voltar à reprodução; pressione e mantenha a tecla pressionada para definir o alarme.
- 5 **Botão OK/SCAN / NAVIGATE:** Seleção confirmar; procurar estações FM; girar, para navegar pelos menus
- 6 **Tecla MODE/MENU** para aceder ao modo das modalidades de funcionamento; manter pressionado para aceder ao menu de configurações
- 7 **Tecla INFO:** exibe informações sobre a estação ou faixa
- 8 **Botão ON/STANDBY / VOLUME:** Liga e desliga o rádio; gire para ajustar o volume



Vista traseira

- 1 Conector de antena DAB+/FM com rosca (conector F)
- 2 Conexão para fonte de alimentação



A placa de identificação está localizada na parte inferior do rádio.

3.3 Ligar / Desligar (standby)

Pressione o botão **<Standby>** no controlo remoto ou no aparelho para ligar o rádio. Pressione o botão novamente para colocar o aparelho em modo standby. Para desligar completamente, desconecte-o da fonte de alimentação.

3.4 Navegação nos menus

Ao pressionar os botões **<Cima/Baixo/Esquerda/Direita>** no controlo remoto, 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. Para voltar ao menu anterior, pressione o botão **<BACK>** no aparelho.

3.5 Inserção de senhas, textos de pesquisa, etc.

Selecione os números e/ou letras desejados individualmente 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, navegue até o campo **"OK"** e confirme a seleção pressionando o botão **<OK>**. O botão **<INFO>** serve como atalho para alternar entre números/letras e **<BKSP>**.

3.6 Ajustar o volume e "Mudo"

Pressionando os botões **<Aumentar>** e **<Diminuir>** no controlo remoto, ou girando o botão **<VOLUME>** no aparelho, pode ajustar o volume. Pressionar o botão **<Mute>** coloca o rádio em silêncio. Pressionar novamente restaura o volume original.

3.7 Informações adicionais

Ao pressionar repetidamente o botão **<INFO>**, informações adicionais podem ser exibidas, 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 "Rádio FM" e "Rádio Digital DAB+", informações sobre intensidade do sinal, modo estéreo, sinal RDS (apenas FM) e memória de predefinições estão disponíveis no canto inferior direito do visor. Se a indicação correspondente não aparecer, a informação não está disponível.

3.8 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.

3.9 Configuração do idioma do menu

Na primeira utilização, todos os idiomas de menu disponíveis serão listados. Com os botões **<CIMA/BAIXO>** ou o seletor **<NAVEGAR>** selecionar o idioma desejado e confirmar com **<OK>** confirmar.

3.10 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 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 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 ajustadas manualmente.
- **Manter conexão de rede**

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

3.11 Menu principal

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

- Rádio da Internet
- Podcasts
- Spotify
- Deezer
- DAB
- FM (VHF)
- Bluetooth
- Soneca
- Despertador
- Configurações do sistema

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

4. Rádio da Internet

O rádio pela Internet oferece uma enorme variedade de opções ao redor do mundo. Você pode selecionar as estações de várias maneiras. Para isso, selecione no menu principal a fonte "**Rádio pela Internet**".

4.1 Busca de estações

O rádio oferece várias maneiras de procurar as estações desejadas.

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

4.1.1 Busca por países e regiões

Para procurar estações de determinados continentes, países e regiões, pressione o botão **<MENU>** no aparelho ou no controle remoto para acessar o menu "**Lista de estações**". Confirme a seleção. Selecione o menu "**Países**" para escolher um país ou região.

4.1.2 Busca por gêneros

Para procurar estações por estilos musicais ou temas específicos, faça o seguinte: pressione o botão **<MENU>** no aparelho ou no controle remoto para acessar o menu "**Lista de estações**". Após confirmar a seleção, navegue até o menu "**Descobrir**". Após a confirmação, você pode restringir ainda mais por origem ou idioma das estações.

4.1.3 Pesquisar por nome

Se souber o nome da estação desejada, pode procurá-la diretamente: prima a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controle remoto para aceder ao menu "**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.

4.1.4 Estações populares

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

Prima a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controle remoto para aceder ao menu "**Lista de estações**". Após confirmar a seleção, navegue até ao menu "**Popular**" e selecione a estação desejada.

4.1.5 Estações locais

Para procurar especificamente estações do país onde o rádio está localizado, proceda da seguinte forma:

Prima a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controle remoto para aceder ao menu "**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 gêneros, estações locais ou populares.

4.2 Favoritos (memórias)

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

4.2.1 Guardar estações nas teclas de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, pode atribuir as memórias 1 a 3 usando as teclas numéricas. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até aparecer "**Guardado**" no visor. As memórias podem ser acedidas com um breve toque na tecla correspondente.

4.2.2 Guardar estações com o controlo remoto:

As memórias 1 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.

4.2.3 Guardar estações nas memórias 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**". Pode aceder facilmente à lista de estações pressionando brevemente a tecla de favoritos no rádio ou no controlo remoto. Utilize as teclas **<CIMA/BAIXO>** ou o seletor **<NAVIGATE>** para escolher uma estação e pressione **<OK>** para confirmar.

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

5. 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 a fonte "**Podcasts**" no menu principal.

5.1 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 dos podcasts pode ser pausada e retomada pressionando a tecla **<REPRODUZIR/PAUSAR>** no controlo remoto. Ao pressionar continuamente as teclas **<SALTO DE FAIXA>** pode avançar ou retroceder no podcast com velocidade crescente (máx. 32x). Um breve toque na tecla **<SALTO DE FAIXA PARA TRÁS>** leva ao início do podcast.

5.1.1 Busca por países e regiões

Para procurar podcasts de determinados continentes, países e regiões, prima a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder ao menu "**Lista de podcasts**". Confirme a seleção. Selecione o menu "**Países**" para escolher um país ou região.

5.1.2 Busca por gêneros

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

Prima a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder ao menu "**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.

5.1.3 Pesquisar por nome

Se souber o nome do podcast desejado, pode procurá-lo diretamente: prima a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder ao menu **"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.

5.1.4 Podcasts populares

Para procurar especificamente podcasts populares do país da localização atual do rádio, siga estes passos: Prima o botão **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder ao menu **"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.

5.2 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"**.

5.2.1 Guardar podcasts nos botões de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, pode atribuir as memórias 1 a 3 usando as teclas numéricas. Selecione o podcast desejado e pressione um botão numérico até que **"Guardado"** apareça no visor. As memórias podem ser acedidas com um breve toque na tecla correspondente.

5.2.2 Guardar podcasts com o controlo remoto:

As memórias 1 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.

5.2.3 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.

6. Spotify

Utilize o seu smartphone, tablet ou computador como controlo remoto para o Spotify. No spotify.com/connect pode saber mais. O software do 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.

6.1 Utilização

No menu principal, selecione a fonte **"Spotify"** e inicie a reprodução do Spotify no seu smartphone como habitualmente. No canto inferior do ecrã do telefone aparecerá o logótipo do Spotify Connect e **"Dispositivos disponíveis"**. Toque em **"Dispositivos disponíveis"** para ver uma lista dos dispositivos disponíveis na rede. Agora selecione **"KENWOOD CR-ST500S"** 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 ligar o smartphone ao rádio da seguinte forma: 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 será estabelecida e a reprodução da playlist atual será iniciada. Também pode alternar entre as faixas da lista atual usando o controlo remoto.

6.2 Favoritos (memórias)

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

6.2.1 Guardar playlists nos botões de seleção direta 1-3 do rádio: No rádio, pode atribuir as posições de memória 1 – 3 usando os botões numéricos. Selecione a playlist desejada e pressione um botão numérico até que **"Guardado"** apareça no visor. As memórias podem ser acedidas com um breve toque na tecla correspondente.

6.2.2 Guardar playlists com o controlo remoto:

As memórias 1 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.

7. Deezer

Através desta fonte, pode aceder ao serviço de música Deezer. Por favor, selecione no menu principal a fonte **"Deezer"**. 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.

7.2 Favoritos (memórias)

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

7.2.1 Guardar playlists nos botões de seleção direta 1-3 do rádio: No rádio, pode atribuir as posições de memória 1 – 3 usando os botões numéricos. Selecione a playlist desejada e pressione um botão numérico até que **"Guardado"** apareça no visor. As memórias podem ser acedidas com um breve toque na tecla correspondente.

7.2.2 Guardar playlists com o controlo remoto:

Os espaços de memória 1 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.

8. Rádio digital DAB+

Para receber a rádio digital DAB+, por favor selecione no menu principal a fonte **"Rádio DAB"**. Na primeira vez que mudar, será iniciado automaticamente uma pesquisa de estações. No visor aparece **"Pesquisa"**, o número de estações encontradas até ao momento 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.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 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 recepção 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.

8.4 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 "**Remover estações inválidas?**" "**SIM**" e essas estações serão eliminadas. Selecionar "**NÃO**" leva-o de volta ao menu sem eliminar as estações.

8.5 Favoritos (memórias)

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

8.5.1 Guardar estações DAB+ nas teclas de seleção direta 1-3 do rádio: No

rádio, pode atribuir os espaços de memória 1 a 3 através das teclas numéricas. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até aparecer "**Guardado**" no visor. As memórias podem ser acedidas com um breve toque na tecla correspondente.

8.5.2 Guardar estações DAB+ com o comando remoto:

Os espaços de memória 1 a 10 podem ser atribuídos através das teclas numéricas do comando 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.

8.5.3 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**". 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>** seletor para escolher uma estação e pressione **<OK>** para confirmar.

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

8.6 DRC (Controlo de Gama Dinâmica)

Algumas emissoras 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:

Compressão baixa, 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 **“*”**.

9. Rádio FM

No menu principal, selecione **“FM”** para mudar para recepção FM.

9.1 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.

9.2 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 **“*”**.

9.3 Configurações de áudio

Para estações com sinal fraco, mudar para recepção mono pode melhorar ligeiramente a qualidade. Para isso, pressione o botão **<MENU>** e selecione **“Configuração de áudio”**. No menu seguinte **“FM recepção fraca”** você pode responder à pergunta **“Ouvir apenas em mono”** com **“SIM”** ou **“NÃO”**. A configuração atual é indicada por **“*”**.

9.4 Favoritos (memórias)

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

9.4.1 Armazenar estações FM nos botões de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, você pode atribuir as posições de memória 1 – 3 usando as teclas numéricas. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até aparecer **“Guardado”** no visor. As memórias podem ser acedidas com um breve toque na tecla correspondente.

9.4.2 Armazenar estações FM com o controle remoto:

As memórias 1 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.

9.4.3 Armazenar estações FM nas posições de memória II - 40:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionada a tecla <FAVORITE> no rádio ou <FAV> no controle 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 controle 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.

10. Áudio BLUETOOTH

A função BLUETOOTH permite a transmissão sem fio de arquivos de música (streaming de áudio) para o rádio. Podem ser emparelhados smartphones, tablets ou dispositivos semelhantes. Para isso, selecione no menu principal a fonte "Áudio Bluetooth".

10.1 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 CR-ST500S" 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 final. Para isso, utilize o aplicativo de música de 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 durante o emparelhamento, nesse caso insira "0000".

10.2 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.

10.3 Emparelhar outro dispositivo

Para emparelhar outro dispositivo com o rádio, pressione o botão <MENU> e selecione "Configuração 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 (veja acima). Podem ser salvos no máximo 8 dispositivos.

10.4 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.

11. Função soneca

Com esta função, você 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, navegue pelo menu com os botões **<CIMA>** ou **<BAIXO>** e selecione **"Soneca"**. Usando os botões **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no menu **"Definir tempo de sono"** selecione o tempo desejado e com o botão **<OK>** confirme. Saia dos menus pressionando o botão **<MENU>**.

O tempo restante será exibido no canto inferior esquerdo do visor, com a contagem regressiva dos minutos.

12. Despertador

Este rádio possui 2 horários de alarme ajustáveis individualmente. Mantenha pressionado o botão **<ALARME>** no aparelho e selecione **"Alarme 1"** ou **"Alarme 2"** para ajustar as configurações. As configurações podem ser feitas usando o seletor **<NAVEGAR>**. Alternativamente, você também pode acessar a função de alarme pelo menu principal. No modo de espera, os alarmes salvos podem ser ativados e desativados pelo botão **<ALARME>** no aparelho. As seguintes opções estão disponíveis para programar o alarme:

12.1 Ativado:

Escolha aqui em quais dias o alarme deve ser ativado. As seguintes opções estão disponíveis: **Desligado / Diário / Único / Fim de semana / Dias de semana**

Selecione **"Desligado"** para desativar um alarme ativado.

12.2 Hora:

Defina as horas usando os botões **<CIMA>** ou **<BAIXO>** e, após pressionar o botão **<OK>** em seguida, defina os minutos do alarme.

12.3 Data:

Este menu só está ativo quando a configuração **"Único"** está selecionada. Defina usando os botões **<CIMA>** ou **<BAIXO>** o dia, mês e ano. Finalize cada entrada pressionando o botão **<OK>**.

12.4 Modo:

Aqui você define a fonte de áudio com a qual o alarme irá tocar. Está disponível a seguinte seleção: **Alarme / Rádio na Internet / DAB / FM**

12.5 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 buzzer.

12.6 Duração:

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

12.7 Volume:

Ajuste aqui o volume desejado do alarme.

12.8 Guardar:

Depois de fazer todas as configurações, 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.

12.9 Desligar o alarme após o despertar

Para desligar o alarme até ao próximo ciclo, pressione o botão **<Standby>** no aparelho ou no comando, e aparecerá brevemente no visor **"Alarme desligado"**. Se quiser interromper o alarme apenas por alguns minutos (soneca), pode usar qualquer outro botão. O atraso do alarme pode ser ajustado em passos de 5, 10, 15 e 30 minutos pressionando um botão, 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.

13. Configurações do sistema

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

13.1 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 **<BAIXO>** permitem seleccionar um perfil de som e depois confirmar com **<OK>**. Estão disponíveis os seguintes perfis:

Normal / Flat / Jazz / Rock / Banda sonora / Clássico / Pop / Notícias / Podcast / Ajuste automático de podcast / Meu EQ

Configuração de **"Meu EQ"**:

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 **"Ajuste automático de podcast"**:

Esta função melhora a clareza da fala ao reproduzir podcasts.

13.2 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 serviço utilizado.

13.3 Configurações de rede

13.3.1 Assistente de rede

O assistente de rede ajuda a ligar o rádio à Internet. Para o aceder, proceda da seguinte forma:

No menu, selecione **"Configurações do sistema"** e depois a opção **"Rede"** e confirme em seguida **"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 seleccionar as diferentes redes. No final da lista, há a opção de seleccionar **"[Nova busca]"** ou **"[Configuração manual]"**.

13.3.2 Conexão de rede sem fio (WLAN)

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

Nota: Uma conexão 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.

13.3.3 Conexão WPS / PSK / Aberta

Uma conexão WPS permite uma ligação fácil e segura do rádio à sua rede. Existem duas opções disponíveis para isso. A configuração da conexão por meio de

PBC = Configuração por botão (configuração por pressionar um botão) ou pelo método PIN, onde a interface web do seu roteador solicitará que insira uma sequência numérica gerada aleatoriamente.

13.3.4 Configuração via 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 roteador ou ponto de acesso (AP). Consulte o manual do seu roteador ou AP para obter instruções detalhadas.

Alternativamente, o processo também pode ser iniciado no menu "Rede" em "Configuração PBC Wlan" . Siga as instruções exibidas no visor.

13.3.5 Configuração via PIN

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

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

Selecione "Pular WPS" para estabelecer a conexão usando a 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.

13.3.7 Ligação aberta

Recomendamos que não se conecte a uma rede aberta. Se a rede escolhida não for criptografada, você pode confirmá-la pressionando o botão <OK> . Depois disso, a conexão com a Internet será estabelecida.

13.3.8 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" .

13.3.9 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" .

13.4 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 as teclas <CIMA> ou <BAIXO> no controle remoto, ou com o botão <NAVEGAR> os valores podem ser exibidos.

13.5 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.

Você pode excluir perfis de rede que não são mais necessários, selecionando o perfil a ser excluído com as teclas <CIMA> ou <BAIXO> no controle remoto, ou com o botão <NAVEGAR> e confirmando com a tecla <OK> . O perfil de rede ativo é indicado com "*" .

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

13.6 Excluir configurações 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.

13.7 Manter conexão de rede

Neste menu, você define se a conexão Wi-Fi com a rede deve ser mantida no modo de espera. Assim, você pode ligar o rádio pelo aplicativo UNDOK (veja página 25). 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>.

14. Configurações de hora

No menu "Hora/Data" podem ser feitas configurações para hora e data. As seguintes opções estão disponíveis:

14.1 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 os blocos de números individuais e os valores também são salvos.

14.2 Menu "Autom. Atualização"

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

Atualização via DAB:	Hora e data são atualizadas via DAB. Atualização
via 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 "*" .

14.3 Menu "Ajustar formato"

Neste menu, você pode definir se o relógio será exibido 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 é indicada com "*" .

14.4 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 "*" .

14.5 Menu "Horário de verão"

Defina lá a configuração para horário de verão/inverno. Selecione a configuração atual do horário de verão com as teclas <ESQUERDA> ou <DIREITA>, a confirmação é feita com a tecla <OK>. A configuração atual está marcada com "*" .

15. Idioma

No menu "Idioma" pode definir o idioma do menu do rádio. Se tiver colocado o aparelho em funcionamento 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 botão <NAVEGAR> .

As seguintes línguas estão disponíveis:

Dinamarquês, Alemão, Inglês, Finlandês, Francês, Italiano, Neerlandês, Norueguês, Polonês, Português, Sueco, Eslovaco, Espanhol, Tcheco, Turco

16. Configuração de fábrica

Para restaurar o rádio para as configurações de fábrica, selecione "SIM" no menu "Configuração de fábrica". **Atenção: Todas as configurações anteriores serão apagadas.**

Ao selecionar "NÃO" o processo será cancelado.

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

17. 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!

18. Assistente de configuração

No menu **“Assistente de Configuração”** pode reiniciar o assistente de configuração. Proceda conforme descrito no item **“3.8 Início do Assistente de Configuração”**.

19. Informação

Neste menu, entre outras informações, encontrará o número da versão do firmware atual. Tenha esta informação à mão caso precise entrar em contato com o serviço de atendimento ao cliente.

20. Iluminação

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

“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. Opções: **“Médio”** / **“Escuro”**

21. 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 todas as funcionalidades 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 item de menu **“Configurar sistema de áudio”**.

Pressione **“CONTINUAR”** e selecione o item de menu **“SELECIONE O PONTO DE ACESSO”**. O menu WLAN do dispositivo final será aberto, selecione lá a rede **“KENWOOD CR-ST500S”**. Após a conexão, aparece **“Conectado a KENWOOD CR-ST500S”** 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 **“CONTINUAR”** e selecione o item de menu **“SELECIONE O PONTO DE ACESSO”**. O menu WLAN do dispositivo final será aberto, selecione lá a rede **“KENWOOD CR-ST500S”**. Após a conexão, aparece **“Conectado a KENWOOD CR-ST500S”** 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”**.

21.1 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. No momento, a configuração inicial do CR-ST500S ainda não é possível com este aplicativo.

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

22. Resolução de problemas

Em caso de mau funcionamento, verifique os seguintes pontos:

Sem som

- Conecte corretamente o adaptador de energia.
- Ajuste o volume para o nível correto.
- Certifique-se de que a fonte desejada está selecionada.

O sistema não responde ao pressionar de teclas

- Desconecte o adaptador de energia e conecte-o novamente.

Problemas na recepção de rádio

- Reorienta 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.
- Tente configurar 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 permitir o acesso.
- Coloque o rádio mais próximo do roteador ou ponto de acesso.
- Reinicie o roteador ou ponto de acesso.

23. 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.

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.

24. 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 "Restaurar definições de fábrica" antes da eliminação (ver pág. 23).

25. Dados técnicos CR-ST500S

Alimentação elétrica	Tensão alternada ~ 100 – 240 V
Frequência da corrente alternada de entrada	50/60 Hz
Adaptador de corrente	
Fabricante do adaptador de corrente	DongGuan Obelieve Electronic Co., Ltd., Huazhaoxin Industrial Park B-4/F, Golden Phoenix Industrial Zone, Fenggan Town, Dongguan, Província de Guangdong, República Popular da China
Marca e modelo do adaptador de corrente	OBL-1802000E / OBL-1802000B
Tensão / corrente / potência de saída	Tensão contínua 18,0 V / 2,0 A / 36,0 W
Eficiência média em funcionamento	87,81 %
Eficiência com carga baixa (10%)	87,65 %
Consumo de energia em vazio	0,11 W
Potência de entrada	
Consumo de energia em modo de espera	0,7 W
Consumo de energia em modo de espera conectado	0,9 W
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 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
Encriptações suportadas	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Formatos de streaming suportados	MP3, AAC/AAC+ (até 48 kHz, 16 bits)
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/Vídeo)
Secção do amplificador	
Potência de saída	30 W RMS
Faixa de frequência	50 Hz - 20 kHz
Dimensões e pesos	
Unidade principal	(L x A x P) 180 x 272,5 x 180 mm / 2,9 kg
Faixa de temperatura	5 °C a 35 °C

26. 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 endereço completo
- (b) O recibo ou fatura de um revendedor estabelecido em um 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 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 do usuário.
- (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 peças 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 consumo ou desgaste que devem ser substituídas como parte do serviço normal ao cliente, como por exemplo: baterias, pilhas recarregáveis, 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

RÁDIO INTELIGENTE

CR-ST500S

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

JVCKENWOOD Corporation



Índice

Conteúdo	Página
1. Antes de ligar a alimentação/elétrico/segurança instruções	3
2. Inicialização	6
3. Componentes e funções	7
4. Rádio da Internet	11
5. Podcasts	12
6. Spotify	14
7. Deezer	15
8. Rádio digital DAB+	15
9. Rádio FM	17
10. Áudio BLUETOOTH	18
11. Temporizador de sono	19
12. Alarmes	19
13. Configurações do sistema	20
14. Configurações de hora	22
15. Idioma	23
16. Restaurar configurações de fábrica	23
17. Atualização de software	23
18. Assistente de configuração	24
19. Informação	24
20. Luz de fundo	24
21. Undok - Controle via App / App OKTIV	25
22. Resolução de problemas	26
23. Manutenção e cuidados	26
24. Descarte	27
25. Especificações técnicas	28
26. Garantia	29

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!

- Você deve seguir rigorosamente todos os avisos fornecidos no produto e listados nas instruções de operação.

Limpe apenas com um pano seco!

- Desconecte o adaptador de energia deste aparelho da tomada antes de limpar este 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 respingos de água, como os encontrados perto de uma banheira, lavatório, pia de cozinha, máquina de lavar, porão úmido 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 dispositivo só pode ser ligado à corrente elétrica com o adaptador de corrente fornecido. Utilize a fonte de alimentação apenas para o Smart Radio CR-ST500S. Em qualquer caso, certifique-se de que a tensão da rede elétrica local corresponde às especificações do adaptador de corrente. 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.

Adaptador de corrente

- Certifique-se de que não pode tropeçar no cabo ou que ele não está desconectado nas proximidades de uma tomada, incluindo tomadas auxiliares. Além disso, na saída do adaptador de corrente, o cabo não deve ser apertado em nenhuma circunstância.

Trovoada

- O dispositivo deve ser desligado da corrente durante trovoadas e se não for utilizado por um longo período.

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. Manutenção/reparo é necessário se o dispositivo foi danificado (por exemplo, o adaptador de corrente), se entrou líquido no dispositivo, se objetos entraram no dispositivo, se o dispositivo foi exposto à chuva ou umidade, quando parar de funcionar corretamente ou se caiu.

Peças de reposição

- 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 por um mês ou mais, remova as baterias do compartimento de baterias do controle remoto para evitar vazamentos. Descarte imediatamente as baterias vazando de forma adequada e observe todas as regulamentações legais relevantes. 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 desconectar completamente o dispositivo da corrente, retire o adaptador de corrente da tomada.

Riscos associados ao volume alto

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

Conexão 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 roteador.
- Se não quiser configurar uma conexão de rede, não execute o assistente de configuração.

Controle 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 mover o sistema para outro local para evitar tal mau funcionamento.
- 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.

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.

Declaração de Conformidade da UE

Pela presente, a JVCKENWOOD Corporation declara que o tipo de equipamento de rádio [KENWOOD] CR-ST500S 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/>

Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation

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

Endereço de contacto na UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.

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

Endereço de contacto no Reino Unido:

JVCKENWOOD U.K. Limited

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

REINO 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.

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	Reino Unido	
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO		
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR		
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

2. Inicialização

2.1 Desembalagem

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

- Comando remoto por infravermelhos
- Adaptador de corrente
- Manual de instruções
- 2 x pilhas AAA/LR03
- Antena telescópica de aparafusar

2.2 Ligar

- Ligue o adaptador de corrente ao rádio e à tomada elétrica.
- 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.

2.3 Antena telescópica DAB+/FM

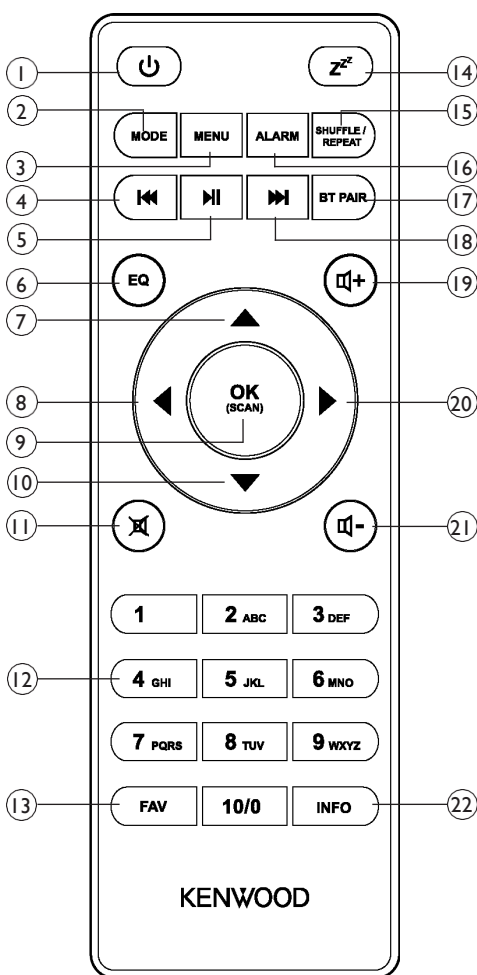
1. Prenda a antena telescópica utilizando o parafuso de fixação na ligação traseira.
2. Vire a antena para cima e puxe todos os elementos completamente.
3. Ajuste a antena para obter a melhor receção.

2.4 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 está ativada. Pode também consultar o manual de instruções do router.

3. Componentes e funções

3.1 Controle remoto

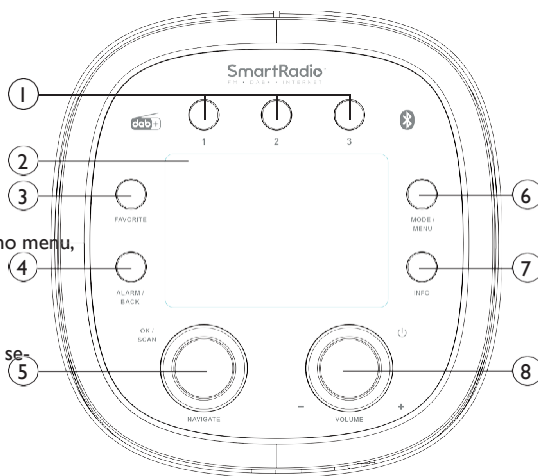


- 1 Standby Ligar/Desligar, alarme desligado
- 2 Seleção de modo
- 3 Abrir/fechar menu
- 4 Pular faixa/pesquisar faixa para trás
- 5 Reproduzir/Pausar
- 6 Selecionar predefinição do equalizador
- 7 Alto; FM: Definir frequência
- 8 Esquerda; voltar
- 9 Confirmar entrada; FM: Procurar; Reprodução: Apresentação de slides em modo de ecrã inteiro
- 10 Baixo; FM: Definir frequência
- 11 Ativar/desativar mudo
- 12 Teclas numéricas 1 - 10/0
- 13 Memória de predefinições (Favoritos)
- 14 Definir a função soneca
- 15 Música: Seleção aleatória/repetir
- 16 Definir alarme
- 17 Emparelhamento BLUETOOTH; Desconectar
- 18 Pular faixa/Pesquisar faixa para a frente
- 19 Aumentar o volume
- 20 Para a direita; avançar
- 21 Diminuir o volume
- 22 Selecionar modo de informação

3.2 Vistas do dispositivo

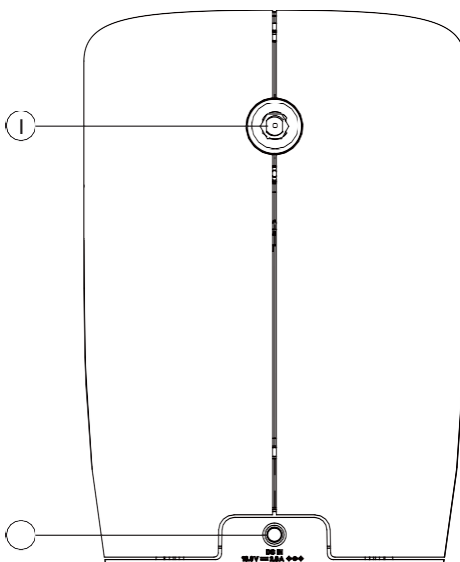
Vista superior

- 1 Teclas para guardar e aceder aos seus favoritos (1, 2, 3)
- 2 Ecrã TFT a cores de 4"
- 3 **Tecla de FAVORITO** : Selecionar estação favorita guardada; pressione e mantenha pressionada para guardar uma estação
- 4 **Tecla ALARME/VOLTAR** : Voltar ao último menu, voltar à reprodução; pressione e mantenha pressionada a tecla para definir o alarme.
- 5 **Botão OK/SCAN/NAVEGAR** : Confirmar seleção; procurar estações FM; rode para navegar pelos menus
- 6 **Tecla MODO/MENU** para aceder à área dos modos de funcionamento; pressione e mantenha pressionada para o menu de definições
- 7 **Tecla INFO** : Exibição de informações sobre a estação e o título
- 8 **Botão LIGAR/ESPERA/VOLUME** : Ligar e desligar o rádio; rode para ajustar o volume



Vista traseira

- 1 Ligação da antena DAB+/FM com rosca (Conector F)
- 2 Ligação da alimentação elétrica



A placa de identificação encontra-se na parte inferior do rádio.

3.3 Ligar/Desligar (standby)

Prima o botão **<Standby>** no comando 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.

3.4 Navegar nos menus

Pode navegar pelos menus pressionando os botões **<Cima/Baixo/Esquerda/Direita>** no comando 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. Prima a tecla **<VOLTAR>** no aparelho para voltar ao menu anterior.

3.5 Introdução de palavras-passe, textos de pesquisa, etc.

Use 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>**. A tecla **<INFO>** é usada como tecla de atalho para alternar entre números/alfabetos e **<BKSP>**.

3.6 Ajustando o volume e "Mudo"

Você pode ajustar o volume pressionando os botões **<Mais alto>** e **<Mais baixo>** no controle remoto ou girando o botão **<VOLUME>** no aparelho. Pressionar o botão **<Mudo>** silencia o rádio. Pressionar o botão novamente restaura o volume original.

3.7 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 hoje e hora atual

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

3.8 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.

3.9 Definindo o idioma do menu

Na primeira inicialização, todos os idiomas de menu disponíveis são listados. Use as teclas **<CIMA/BAIXO>** ou o **<NAVEGAR>** botão para selecionar o idioma desejado e confirme com **<OK>**.

3.10 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 via a 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"**.

3.11 Menu principal

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

- Rádio da Internet
- Podcasts
- Spotify
- Deezer
- DAB
- FM
- Bluetooth
- Sleep
- Alarmes
- Configurações do sistema

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

4. Rádio da 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, por favor selecione o fonte "**Rádio Internet**" no menu principal.

4.1 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 da internet pode ser interrompida pressionando o botão **<PLAY/ PAUSE>** no controlo remoto. Pressionar novamente o botão recarrega a estação.

4.1.1 Pesquisar por países e regiões

Para procurar estações de continentes, países e regiões específicos, pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder à "**Lista de estações**". Confirme a seleção. Selecione o menu "**Localização**" para escolher um país ou região.

4.1.2 Pesquisar por género

Para procurar estações com estilos musicais ou temas específicos, proceda da seguinte forma:

Pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder à "**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 idioma da estação.

4.1.3 Pesquisar por nome

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

Pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder à "**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.

4.1.4 Estações populares

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

Pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder à "**Lista de estações**".

Após confirmar a seleção, navegue até ao menu "**Popular**" e selecione a estação desejada.

4.1.5 Estações locais

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

Pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou 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, "**Reino Unido**").

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

4.2 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"**.

4.2.1 Guardar estações nas teclas de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, pode atribuir os locais de memória 1 - 3 usando as teclas numéricas. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até aparecer **"Pré-definição guardada"** no visor. Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente o botão.

4.2.2 Guardar estações com o controlo remoto:

Os locais de memória 1 – 10 podem ser atribuídos usando as teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controlo remoto até aparecer **"Guardado"** no visor. Os locais de memória podem agora ser acessados pressionando brevemente o controle remoto.

4.2.3 Salvar estações nos locais de memória 11 - 40:

Selecione a estação desejada e mantenha pressionado o botão **<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 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.

5. Podcasts

Podcasts são artigos disponíveis sobre vários temas, por exemplo, Transmissões informativas, 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.

5.1 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 dos podcasts pode ser pausada e reiniciada pressionando o botão **<PLAY/PAUSE>** no controle remoto. Ao pressionar o **<SKIP TRACK>** você pode avançar e retroceder dentro do podcast em velocidade crescente (máx. 32 vezes). Pressionando brevemente o **<SKIP TRACK BACKWARD>** botão, você pode voltar ao início do podcast.

5.1.1 Pesquisar por países e regiões

Para procurar podcasts de continentes, países e regiões específicos, pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controle remoto para acessar a **"Lista de Podcasts"**. Confirme a seleção. Selecione o menu **"Países"** para escolher um país ou região.

5.1.2 Pesquisar por género

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

Pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controle remoto para acessar 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.

5.1.3 Pesquisar por nome

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

Pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controle remoto para acessar 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.

5.1.4 Podcasts populares

Para procurar podcasts populares do país da localização atual do rádio, proceda da seguinte forma:

Pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controle remoto para acessar a **"Lista de Podcasts"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu com o nome do país da localização atual (por exemplo, **"Alemanha"**). Nesse limite local, você também pode procurar por gêneros, podcasts locais ou populares.

5.2 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"**.

5.2.1 Salvar podcasts nos botões de seleção direta 1-3 do rádio: No rádio, você pode atribuir os locais de memória 1 - 3 usando as teclas numéricas. Para isso, selecione o podcast desejado e pressione uma tecla numérica até que **"Preset armazenado"** apareça no visor. Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente o botão.

5.2.2 Salvar podcasts com o controle remoto:

Os locais de memória 1 – 10 podem ser atribuídos usando as teclas numéricas do controle 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.

5.2.3 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. Você pode acessar facilmente os locais de memória pressionando brevemente o botão **<FAVOURITE>** no rádio ou **<FAV>** no controle 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.

6. 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.

6.1 Use

Por favor, selecione a fonte **"Spotify"** no menu principal e 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 CR-ST500S"** e a reprodução ocorrerá no rádio. Uma ligação 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 ..."** aparece agora no 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.

6.2 Favoritos (locais de memória)

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

6.2.1 Guardar listas de reprodução nos botões de seleção direta 1-3 no

rádio: No rádio, pode atribuir os locais de memória 1 - 3 usando as teclas numéricas. Para isso, selecione a lista de reprodução desejada e pressione uma tecla numérica até que **"Pré-definição guardada"** apareça no visor. Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente o botão.

6.2.2 Guardar listas de reprodução com o comando remoto:

Os locais de memória 1 – 10 podem ser atribuídos usando as teclas numéricas do controle 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.

7. Deezer

Através desta fonte pode aceder ao serviço de música Deezer. Por favor, selecione a fonte "**Deezer**" no menu principal. 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.

7.2 Favoritos (locais de memória)

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

7.2.1 Guardar listas de reprodução nos botões de seleção direta 1-3 no rádio:

No rádio, pode atribuir os locais de memória 1 - 3 usando as teclas numéricas. Para isso, selecione a lista de reprodução desejada e pressione uma tecla numérica até que "**Pré-definição guardada**" apareça no visor. Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente o botão.

7.2.2 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 podem ser sobrescritos com outras listas de reprodução/faixas.

8. Rádio digital DAB+

Para receber a rádio digital DAB+, por favor mude para a fonte "**Rádio DAB**" no menu principal. Ao mudar pela primeira vez, é iniciada uma pesquisa automática de estações. O "**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.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 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 da recepção de uma estação depende de fatores como o clima, o local de instalação e a 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.

8.4 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"**. Com **"Isto remove todas as estações inválidas, continuar?"** selecione **"Sim"** e estas estações serão eliminadas. Selecionar **"NÃO"** leva-o de volta ao menu sem eliminar as estações.

8.5 Favoritos (locais de memória)

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

8.5.1 Guardar estações DAB+ nos botões de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, pode atribuir os locais de memória 1 - 3 usando as teclas numéricas. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até aparecer **"Pré-definição guardada"** no visor. Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente o botão.

8.5.2 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.

8.5.3 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.

8.6 DRC (Controlo de Gama Dinâmica):

Algumas estações DAB+ suportam DRC, que reduz a diferença 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 seleccione **"DRC"**. As definições para DRC podem ser alteradas no menu seguinte. A definição atual é indicada por **"*"**.

9. Rádio FM

Selecione **"FM"** no menu principal para mudar para receção FM.

9.1 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.

9.2 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 seleccione **"Definição de pesquisa"**. No menu seguinte **"Pesquisa de estações FM"** pode agora responder à pergunta **"Apenas estações fortes?"** com **"SIM"** ou **"NÃO"**. A definição atual é identificada por **"*"**.

9.3 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 seleccione **"Definição de áudio"**. No menu seguinte **"FM receção fraca"** pode agora responder à pergunta **"Ouvir apenas em mono?"** com **"SIM"** ou **"NÃO"**. A definição atual é identificada por **"*"**.

9.4 Favoritos (locais de memória)

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

9.4.1 Guardar estações FM nos botões de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, pode atribuir as posições de memória 1 - 3 usando as teclas numéricas. Para isso, seleccione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até aparecer **"Pré-definição guardada"** no visor. Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente o botão.

9.4.2 Guardar estações FM com o comando remoto:

Os locais de memória 1 – 10 podem ser atribuídos usando as teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, seleccione 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.

9.4.3 Guardar estações FM nas posições de memória II - 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 **"Guardado"** aparece no visor. Pode aceder facilmente às posições de memória pressionando brevemente o botão **<FAVORITE>** no rádio ou **<FAV>** no controle remoto. Utilize 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.

10. Áudio BLUETOOTH

A função BLUETOOTH permite a transmissão sem fios de ficheiros de música (streaming de áudio) para o rádio. Smartphones, tablets ou dispositivos semelhantes podem ser emparelhados. Para isso, selecione a fonte **"Bluetooth Áudio"** no menu principal.

10.1 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 Áudio"** no menu principal. Após um curto período, **"Bluetooth Discoverable"** aparece no visor. Agora abra as configurações de BLUETOOTH no dispositivo terminal a ser emparelhado e comece a procurar dispositivos BLUETOOTH disponíveis. Selecione **"KENWOOD CR-ST500S"** 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"**.

10.2 Conexão automática após o emparelhamento já ter ocorrido

Se a fonte mudar para **"Bluetooth Áudio"** ou o rádio for desligado, a conexão BLUETOOTH é desconectada. Se o rádio for ligado novamente ou voltar para a fonte **"Bluetooth Áudio"**, 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 **"Connected"** aparecerá brevemente no visor.

10.3 Emparelhar outro dispositivo terminal

Para conectar outro dispositivo terminal ao rádio, por favor pressione o botão **<MENU>** e selecione **"Configurar 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 (veja acima). Um máximo de 8 dispositivos pode ser salvo.

10.4 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.

11. Temporizador de sono (Soneca)

Função soneca Com esta função, você pode colocar o rádio em modo de espera automaticamente após um período de tempo definido. Você 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**". Use as teclas **<UP>** ou **<DOWN>** no menu "**Definir tempo de sono**" para selecionar o período de tempo desejado e confirme 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.

12. Alarmes

Este rádio possui 2 horários de alarme ajustáveis individualmente. Mantenha pressionado o botão **<ALARM>** no aparelho e selecione "**Alarme 1**" ou "**Alarme 2**" para fazer as configurações. Você pode fazer as configurações usando o botão **<NAVIGATE>**. Alternativamente, você também pode acessar a função de alarme a partir do menu principal. No modo de espera, os alarmes salvos do botão **<ALARM>** podem ser ativados e desativados no aparelho. As seguintes opções estão disponíveis para programar o alarme:

12.1 Ativar:

Selecione aqui em quais dias o alarme deve ser ativado. A seguinte seleção está disponível: **Desligado / Diário / Uma vez / Fins de semana / Dias de semana**

Selecione "**Off**" para desativar um alarme ativado.

12.2 Hora:

Defina primeiro as horas com os botões **<UP>** ou **<DOWN>** e depois os minutos após pressionar **<OK>**.

12.3 Data:

O menu está disponível apenas "**Uma vez**" para a configuração. Usando o botão **<UP>** ou **<DOWN>**, defina a data, o mês e o ano. Complete cada entrada com o botão **<OK>**.

12.4 Modo:

Aqui você define a fonte de áudio com a qual deseja acordar. A seguinte seleção está disponível: **Alarme sonoro**

/ Rádio Internet /DAB / FM

12.5 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.

12.6 Duração:

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

12.7 Volume:

Defina aqui o volume desejado do alarme.

12.8 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.

12.9 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 quiser apenas interromper o 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.

13. Configurações do sistema

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

13.1 Equalizador

Com o equalizador, você pode ajustar o som do rádio ao seu gosto. Você pode escolher entre configurações predefinidas 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. Você pode selecionar um perfil de som com os botões **<UP>** ou **<DOWN>** e depois confirmar com **<OK>**. Os seguintes perfis estão disponíveis:

Normal / Flat / Jazz / Rock / Trilha sonora / 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 o **"Agudo"** com o botão **<OK>**, faça os ajustes apropriados com os botões **<UP>** ou **<DOWN>** 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.

13.2 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.

13.3 Configurações de Rede

13.3.1 Assistente de Rede

O assistente de rede ajuda a conectar o rádio à Internet. Para acessá-lo, proceda da seguinte forma: selecione **"Rede"** no menu **"Configurações do Sistema"** e depois confirme **"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 **"[Pesquisar novamente]"** ou **"[Configuração manual]"**.

13.3.2 Conexão de rede sem fio (WLAN)

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

13.3.3 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. Estabelecendo 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.

13.3.4 Configuração usando PBC

Selecione a rede desejada "[WPS ...]". Em seguida, selecione a opção "**Botão de pressão**" com "**menu WPS**"

e confirme. Agora pressione o botão WPS no seu roteador ou ponto de acesso (AP). Consulte o manual de operação

do seu roteador ou AP para o procedimento exato. Alternativamente, você também pode iniciar o processo no **Menu "Rede"** em "**Configuração PBC WLAN**". Siga as instruções no visor.

13.3.5 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.

13.3.6 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.

13.3.7 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.

13.3.8 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**".

13.3.9 Se o DHCP estiver inativo, proceda da seguinte forma:

Por favor, 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"**.

13.4 Mostrar configurações de rede

Neste menu você encontrará todas as configurações do perfil de rede atualmente em uso. Para fazer isso, selecione o menu **"Configurações de exibição"** no menu **"Rede"**. Os valores podem ser exibidos usando o **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no controle remoto ou o botão **<NAVEGAR>**.

13.5 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 está marcado com **"*"**.

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

13.6 Limpar configurações de rede

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

13.7 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 que você ligue o rádio usando o aplicativo UNDOK (veja a página 25). 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>**.

14. Configurações de hora

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

14.1 Menu "Definir Hora/Data"

A hora e a data podem ser definidas manualmente aqui. Os valores podem ser alterados usando o botão **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no controle remoto ou o botão **<NAVEGAR>**. Use o botão **<ESQUERDA>**, **<DIREITA>** ou **<OK>** para selecionar os blocos individuais de números e salvar os valores.

14.2 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.
Atualizar via Rede:	A rede atualiza a hora e a data. Sem
atualização:	A hora e a data devem ser definidas
	manualmente.
A opção atualmente selecionada está marcada com "*" .	

14.3 Menu "Definir formato"

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

14.4 Menu "Definir fuso horário"

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

14.5 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 "*".

15. Idioma

No menu "Idioma" você pode definir o idioma do menu do rádio. Se você 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> . Alternativamente, a seleção também pode ser feita com o botão <NAVEGAR> .

Os seguintes idiomas estão disponíveis:

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

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

17. 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, por favor selecione

"SIM" para 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" aparecerá no visor e você poderá confirmar o processo com o botão <OK> .

.Você pode verificar o número da versão do software instalado no menu "Configurações do sistema" em "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!

18. Assistente de configuração

Você pode iniciar o assistente de configuração novamente no menu **"Assistente de configuração"**. Para isso, proceda conforme descrito em

"3.8 Iniciar o assistente de configuração".

19. Informação

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

20. Luz de fundo

A iluminação do visor pode ser programada em 3 níveis de brilho. As seguintes configurações podem ser feitas no

menu **"Iluminação de fundo"** :

"Tempo limite": Tempo até que o visor seja ajustado para o nível de iluminação **"Escurecido"**. Opções: **"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 escurecido": Ajuste de brilho para operação e modo de espera. Opções: **"Médio" / "Baixo"**

21. UNDOK - controle do rádio via aplicativo

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

Independentemente de estar configurando o dispositivo pela primeira vez, ajustando o equalizador ou gerenciando seus canais favoritos - o UNDOK oferece todos os recursos 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

Ao ligar pela primeira vez, ou após restaurar o rádio para as configurações de fábrica, o rádio entra no modo de CONFIGURAÇÃO e um micro ponto de acesso (própria rede WLAN) é gerado. 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 **"PRÓXIMO"** e selecione o item do menu **"SELECIONAR O PONTO DE ACESSO"**.

O menu WLAN do dispositivo terminal será aberto, selecione a rede **"KENWOOD CR-ST500S"** lá.

Após a conexão, **"Conectado ao KENWOOD CR-ST500S"** aparece no aplicativo. Siga as instruções adicionais do aplicativo para configurar completamente o rádio. 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 **"PRÓXIMO"** e selecione o item do menu **"SELECIONAR O PONTO DE ACESSO"**.

O menu WLAN do dispositivo terminal será aberto, selecione a rede **"KENWOOD CR-ST500S"** lá.

Após a conexão, **"Conectado ao KENWOOD CR-ST500S"** aparece no aplicativo. Siga as instruções adicionais do aplicativo para configurar completamente o rádio. 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"**.

21.1 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 uma configuração inicial do CR-ST500S ainda não é possível com este aplicativo.

Informações mais detalhadas sobre o download para iOS ou Android estão disponíveis em:

<https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/>

22. Resolução de problemas

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

Sem som

- Ligue corretamente o adaptador de energia.
- 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 adaptador de energia e conecte-o novamente.

Problemas com a recepção do rádio

- Reorienta 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 senha está correta.
- Tente definir um endereço IP no dispositivo.
- Ative a função DHCP no roteador e restabeleça a conexão no dispositivo.
- Um firewall está ativado na rede - configure-o para permitir o acesso.
- Coloque o rádio mais próximo do roteador ou ponto de acesso.
- Reinicie o roteador ou ponto de acesso.

23. Manutenção e cuidados

Limpeza do gabinete

Use um pano levemente umedecido com um detergente suave. Não use 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.

Sugestão de estação para rádio via Internet

Se você não 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.

24. 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 contate 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 aparelho antigo utilizando a opção de menu "Restaurar de fábrica" antes do descarte (ver pág. 23).

25. Especificações técnicas CR-ST500S

Fonte de alimentação	Tensão AC ~ 100 – 240 V
Frequência de entrada AC	50/60 Hz
Adaptador de corrente	
Adaptador de energia do fabricante	DongGuan Obelieve Electronic Co., Ltd., Huazhaoxin Industrial Park B-4/F, Golden Phoenix Industrial Zone, Fenggan Town, Dongguan, Província de Guangdong, República Popular da China
Marca e identificador do modelo do adaptador de energia	OBL-1802000E / OBL-1802000B
Tensão / corrente / potência de saída	Tensão DC 18,0 V / 2,0 A / 36,0 W
Eficiência ativa média	87.81 %
Eficiência em baixa carga (10%)	87.65 %
Consumo de energia sem carga	0.11 W
Consumo de energia	
Consumo de energia em modo de espera	0.7 W
Consumo de energia em modo de espera conectado à rede	0.9 W
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)
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)
Parte do amplificador	
Capacidade de saída	30 W RMS
Faixa de frequência	50 Hz - 20 kHz
Dimensões e peso	
Unidade principal	(L x A x P) 180 x 272,5 x 180 mm / 2,9 kg
Faixa de temperatura	5°C a 35°C

26. 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 endereço 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 endereço 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 aparelho em países fora do país de destino não estão cobertas pelas 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 serviços 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 Instruções.
- (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(is).

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

RÁDIO INTELIGENTE

CR-ST500S

MANUAL DE

JVCケンウッド Corporation

ALEMÃO

INGLÊS

FRANÇAIS

ITALIANO

HOLLANDS

Sumário

Sumário

Página

1.	Antes de ligar/ Instruções de segurança	3
2.	Colocação em funcionamento	6
3.	Elementos e funções	7
4.	Rádio Internet	11
5.	Podcasts	12
6.	Spotify	14
7.	Deezer	15
8.	Rádio digital DAB+	15
9.	Rádio FM	17
10.	Áudio BLUETOOTH	18
11.	Função "Dormir"	19
12.	Despertador	19
13.	Parâmetros do sistema	20
14.	Ajuste da hora	22
15.	Língua	23
16.	Configuração de fábrica	23
17.	Atualizações de software	23
18.	Assistente de configuração	24
19.	Informação	24
20.	Iluminação	24
21.	Undok – comando por aplicativo/aplicativo OKTIV	25
22.	Eliminação de falhas	26
23.	Manutenção e conservação	26
24.	Descarte	27
25.	Características técnicas	28
26.	Garantia	29

I. Antes de ligar

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

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

Leia atentamente estas instruções!

- Cumpra todas as instruções de segurança 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!

- Desconecte o adaptador de alimentação deste aparelho da tomada antes de limpar este produto. Nunca utilize detergentes líquidos ou em spray. 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 conectado à rede elétrica usando o adaptador fornecido. Utilize apenas o adaptador de alimentação para o Smart Radio CR-ST500S. Certifique-se sempre de que a tensão da rede local corresponde às especificações do adaptador de alimentação. Se tiver dúvidas sobre o tipo de alimentação elétrica da sua residência, consulte o seu revendedor especializado ou o fornecedor de energia local.

Adaptador 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 também não deve ser esmagado na saída do adaptador de alimentação.

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 régua 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

- Somente permita que a manutenção e o reparo sejam realizados por um serviço de atendimento qualificado.
A manutenção/reparação é necessária quando o aparelho foi danificado (por exemplo, o bloco de alimentação com ficha), quando um líquido entrou no aparelho, quando objetos entraram no aparelho, quando o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, quando já não funciona corretamente ou caiu.

Peças 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. Elimine imediatamente as pilhas que estejam vazando, 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 corrente, deve desligar 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.

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 instruções 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 noutra 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.

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.

Declaração de conformidade UE

Pela presente, a JVCKENWOOD Corporation declara que o tipo de dispositivo de rádio [KENWOOD] CR-ST500S cumpre os requisitos da diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade 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

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 UNIDO

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	Reino Unido
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	
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											RU= Reino Unido

2. Colocação em funcionamento

2.1. Desembalagem

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

- Comando à distância por infravermelhos
- Adaptador de alimentação
- Manual de instruções
- 2 pilhas AAA/LR03
- Antena telescópica rosca

2.2. Ligação

- Ligue o bloco de alimentação à rádio e à tomada elétrica.
- 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.

2.3. Antena telescópica DAB+/FM

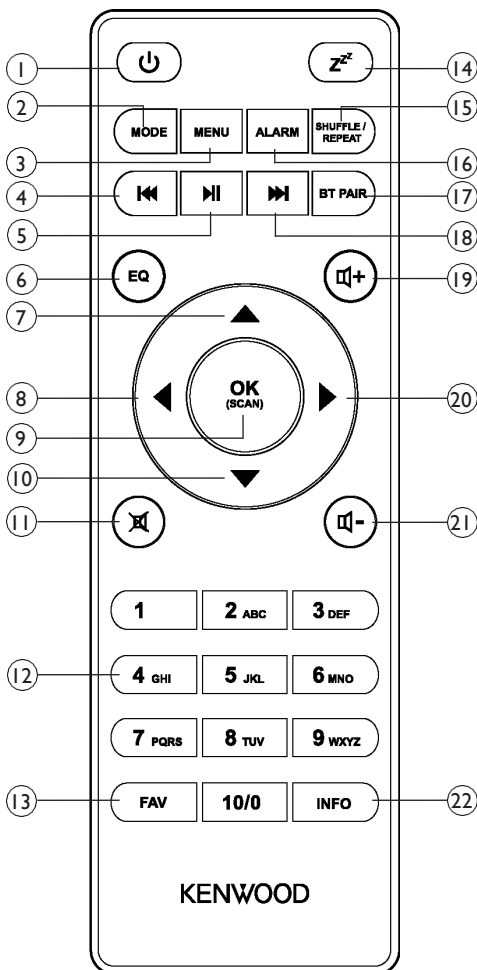
1. Com a ajuda do conector roscado, fixe a antena telescópica ao conector localizado na parte de trás do aparelho.
2. Vire a antena para cima e estenda-a completamente.
3. Oriente a antena de modo a obter uma receção ideal.

2.4. 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 está ativada. Consulte também o manual de instruções do router para mais informações.

3. Elementos e funções

3.1 Comando à distância

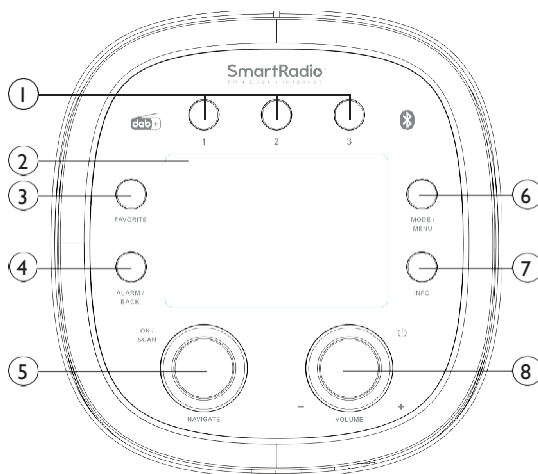


1. Modo de espera Ligar/Desligar; alarme desativado
2. Seleção de modo
3. Abrir/fechar o menu
4. Mudar faixa/Pesquisar entre as faixas anteriores
5. Reproduzir/Pausa
6. Seleção da predefinição do equalizador
7. Para cima; FM: Ajuste de frequência
8. Esquerda; etapa anterior Confirmar a entrada; FM: Pesquisa
9. de faixa; reprodução: Slides em modo de ecrã inteiro
10. Para baixo; FM: Ajuste de frequência
11. Modo silencioso Ligar/Desligar (Mudo)
12. Teclas numéricas 1 – 10/0
13. Memória de predefinições (favoritos)
14. Ajustar a função de suspensão
15. Música: Reprodução aleatória/repetida
16. Ajuste do alarme
17. Emparelhamento BLUETOOTH; desconexão
18. Mudar faixa/Pesquisar entre as faixas seguintes
19. Aumentar o volume
20. À direita; próximo passo
21. Diminuir o volume
22. Selecione o modo "Info"

3.2. Vistas do aparelho

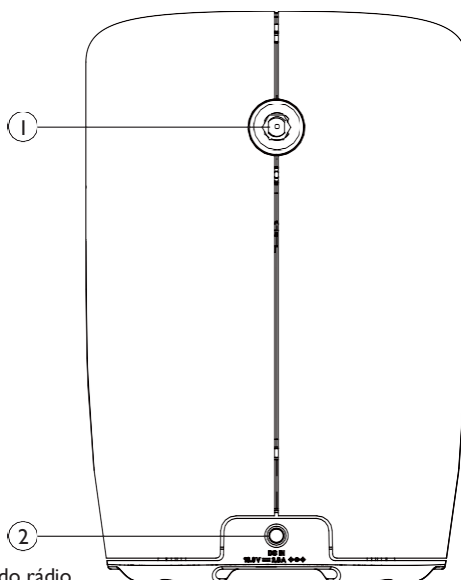
Vista de cima

- 1 Teclas para gravar ou ativar os favoritos (1, 2, 3)
- 2 Ecrã TFT a cores de 4 polegadas
- 3 Tecla **FAVORITE** : Selecionar uma estação favorita gravada; pressione a tecla e mantenha pressionado para gravar uma estação
- 4 Tecla **ALARM/BACK** : Voltar ao menu anterior; voltar à reprodução; pressione e mantenha a tecla para definir o alarme.
- 5 Regulador **OK/SCAN/NAVIGATE** : Confirmar a seleção; procurar estações FM; gire para navegar nos menus.
- 6 Tecla **MODE/MENU** para abrir a página dos modos de funcionamento; pressione e mantenha para aceder ao menu de configuração.
- 7 Tecla **INFO** : Exibição de informações sobre a estação ou faixa
- 8 Regulador **ON/STANDBY/VOLUME** : Ligar e desligar o rádio; gire para ajustar o volume.



Parte traseira do aparelho

- 1 Conectores de antena DAB+/FM com rosca (conector F).
- 2 Conector do bloco de alimentação para fichas



A placa de identificação encontra-se na parte inferior do rádio.

3.3. Ativar/desativar (Standby)

Pressione a tecla **<Standby>** (Espera) no comando remoto ou no aparelho para ligar o rádio. Pressione novamente esta tecla para colocar o aparelho em modo de espera. Para desligar completamente o aparelho, desligue-o da alimentação elétrica.

3.4. Navegação nos menus

O uso das teclas **<Cima/Baixo/Esquerda/Direita>** do comando remoto permite navegar pelos menus. O uso da tecla **<OK>** confirma a seleção. Estes processos de ajuste também podem ser realizados no aparelho usando o botão de ajuste **<NAVIGATE>** (Navegação). Gire o botão de ajuste para navegar pelos menus e confirme as opções pressionando o botão de ajuste. Para voltar ao menu anterior, pressione a tecla **<BACK>** do aparelho.

3.5. Introdução de senhas, textos de pesquisa, etc.

Selecione com as teclas **<Baixo/Cima/Esquerda/Direita>** os caracteres numéricos e/ou alfabéticos correspondentes e confirme sua escolha pressionando **<OK>**. Para corrigir uma entrada errada, coloque o cursor no campo **<BKSP>** e confirme com a tecla **<OK>** do comando 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 **<OK>**. A tecla **<INFO>** serve como atalho para alternar entre números/letras e **<BKSP>**.

3.6. Ajuste do volume e modo "Mudo"

Pode ajustar o volume pressionando as teclas **<Volume +>** e **<Volume ->** do comando remoto ou girando o botão de ajuste **<VOLUME>** do aparelho. Pressione a tecla **<Mute>** para colocar o rádio em modo silencioso. Na próxima vez que pressionar a tecla, o volume anterior será restaurado.

3.7. Informações complementares

O uso repetido da tecla **<INFO>** permite exibir 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 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.

3.8. 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.

3.9. Ajuste do idioma dos menus

Na primeira utilização, todos os idiomas de menu disponíveis são exibidos. Selecione o idioma desejado usando as teclas <CIMA/BAIXO> ou o seletor <NAVEGAR>, depois confirme com <OK>.

3.10 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 tal, 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 arranque 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 ajustadas manualmente.
- **Manutenção da ligação de rede**

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

3.11 Menu principal

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

- Rádio Internet
- Podcasts
- Spotify
- Deezer
- DAB
- FM (VHF)
- Bluetooth
- Temporizador de espera
- Despertador
- Parâmetros do sistema

Depois de selecionar a fonte de áudio, pressione o botão <MENU> no comando remoto ou no aparelho e, em seguida, selecione a opção **"Menu principal"**.

4. Rádio Internet

A rádio Internet permite usufruir de uma enorme variedade de ofertas de todo o mundo. Pode escolher as estações de várias formas.

Para tal, selecione a fonte "**Rádio Internet**" no menu principal.

4.1. 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 o botão **<REPRODUZIR/PAUSAR>** (Reproduzir/Pausar) no comando remoto. Pressionar novamente o botão recarrega a estação.

4.1.1. Pesquisa por países e regiões

Para procurar estações de continentes, países e regiões específicas, pressione o botão **<MENU>** no aparelho ou no comando remoto para abrir a "**Lista de estações**". Confirme a seleção. Selecione o menu "**Local**" para escolher um país ou região.

4.1.2. Pesquisa por géneros

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

Prima a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controlo remoto para abrir o menu « **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.

4.1.3. Pesquisa por nome

Se souber o nome da estação desejada, pode procurá-la diretamente: Prima a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controlo remoto para abrir o menu « **Lista de estações** ». Após a confirmação da sua escolha, abra o menu « **Pesquisa** ». Introduza no campo de entrada o nome completo ou parte do nome da estação e depois prima o campo « **OK** » para iniciar a pesquisa. O aparelho apresenta a lista de todas as estações cujo nome contém o texto pesquisado.

4.1.4. Estações populares

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

Prima a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controlo remoto para abrir o menu « **Lista de estações** ».

Após a confirmação da seleção, abra o menu « **Popular** » e selecione a estação desejada.

4.1.5. Estações locais

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

Prima a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controlo remoto para abrir o menu « **Lista de estações** ».

Após a confirmação da 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.

4.2. 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** ».

4.2.1. Guardar estações nas teclas de acesso direto 1-3 do rádio:

Pode atribuir os locais de memória 1 a 3 do rádio utilizando as teclas numéricas. Para tal, selecione a estação desejada e prima uma das teclas numéricas até que o ecrã mostre « **Memorizado** ». Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente as teclas.

4.2.2. Memorização de estações 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.

4.2.3. Guardar estações nos locais de memória 11 a 40: Selecione a estação desejada e pressione longamente a tecla **<FAVORITE>** (Favoritos) 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>** (Navegar) 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>** (Navegar) para selecionar uma estação e depois prima **<OK>** para confirmar.

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

5. Podcasts

Os Podcasts são conteúdos disponíveis sobre determinados temas, por exemplo, programas informativos, notícias, etc. Tal como na Rádio Internet, os Podcasts podem ser filtrados ou pesquisados em toda a base de dados. Para tal, selecione a fonte « **Podcasts** » no menu principal.

5.1. 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>** (Reproduzir/Pausa) do controlo remoto. 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.

5.1.1. Pesquisa por países e regiões

Para pesquisar podcasts provenientes de continentes, países e regiões específicas, prima a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controlo remoto para abrir a « **Lista de Podcasts** ». Confirme a seleção. Selecione o menu « **Local** » para escolher um país ou região.

5.1.2. Pesquisa por géneros

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

Prima a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controlo remoto para abrir o menu « **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.

5.1.3. Pesquisa por nome

Se souber o nome do Podcast desejado, pode procurá-lo diretamente: Prima a tecla **<MENU>** do

aparelho ou do controlo remoto para abrir o menu « **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.

5.1.4. Podcasts populares

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

Prima a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controlo remoto para abrir o menu « **Lista de Podcasts** ».

Após confirmar a seleção, abra o menu com o nome do país do local de utilização atual (por exemplo, « **França** »). Neste filtro local, pode efetuar uma pesquisa adicional por géneros ou por podcasts locais ou populares.

5.2. 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** ».

5.2.1. Gravação de podcasts nas teclas de acesso direto 1-3 do rádio:

Pode atribuir os locais de memória 1 a 3 do rádio utilizando as teclas numéricas. Para tal, selecione o podcast desejado e pressione uma das teclas numéricas até que o ecrã mostre « **Memorizado** ». Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente as teclas.

5.2.2. Memorização de podcasts com o comando remoto:

Os locais de memória 1 a 10 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.

5.2.3. Gravação de podcasts nas posições de memória 11 a 40: Selecione o podcast desejado e pressione longamente a tecla **<FAVORITE>** (Favoritos) do rádio ou a tecla **<FAV>** do comando remoto. Agora selecione uma posição de memória na lista de memórias de estações e confirme a sua escolha com a tecla **<NAVIGATE>** (Navegar) 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 **<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.

6. Spotify

Utilize o seu smartphone, tablet ou computador para controlar o Spotify remotamente. Encontra mais informações sobre este assunto em spotify.com/connect. O software Spotify está sujeito a licenças de terceiros disponíveis no seguinte endereço: 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.

6.1. Utilização

No menu principal, selecione a fonte « **Spotify** » e inicie a reprodução do Spotify no seu smartphone como habitualmente. No fundo do ecrã do telefone, o logótipo Spotify Connect e a indicação « **Dispositivos disponíveis** » são exibidos. Pressione « **Dispositivos disponíveis** » para mostrar a lista de dispositivos disponíveis na rede. Em seguida, selecione « **KENWOOD CR-ST500S** ». A reprodução será então feita a partir do rádio. O sucesso da ligação é indicado pelo texto verde. Após o sucesso da primeira ligação, também pode ligar o smartphone ao rádio procedendo da seguinte forma: No menu principal, selecione a fonte « **Spotify** » e pressione <OK>. O ecrã mostra agora « **Pressione Play ...** ». A ligação é estabelecida pressionando a tecla < **REPRODUZIR/PAUSAR** > do comando remoto. A reprodução da lista de faixas atual começa. O comando remoto também permite alternar entre as faixas da lista atual.

6.2. Favoritos (locais de memória)

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

6.2.1. Gravação de listas de faixas nas teclas de acesso direto 1-3 do rádio:

Pode atribuir os locais de memória 1 a 3 do rádio utilizando as teclas numéricas. Para tal, selecione a lista de faixas desejada e pressione uma das teclas numéricas até que o ecrã mostre « **Memorizado** ». Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente as teclas.

6.2.2. 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.

7. Deezer

Esta fonte permite-lhe aceder ao serviço de música « Deezer ». Para tal, selecione a fonte « **Deezer** » no menu principal. 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 ligação estiver estabelecida, as funções ficam disponíveis através da aplicação UNDOK e no aparelho.

7.2. Favoritos (locais de memória)

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

7.2.1. Gravação de listas de faixas nas teclas de acesso direto 1-3 do rádio:

Pode atribuir os locais de memória 1 a 3 do rádio utilizando as teclas numéricas. Para tal, selecione a lista de faixas desejada e pressione uma das teclas numéricas até que o ecrã mostre « **Memorizado** ». Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente as teclas.

7.2.2. 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.

8. Rádio digital DAB+

Para ativar a receção de rádio digital DAB+, altere a fonte para

« **Rádio DAB** ». 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.

8.1. 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 opção

« **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.

8.2. 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.

8.3. Lista de estações

Prima a tecla **<MENU>** e confirme a opção « **Lista de estações** » com **<OK>**. Utilize as teclas **<CIMA/BAIXO>** ou o botão de ajuste **<NAVEGAR>** (Navegar) para selecionar uma estação e depois prima **<OK>** para confirmar. O aparelho inicia automaticamente a reprodução.

Nota: A qualidade da recepção 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.

8.4. Eliminar as estações cuja recepção não é ou já não é possível As estações cuja recepção já não é possível podem ser removidas da lista. Para tal, prima a tecla **<MENU>** e seleccione a opção « **Limpeza inválida** ». Em « **Todas as estações inválidas serão removidas, continuar?** », seleccione « **SIM** » para eliminar estas estações. Seleccione « **NÃO** » para voltar ao menu sem eliminar as estações.

8.5. Favoritos (locais de memória)

Dispõe de 40 posições de memória para guardar estações DAB+ (favoritos).

8.5.1. Gravação de estações DAB+ nas teclas de acesso direto 1-3 do rádio:

Pode atribuir os locais de memória 1 a 3 do rádio utilizando as teclas numéricas. Para tal, seleccione a estação desejada e prima uma das teclas numéricas até que o ecrã mostre « **Memorizado** ». Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente as teclas.

8.5.2. 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, seleccione 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.

8.5.3. Gravação de estações DAB+ nas posições de memória 11 a 40:

Selecione a estação desejada e pressione longamente a tecla **<FAVORITE>** (Favoritos) do rádio ou a tecla **<FAV>** do comando remoto. Agora seleccione uma posição de memória na lista de memórias de estações e confirme a sua escolha com a tecla **<NAVEGAR>** (Navegar) 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 **<CIMA/BAIXO>** ou o botão de ajuste **<NAVEGAR>** (Navegar) para selecionar uma estação e depois prima **<OK>** para confirmar.

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

8.6. 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 seleccione a opção « **DRC** ». O menu seguinte permite modificar as configurações do DRC. A configuração atual é indicada por um asterisco (« * »).

9. Rádio FM

Selecione no menu principal a opção « **Rádio FM** » para mudar para receção FM.

9.1. 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.

9.2. 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 seleccione a opção « **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 (« * »).

9.3. Configurações de áudio

Para estações com receção fraca, mudar para receção mono pode proporcionar uma ligeira melhoria da qualidade. Para isso, prima a tecla **<MENU>** e depois seleccione 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 (« * »).

9.4. Favoritos (locais de memória)

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

9.4.1. Gravação de estações FM nas teclas de acesso direto 1-3 do rádio:

Pode atribuir os locais de memória 1 a 3 do rádio utilizando as teclas numéricas. Para tal, seleccione a estação desejada e prima uma das teclas numéricas até que o ecrã mostre « **Memorizado** ». Os locais de memória podem ser acedidos pressionando brevemente as teclas.

9.4.2. Guardar estações FM com o comando remoto:

Os locais de memória 1 a 10 podem ser atribuídos utilizando as teclas numéricas do controlo remoto. Para isso, seleccione a estação desejada e prima uma das teclas numéricas

do comando remoto até que o ecrã mostre « **Guardado** ». Os locais de memória podem então ser acedidos pressionando brevemente as teclas do controlo remoto.

9.4.3. Gravação de estações FM nas posições de memória I I a 40: Selecione a estação desejada e pressione longamente a tecla **<FAVORITE>** (Favoritos) do rádio ou a tecla **<FAV>** do comando remoto. Agora selecione uma posição de memória na lista de memórias de estações e confirme a sua escolha com a tecla **<NAVIGATE>** (Navegar) 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 **<CIMA/BAIXO>** ou o botão de ajuste **<NAVEGAR>** (Navegar) para selecionar uma estação e depois prima **<OK>** para confirmar.

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

10. Áudio Bluetooth

A função **BLUETOOTH** permite a transmissão sem fios de ficheiros de música (streaming de áudio) para o rádio. Smartphones, tablets ou dispositivos semelhantes podem ser emparelhados com o rádio. Para isso, selecione a fonte « **Bluetooth Áudio** » no menu principal.

10.1. 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 CR-ST500S** » 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** ».

10.2. Ligação automática após o emparelhamento

Quando a fonte « **Bluetooth Áudio** » é deselecionada ou o rádio está desligado, a conexão **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 opção « **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** ».

10.3. 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.

10.4. 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.

11. Função "Dormir"

Esta função permite que o rádio entre automaticamente 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 a tecla **<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 as teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no menu « **Ajustar modo de sono** » e confirme com a tecla **<OK>**. Depois, saia dos menus usando a tecla **<MENU>**. O tempo restante é exibido no canto inferior esquerdo do ecrã com uma contagem regressiva em minutos.

12. Despertador

Este rádio permite definir 2 horários de alarme distintos. Mantenha pressionada a tecla **<ALARM>** (Alarme) do aparelho e selecione a opção « **Alarme 1** » ou « **Alarme 2** » para fazer os ajustes. Esses ajustes podem ser feitos usando o botão de ajuste **<NAVIGATE>** (Navegação). Alternativamente, também pode abrir a função de alarme a partir do menu principal. No modo de espera, os horários de alarme memorizados podem ser ativados e desativados usando a tecla **<ALARM>** (Alarme) do aparelho. As seguintes opções estão disponíveis para a programação do alarme:

12.1. Ativar :

selecione aqui os dias de ativação do alarme. As seguintes opções estão disponíveis: **Desligado / Diariamente / Uma vez / Fim de semana / Dias de semana**

Selecione a opção « **Desligado** » para desativar um alarme ativo.

12.2. Hora:

Usando as teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>**, ajuste primeiro as horas e, depois de pressionar a tecla **<OK>**, os minutos.

12.3. Dia(s) :

Este menu só está ativo quando a função está definida como « **Uma vez** ». Em seguida, ajuste usando as teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>** o dia, o mês ou o ano. Finalize a entrada usando a tecla **<OK>**.

12.4. Modo:

ajuste aqui a fonte de áudio para a função de alarme. As seguintes opções estão disponíveis: **Alarme / Rádio Internet / DAB / FM**

12.5. 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 « **Alarme** ».

12.6. Duração:

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

12.7. Volume:

Ajuste aqui o volume desejado para o alarme.

12.8. Guardar:

Depois de efetuar todas as configurações, prima a tecla **<OK>** para guardar as definições.

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.

12.9. Desativação do alarme após o despertar

Para desativar o alarme até ao próximo ciclo, prima a tecla **<Standby>** (Espera) do aparelho ou do comando à distância. 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.

13. Parâmetros do sistema

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

13.1. 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:

Prima a tecla **<MENU>** e selecione a opção « **Configuração** », depois « **Equalizador** ». Também pode utilizar a tecla **<EQ>** do comando à distância para isso. As teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>** permitem-lhe selecionar um perfil de timbre antes de o confirmar com **<OK>**. Os seguintes perfis estão disponíveis:

Normal/Grave/Jazz/Rock/Filme/Clássico/Pop/Notícias/Podcast/Ajuste automático do podcast/Meu EQ

Ajuste de « **Meu EQ** » :

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** » com a tecla **<OK>**, depois faça os ajustes correspondentes com as teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>** antes de os confirmar com a tecla **<OK>**. Em alternativa, também pode fazer estes ajustes com o botão de ajuste **<NAVEGAR>** (Navegar). O perfil de timbre ativo é identificado por um asterisco (« ***** »).

Função « **Ajuste automático do podcast/Meu EQ** » :

Esta função melhora a compreensão da voz durante a reprodução de podcasts.

13.2. 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.

13.3. Definições de rede

13.3.1. Assistente de rede

O assistente de rede ajuda-o a ligar o rádio à Internet. Para o abrir, faça o seguinte: selecione no menu « **Configuração** » a opção « **Rede** » e depois confirme com « **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>** (Navegar) permitem escolher entre as diferentes redes. No final da lista encontram-se as opções « **[Nova pesquisa]** » ou « **[Configuração manual]** ».

13.3.2. 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 conexão WPS (Wi-Fi Protected Setup) são identificadas na lista pela indicação

« **[WPS ...]** » que as precede. As outras conexões são redes abertas ou protegidas pelo método PSK (Pre-Shared Key), ou seja, por um código compartilhado 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.

13.3.3. 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 conexão por **PBC (Push-Button Configuration – configuração por pressionamento de um botão)** ou pelo método PIN, no qual a interface do seu roteador solicita que você insira uma sequência de números gerados aleatoriamente.

13.3.4. 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. Alternativamente, você também pode iniciar o processo no menu « **Rede** » em « **Configuração PBC Wlan** ». Siga então as instruções exibidas na tela.

13.3.5. 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 você confirma usando o botão **<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.

13.3.6. Ignorar WPS/Configuração por PSK (Pre-Shared Key – Código compartilhado 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.

13.3.7. 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.

13.3.8. 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** ». Depois, selecione o método de criptografia 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** ».

13.3.9. Quando o DHCP não estiver ativo, proceda da seguinte forma:

Selecione os menus « Rede » -> « Configuração manual » -> « Sem fio » -> « DHCP desativado ». Agora insira as informações necessárias para « Endereço IP », « Máscara de sub-rede », « Endereço do gateway », « DNS primário » e « DNS secundário ». Os botões <CIMA> ou <BAIXO> do controle remoto ou o botão de ajuste <NAVEGAR> (Navegar) permitem ajustar esses valores. Os botões <OK>, <ESQUERDA> ou <DIREITA> permitem selecionar os diferentes blocos numéricos para os ajustes. Depois, prossiga conforme descrito em « Ativar DHCP ».

13.4. 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 controle remoto ou o botão de ajuste <NAVEGAR> (Navegar) permitem exibir esses valores.

13.5. Perfil de rede

Aqui é exibida a lista de perfis de rede armazenados no rádio. Se você criou vários perfis, selecione aquele com a menor distância em relação ao roteador ou ao AP correspondente.

Você pode excluir os perfis de rede que não precisa mais selecionando o perfil a ser excluído usando as teclas <CIMA> ou <BAIXO> do controle remoto ou o botão de ajuste <NAVEGAR> (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.

13.6. Apagar as configurações de rede

Este menu permite excluir as configurações de rede do perfil atual. Para isso, selecione o botão « SIM » e confirme a sua escolha usando a tecla <OK>. Pressionar o botão « NÃO » cancela o processo.

13.7. Manutenção da ligação de rede

Este menu permite definir se a conexão Wi-Fi com a rede deve ser mantida no modo de espera. Você pode então ligar o rádio usando o aplicativo UNDOK (ver página 25). O consumo de energia no modo de espera é ligeiramente maior no modo de rede. Para ajustar, pressione o botão « SIM » ou « NÃO », depois confirme sua escolha usando a tecla <OK>.

14. Ajuste da hora

O menu « Data/Hora » permite definir as configurações de data e hora. Você tem as seguintes opções para isso:

14.1. Menu « Ajuste de hora e data »

Esta opção serve para ajustar manualmente a data e a hora. As teclas <CIMA> ou <BAIXO> do controle remoto ou o botão de ajuste <NAVEGAR> (Navegar) permitem modificar esses valores. As teclas <ESQUERDA>, <DIREITA> ou <OK> servem para selecionar os diferentes blocos numéricos e salvar os valores.

14.2. 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:	A data e a hora são atualizadas via DAB.
Atualização via FM:	A data e a hora são atualizadas via FM.
Atualização via rede:	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 (« * »).

14.3. 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 (« * »).

14.4. Menu « Ajuste do fuso horário »

Este menu permite ajustar o fuso horário desejado. Faça sua escolha usando as teclas <CIMA> ou <BAIXO>, depois confirme com <OK>. O fuso horário atualmente selecionado é identificado por um asterisco (« * »).

14.5. 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>. O ajuste atual é identificado por um asterisco (« * »).

15. Língua

O menu « **Idioma** » permite definir o idioma dos menus do rádio. Se você colocou o aparelho em funcionamento com o **assistente de configuração**, já definiu o idioma de exibição do aparelho. Para selecionar um idioma, use as teclas <CIMA> ou <BAIXO>, depois confirme com a tecla <OK>. Em alternativa, também pode fazer esta escolha através do botão de ajuste <NAVIGATE> (Navegar).

As seguintes línguas estão disponíveis:

dinamarquês, alemão, inglês, finlandês, francês, italiano, neerlandês, norueguês, polonês, português, sueco, eslovaco, espanhol, tcheco, turco.

16. Configuração de fábrica

Para restaurar a configuração original do rádio, basta selecionar « **SIM** » no menu « **Configurações de fábrica** ». **Atenção: Todas as configurações feitas até este momento serão apagadas.**

Pressionar o botão « **NÃO** » cancela o processo.

Nota: Antes de ceder o rádio (por exemplo, numa venda, doação ou descarte), restaure sempre as configurações de fábrica.

17. 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 possíveis novas versões. Se uma nova versão for detectada, selecione « **SIM** » para instalar ou « **NÃO** » para cancelar a atualização. Se optar por « **Sim** », o rádio reiniciará para executar este processo.

Em seguida, o software é baixado e o aparelho pergunta por « **Continuar?** » se deve instalar a atualização. Selecione « **SIM** » (Sim) para continuar ou « **NÃO** » (Não) para interromper a atualização. O

a mensagem „**Aviso: não remova a alimentação**“ (Aviso: não desligue a alimentação elétrica) e a versão do software a instalar piscam alternadamente. Quando o processo estiver concluído, «

Atualização

concluída » (Atualização concluída » aparece no ecrã e pode confirmar o processo através da tecla <OK>.

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!

18. Assistente de configuração

Pode reiniciar o assistente de configuração a partir do menu « **Assistente de configuração** ». Proceda conforme indicado no ponto « **3.8 Início do assistente de configuração** ».

19. Informação

Este menu contém, nomeadamente, o número da versão do software atual. Tenha este número preparado quando quiser contactar o serviço de apoio ao cliente.

20. 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 « **No nível** ».

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** »

21. 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 restaurado para as configurações de fábrica, o rádio entra 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 a APLICAÇÃO UNDOK no seu smartphone ou tablet e selecione a opção de menu « **Configuração do sistema de áudio** ».

Pressione « **SEGUINTE** » e selecione a opção de menu « **ESCOLHER O PONTO DE ACESSO** ».

O menu Wi-Fi do dispositivo será exibido e pode seleccionar a rede « **KENWOOD CR-ST500S** ».

Após a ligação, a mensagem « **Conectado ao KENWOOD CR-ST500S** » aparece na aplicação. Siga as instruções da aplicação até configurar completamente o rádio. Para terminar, o rádio conecta-se à rede e agora você pode 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 « **ESCOLHER O PONTO DE ACESSO** ».

O menu Wi-Fi do dispositivo será exibido e pode seleccionar a rede « **KENWOOD CR-ST500S** ».

Após a ligação, a mensagem « **Conectado ao KENWOOD CR-ST500S** » aparece na aplicação. Siga as instruções da aplicação até configurar completamente o rádio. Para terminar, o rádio conecta-se à rede e agora você pode controlar o aparelho usando o APLICATIVO UNDOK pressionando o botão « **Usar meu sistema de áudio** ».

21.1 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 CR-ST500S usando 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/>

22. Eliminação de falhas

Em caso de mau funcionamento, verifique os seguintes pontos:

Ausência de som

- Conecte corretamente o adaptador de energia.
- 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 adaptador de energia e conecte-o novamente.

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 Wifi e certifique-se de ter inserido a senha correta.
- Tente configurar 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.

23. Manutenção e conservação

Limpeza do gabinete

Utilize um pano ligeiramente umedecido 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.

Estações sugeridas para rádio via Internet

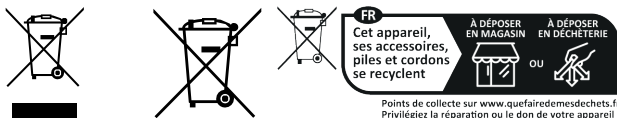
Se você não encontrar uma estação de rádio ou podcast na lista de estações, você pode criar através do link

<https://rsupport.frontier-nuvola.net/portal/en/newticket>

um ticket para adicionar novas estações ou novos podcasts. Se o link da estação ou do podcast proposto for compatível, o provedor do serviço de portal o adicionará à lista de estações.

24. Descarte

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 municipais.

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 encontram-se na opção de menu "Configurações de fábrica" (ver P. 23).

25. Características técnicas – CR-ST500S

Alimentação elétrica	Tensão alternada ~ 100 – 240 V
Frequência da corrente alternada de entrada	50/60 Hz
Adaptador de energia	
Fabricante do adaptador de energia	DongGuan Obelieve Electronic Co., Ltd., Huazhaoxin Industrial Park B-4/F, Golden Phoenix Industrial Zone, Fenggan Town, Dongguan, Província de Guangdong, República Popular da China
Marca e identificação do modelo do bloco de alimentação	OBL-1802000E/OBL-1802000B
Tensão/corrente/potência de saída	Tensão contínua 18,0 V/2,0 A/36,0 W
Eficiência média em funcionamento	87,81 %
Eficiência em baixa carga (10%)	87,65 %
Potência consumida em carga sem uso	0,11 W
Potência absorvida	
Potência consumida em modo de espera	0,7 W
Potência consumida no modo de espera de rede	0,9 W
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)
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)
Amplificador	
Potência de saída	30 W RMS
Faixa de frequências	50 Hz - 20 kHz
Dimensões e peso	
Módulo principal	(l x a x p) 180 x 272,5 x 180 mm/2,9 kg
Faixa de temperatura	5 °C a 35 °C

26. 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 para este 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) O seu nome e endereço 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 endereço 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 aquisição.

Isso 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 instruções.
- (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 cujo(s) número(s) de série tenham sido removidos total ou parcialmente, modificados ou tornados ilegais.

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:

JVKENWOOD Europe B.V.

145 rue Michel Carré, Parc des Algorithmes, Edifício Euripide

F - 95100 Argenteuil TEL: +33 1-80-04-45-00

KENWOOD

KENWOOD

RÁDIO INTELIGENTE

CR-ST500S

MANUAL DE

JVCKENWOOD Corporation

ALEMÃO

INGLÊS

FRANÇÊS

ITALIANO

HOLANDÊS

Índice

Conteúdo	Página
1. Antes de ativar a tensão de alimentação/ Indicações de segurança	3
2. Colocação em funcionamento	6
3. Componentes e funções	7
4. Rádio Internet	11
5. Podcasts	12
6. Spotify	14
7. Deezer	15
8. Rádio digital DAB+	15
9. Rádio FM	17
10. Áudio BLUETOOTH	18
11. Função de desligamento	19
12. Alarme	19
13. Configurações do sistema	20
14. Configurações de hora	22
15. Língua	23
16. Configurações de fábrica	23
17. Atualização de software	23
18. Instalação assistida	24
19. Informação	24
20. Iluminação	24
21. Undok - Controlo via app/app OKTIV	25
22. Resolução de problemas	26
23. Cuidado e manutenção	26
24. Eliminação	27
25. Dados técnicos	28
26. Garantia	29

I. Antes de ativar a tensão de alimentação

INDICAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

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 adaptador de energia 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 rede elétrica com o adaptador de energia fornecido. Utilize o adaptador de energia apenas para o rádio Smart CR-ST500S. Em qualquer caso, certifique-se de que a tensão da rede local corresponde às especificações do adaptador. Se não tiver certeza do tipo de alimentação elétrica da sua casa, contacte o seu revendedor ou a companhia elétrica local.

Adaptador de energia

- Certifique-se de que não é possível tropeçar no cabo e que ele não está desligado nas proximidades de uma tomada, incluindo as saídas adicionais. Além disso, o cabo não deve ser esmagado na saída do adaptador de energia.

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 assistência é necessária quando o aparelho foi danificado (por exemplo, adaptador de energia), foi derramado líquido, caíram objetos dentro do aparelho, ou o aparelho foi exposto à chuva ou humidade, não funciona normalmente ou caiu.

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. Descarte imediatamente as baterias que apresentarem vazamentos e cumpra todas as disposições legais pertinentes. 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 alimentação, desconecte o adaptador da tomada.

Riscos associados a volumes elevados

- Para evitar possíveis danos à audição, não ouça em volume alto por longos períodos de tempo.

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 quiser 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.

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.

Declaração de conformidade da UE

A JVCENWOOD Corporation declara que o equipamento de rádio do tipo [KENWOOD] CR-ST500S está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: <http://www.kenwood.com/euukdoc/>

Fabricante:

JVCENWOOD Corporation

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

Endereço de contato da UE:

JVCENWOOD Europe B.V.

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

Endereço de contato do Reino Unido:

JVCENWOOD U.K. Limited

First Floor, Gleneagles, The Belfry, Colonial Way, Watford, Hertfordshire WD24 4WH

REINO UNIDO

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas da BLUETOOTH SIG Inc. e qualquer uso dessas marcas pela JVCENWOOD Corporation é feito sob licença. As outras marcas e nomes comerciais pertencem aos respectivos 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	Reino Unido
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	
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

2. Colocação em funcionamento

2.1. Desembalagem

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

- Comando remoto por infravermelhos
- Adaptador de energia
- Manual de instruções
- 2 x pilhas AAA/LR03
- Antena telescópica rosçada

2.2. Ligação

- Ligue o adaptador de corrente à rádio e à tomada de alimentação.
- 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.

2.3. Antena telescópica DAB+/VHF

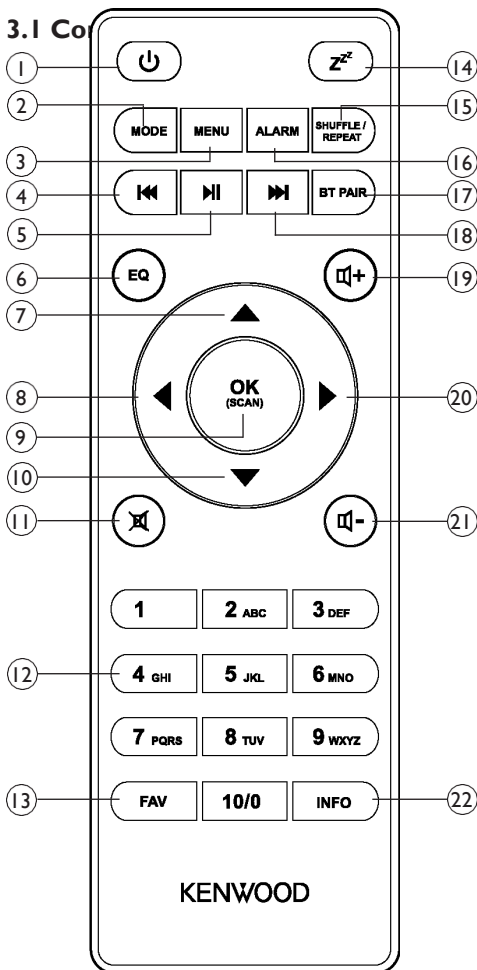
1. Fixe a antena telescópica ao encaixe na parte traseira utilizando o parafuso de fixação.
2. Vire a antena para cima e estenda completamente todos os elementos.
3. Alinhe a antena para obter a melhor receção.

2.4. 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 Wi-Fi do router está ativada. Por favor, consulte também as instruções de utilização do router.

3. Componentes e funções

3.1 Componentes

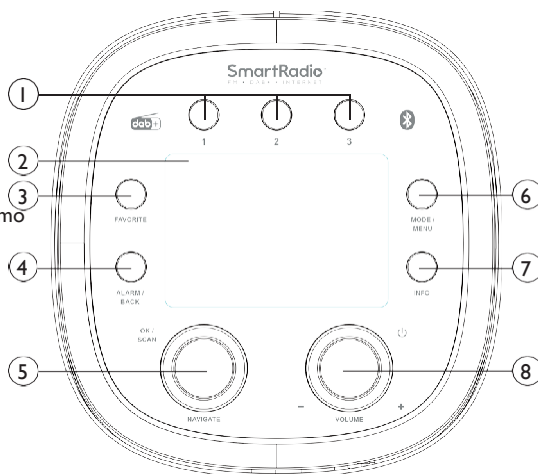


- 1 Standby ligar/desligar; alarme desligado
- 2 Seleção de modo
- 3 Abrir/fechar o menu
- 4 Saltar faixa/pesquisar faixa para trás
- 5 Reprodução/Pausa
- 6 Selecionar a predefinição do equalizador
- 7 Alto; FM: Definir frequência
- 8 Esquerda; para trás
- 9 Confirmar entrada; FM
- 9 Pesquisa; Reprodução: Apresentação em ecrã inteiro
- 10 Baixo; FM: Definir frequência
- 11 Silenciar Ligar/Desligar (Mute)
- 12 Teclas numéricas 1 - 10/0
- 13 Memória de pré-definição (favoritos)
- 14 Configuração da função snooze
- 15 Música: Seleção aleatória/repetida
- 16 Configuração do alarme
- 17 Emparelhamento BLUETOOTH; desconexão
- 18 Saltar faixa/pesquisar faixa para a frente
- 19 Aumentar volume
- 20 Direita; faixa seguinte
- 21 Diminuir o volume
- 22 Selecionar o modo Info

3.2. Visuais do dispositivo

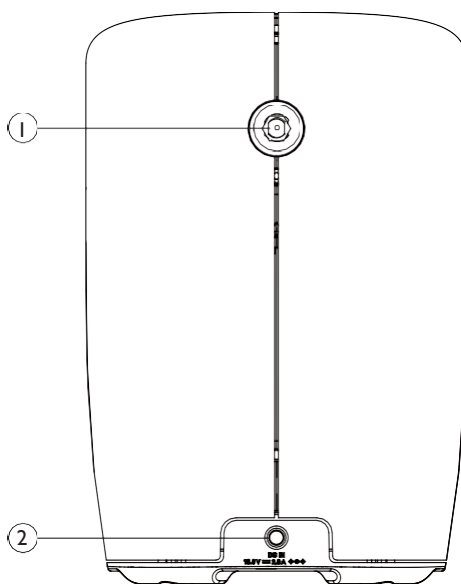
Planta

- 1 Botões para guardar e aceder aos favoritos (1, 2, 3)
- 2 Ecrã TFT a cores de 4"
- 3 Botão **FAVORITOS**: Selecionar as estações favoritas salvas; mantenha pressionado para salvar uma estação
- 4 Botão **ALARME/VOLTAR**: Retorna ao último menu, retorna à reprodução; mantenha o botão pressionado para definir o alarme.
- 5 Regulador **OK/SCAN/NAVEGAR**: Confirmar a seleção; procurar uma estação FM; girar para navegar entre os menus
- 6 Tecla **MODO/MENU** para acessar a área do modo de operação; mantenha pressionado para o menu de configurações
- 7 Botão **INFO**: Exibição de informações sobre a estação ou faixa
- 8 Regulador **ON/STANDBY/VOLUME**: Ligar e desligar o rádio; girar para ajustar o volume



Vista traseira

- 1 Conexão da antena DAB+/FM com rosca (conector F)
- 2 Conexão do adaptador de energia



A etiqueta está localizada na parte inferior do rádio.

3.3. Ligar/Desligar (Standby)

Pressione a tecla **<Standby>** no controle remoto ou no aparelho para ligar o rádio.

Pressione novamente a tecla para colocar o aparelho em modo standby. Para desligá-lo completamente, desconecte da fonte de alimentação elétrica.

3.4. Navegação dos menus

É possível navegar pelos menus pressionando os botões **<Cima/Baixo/Esquerda/Direita>** no controle remoto. Pressionando a tecla **<OK>** a seleção é confirmada. Essas operações também podem ser realizadas no aparelho, com o regulador **<NAVEGAR>**. Girando o regulador, navega-se pelos menus; pressionando o regulador, confirma-se uma opção do menu. Para voltar ao menu anterior, pressione a tecla **<VOLTAR>** do aparelho.

3.5. 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 seleção pressionando **<OK>**. Para corrigir uma entrada errada, vá até o campo **<BKSP>** e confirme com a tecla **<OK>** no controle remoto. Isso apaga a última entrada. Use o campo **"CANCELAR."** para cancelar completamente a entrada. Se a seleção estiver completa, navegue até o campo **"OK"** e confirme a seleção pressionando a tecla **<OK>**. A tecla **<INFO>** é usada como atalho para alternar entre números/letras e **<BKSP>**.

3.6. Ajustar o volume e "Mudo"

Pressionando as teclas **<Loud>** e **<VOLUME>** no controle do aparelho, é possível ajustar o volume pelo controle remoto ou girando o **<VOLUME>** no dispositivo. Pressionar a tecla **<Mudo>** silenciará o rádio. Pressionando novamente a tecla, o volume original será restaurado.

3.7. 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 hoje

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.

3.8. 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.

3.9. Configuração do idioma dos menus

Todos os idiomas disponíveis para o menu são listados pela primeira vez durante a inicialização. Utilize os botões **<CIMA/BAIXO>** ou o comando **<NAVEGAR>** para selecionar o idioma desejado e confirme com **<OK>**.

3.10. 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 alteradas posteriormente individualmente 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 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 ajustadas manualmente.
- **Manter a conexão de rede**

No capítulo **"Configurações do sistema"** a configuração da rede é explicada em mais detalhes.

3.11. Menu principal

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

- Rádio Internet
- Podcasts
- Spotify
- Deezer
- DAB
- FM (VHF)
- Bluetooth
- Soneca desligada
- Alarme
- Configurações do sistema

Para uma fonte de áudio selecionada, pressione o botão **<MENU>** no controle remoto ou na unidade e selecione **"Menu principal"**.

4. Rádio Internet

O rádio via Internet oferece uma grande variedade de estações diferentes em todo o mundo. É possível selecionar as estações de várias maneiras.

Para isso, selecione a fonte **"Rádio Internet"** no menu principal.

4.1. 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 do rádio pela Internet pode ser pausada pressionando o botão **<PLAY/PAUSE>** no controle remoto. Pressionando o botão novamente, o transmissor será recarregado.

4.1.1. Busca por país e região

Para buscar canais de determinados continentes, países e regiões, pressione o botão **<MENU>** do aparelho ou do controle remoto para acessar o menu **"Lista de estações"**. Confirme a seleção. Selecione o menu **"Localização"** para escolher um país ou região.

4.1.2. Busca por gênero

Para buscar estações com músicas ou temas específicos, siga o procedimento abaixo:

Pressione o botão **<MENU>** do aparelho ou do controle remoto para acessar o menu **"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.

4.1.3. Busca por nome

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

Pressione o botão **<MENU>** do aparelho ou do controle remoto para acessar o menu **"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. Você receberá uma lista de todas as estações cujos nomes contêm o texto pesquisado.

4.1.4. Estações mais pesquisadas

Abaixo está uma seleção das estações mais pesquisadas:

Pressione a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controle remoto para abrir o menu **"Lista de estações"**. Depois de confirmar a seleção, vá para o menu **"Popular"** e selecione a estação desejada.

4.1.5. Estações locais

Para procurar especificamente as estações do país onde o rádio está atualmente, proceda da seguinte forma:

Pressione o botão **<MENU>** do aparelho ou do controle remoto para acessar o menu **"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.

4.2. 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"**.

4.2.1. Armazenamento das estações nas posições de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, com as teclas numéricas, é possível atribuir as posições de memória de 1 a 3 usando as teclas numéricas. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até que **"Salvo"** apareça no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla.

4.2.2. Armazenar as estações com o controle remoto:

As posições de memória de 1 a 10 podem ser atribuídas através das teclas numéricas do controle remoto. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controle remoto até que **"Pré-seleção memorizado."** aparece no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla do controle remoto.

4.2.3. Armazenamento das estações nas posições de seleção direta 11-40 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-seleção memorizado."**. 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.

5. Podcast

Os podcasts são conteúdos recuperáveis sobre vários temas, por exemplo, transmissões de informações, 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 isso, selecione a fonte **"Podcasts"** no menu principal.

5.1. 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 pressionando a tecla **<PLAY/PAUSA>** no controle remoto para pausar e reiniciar a reprodução dos podcasts. Pressionando continuamente as teclas **<PULAR TÍTULO>** é possível avançar ou retroceder dentro do podcast em velocidade crescente (máx. 32x). Uma breve pressão na tecla **<PULAR TÍTULO PARA TRÁS>** leva ao início do podcast.

5.1.1. Busca por país e região

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

5.1.2. Busca por gênero

Para procurar podcasts com música ou temas específicos, siga o procedimento abaixo:

Pressione a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controle remoto para abrir o menu **"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.

5.1.3. Busca por nome

Se você souber o nome do podcast desejado, é possível procurá-lo especificamente:

Pressione a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controle remoto para abrir o menu **"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. Você receberá uma lista de todos os podcasts ou episódios cujos nomes contêm o texto pesquisado.

5.1.4. Podcasts populares

Para procurar especificamente os podcasts do país em que o rádio está atualmente localizado, proceda da seguinte forma:

Pressione a tecla **<MENU>** do aparelho ou do controle remoto para abrir o menu **"Lista de podcasts"**. Depois de confirmar a seleção, acesse ao menu com o nome do país da localização atual (por exemplo, **"Itália"**). Dentro desta restrição local, também é possível procurar gêneros, podcasts locais ou famosos.

5.2. Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 40 posições de memória (Favoritos) para guardar os seus podcasts preferidos. Pode preencher estas posições favoritas como desejar com as estações **"Rádio Internet"** e **"Podcast"**.

5.2.1. Memorização de podcasts nas posições de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, pode atribuir as posições de memória de 1 a 3 usando as teclas numéricas. Selecione o podcast desejado e pressione uma tecla numérica até que **"Pré-seleção. memorizado."** aparece no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla.

5.2.2. 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 comando remoto até que **"Pré-seleção. memorizado."** aparece no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla do controle remoto.

5.2.3. Memorização de podcasts nas posições de seleção direta 11-40 do rádio:

Selecione o podcast desejado e mantenha pressionada a tecla **<FAVORITE>** no rádio ou **<FAV>** no comando 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-seleção 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 pressione **<OK>** para confirmar.

Aviso: As posições de memória não podem ser apagadas, apenas podem ser sobrescritas com outros podcasts.

6. Spotify

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.

6.1. Utilização

Selecione no menu principal a fonte "**Spotify**" e inicie a reprodução no Spotify no telemóvel como habitualmente. Na parte inferior do ecrã do telemóvel aparece o logótipo Spotify Connect e "**Dispositivos disponíveis**". Pressione o botão "**Dispositivos disponíveis**" para ver uma lista de dispositivos disponíveis na rede. Agora selecione "**KENWOOD CR-ST500S**" e a reprodução será feita pelo rádio. Uma ligação bem-sucedida é indicada por uma mensagem verde. Após uma primeira conex-

ão inicial bem-sucedida, também é possível ligar o smartphone ao rádio da seguinte forma: selecione a fonte no menu principal "**Spotify**" e pressione <OK>. O visor agora mostra "**Pressione Play ...**". Ao pressionar o botão <PLAY/PAUSA> do comando remoto, a ligação é estabelecida e a reprodução da playlist atual começa. Pode também usar o comando remoto para saltar entre as faixas da lista atual.

6.2. Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 10 posições de memória (Favoritos) para guardar as suas playlists favoritas.

6.2.1. Memorização de playlists nas posições de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, com as teclas numéricas, é possível atribuir as posições de memória de 1 a 3 usando as teclas numéricas. Selecione a playlist desejada e pressione uma tecla numérica até que "**Pré-seleção. memorizado.**" aparece no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla.

6.2.2. 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 comando remoto até que "**Pré-seleção. memorizado.**" aparece 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.

7. Deezer

É possível aceder ao serviço de música Deezer através desta fonte. Selecione a fonte **"Deezer"** no menu principal. 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.

7.2. Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 8 posições de memória (Favoritos) para guardar as suas playlists favoritas.

7.2.1. Memorização de playlists nas posições de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, com as teclas numéricas, é possível atribuir as posições de memória de 1 a 3 usando as teclas numéricas. Selecione a playlist desejada e pressione uma tecla numérica até que **"Pré-seleção. memorizado."** aparece no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla.

7.2.2. 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 comando remoto até que **"Pré-seleção. memorizado."** aparece 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. Rádio digital DAB+

Para receber a rádio digital DAB+, vá ao menu principal e selecione a fonte **"Rádio DAB"**. 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.

8.1. Pesquisa de estações

Para procurar as estações recebíveis, é possível iniciar uma pesquisa automática. Para isso, 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.

8.2. Configurar manualmente

Também é possível configurar manualmente as estações. Para isso, aceda ao menu com o botão **<MENU>** para abrir o menu e selecionar **"Sintonizar. 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.

8.3. 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 recepção de uma estação depende de fatores como o tempo, a localização e a recepção 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.

8.4. Eliminar as estações que já não são recebíveis

As estações que já não podem ser recebidas podem ser eliminadas da lista. Para isso,

prima a tecla <MENU> e escolha "Remover. inválida". Selecione "Todas as estaç. inválidas serão eliminadas. Continuar?" "SIM" e estas estações serão eliminadas. Selecionar "NÃO" leva-o de volta ao menu sem eliminar os canais.

8.5. Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 40 posições de memória (Favoritos) para guardar as suas estações DAB+.

8.5.1. Guardar as estações DAB+ nas posições de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, pode atribuir as posições de memória de 1 a 3 usando as teclas numéricas. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até que "Pré-seleção. memorizado." aparece no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla.

8.5.2. Guardar as estações DAB+ com o comando remoto:

As posições de memória de 1 a 10 podem ser atribuídas através das teclas numéricas do comando remoto. Selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controle remoto até que "Pré-seleção memorizado." aparece no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla do controle remoto.

8.5.3. Guardar as estações DAB+ nas posições de seleção direta 11-40 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-seleção 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.

8.6. DRC (Controlo de Gama Dinâmica)

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

RDC alto:

Forte compressão dos diferentes níveis de volume. A dinâmica é consideravelmente reduzida.

RDC baixo:

Baixa compressão, sem grande redução da dinâmica

RDC desativado:

Não há compressão

Para efetuar as configurações, proceda da seguinte forma:

Prima o botão **<MENU>** e seleccione **"RDC"**. No menu seguinte é possível alterar as configurações do DRC. A configuração atual é indicada por **"*"**.

9. Rádio FM

No menu principal, seleccione **"Rádio FM"** para mudar para a receção FM.

9.1. 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.

9.2. Configurações de pesquisa

Com esta função é possível definir se apenas emissores com sinal de receção forte serão considerados. Para isso, prima o botão **<MENU>** e escolha **"Pesquisa de estação FM"**. No menu seguinte "Pesquisa de estações FM" agora é possível responder à pergunta **"Apenas estac. boa rec."** com **"SIM"** ou **"NÃO"**. A configuração atual é indicada por **"*"**.

9.3. Configurações de áudio

Para estações com receção fraca, uma ligeira melhoria da qualidade pode ser obtida ao mudar para receção mono. Para isso, prima o botão **<MENU>** e escolha **"Configurações de áudio"**. No menu seguinte **"Sinal FM fraco"** agora é possível responder à pergunta **"Só mono?"** com **"SIM"** ou **"NÃO"**. A configuração atual é indicada por **"*"**.

9.4. Favoritos (espaços de memória)

Estão disponíveis 40 posições de memória (Favoritos) para guardar as suas estações UKW preferidas.

9.4.1. Memorização das estações FM nas posições de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, pode atribuir as posições de memória de 1 a 3 usando as teclas numéricas. Seleccione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até que **"Pré-seleção. memorizado."** aparece no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla.

9.4.2. Guardar as estações FM com o comando remoto:

As posições de memória de 1 a 10 podem ser atribuídas através das teclas numéricas do controle remoto. Seleccione a estação desejada e pressione uma tecla numérica no controle remoto até que **"Pré-seleção memorizado."** aparece no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente uma tecla do controle remoto.

9.4.3. Memorização das estações UKW+ nas posições de seleção direta

11-40 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-seleção 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.

10. Áudio BLUETOOTH

A função BLUETOOTH permite a transmissão sem fios de ficheiros de música (streaming de áudio) para o rádio. Smartphones, tablets ou dispositivos semelhantes podem ser emparelhados. Para isso, selecione a fonte **"Bluetooth Audio"** no menu principal.

10.1. Emparelhamento de dispositivos BLUETOOTH pela primeira vez (Emparelhamento)

Certifique-se de que o dispositivo a emparelhar está ligado e que o BLUETOOTH está 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 CR-ST500S"** 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.

10.2. 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, prima o botão **<MENU>** e escolha **"Ver detalhes"**. Depois abra a **"Lista de dispositivos associados"** para selecionar e emparelhar o dispositivo terminal desejado. Ao pressionar o botão **<OK>** a ligação é estabelecida e aparece brevemente **"Ligado"** no visor.

10.3. Emparelhamento de um dispositivo terminal adicional

Para associar outro terminal ao rádio, pressione a tecla **<MENU>** e selecione **"Configurar Bluetooth"** no menu. 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.

10.4. 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.

11. Função de desligamento

Esta função permite colocar automaticamente o rádio em modo de espera após um período de tempo pré-definido. Pode escolher entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos; "**Desligar**" apaga o período de tempo previamente definido. Para isso, pressione o botão com a fonte de áudio selecionada **<MENU>** e selecione "**Menu principal**". Depois use as teclas **<CIMA>** ou

<BAIXO> navegue no menu e selecione "**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.

12. Alarmes

Este rádio tem 2 horários de alarme ajustáveis individualmente. Mantenha pressionada a tecla **<ALARM>** no dispositivo e selecione "**Alarme 1**" ou "**Alarme 2**" para fazer as configurações. As configurações podem ser feitas com o cursor **<NAVEGAR>**. Em alternativa, é possível aceder à função de alarme também a partir do menu principal. Em modo de espera, os alarmes memorizados na tecla **<ALARM>** do dispositivo podem ser ativados e desativados. Para a programação do alarme estão disponíveis as seguintes opções:

12.1. 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.

12.2. Hora:

Utilize as teclas **<CIMA>** ou **<BAIXO>** para definir primeiro as horas e, após pressionar o botão **<OK>** deve definir os minutos do alarme.

12.3. Data:

Este menu está disponível apenas com a configuração "**Uma vez**" ativa. Utilize os botões **<CIMA>** ou **<BAIXO>**

Para definir o dia, mês e ano. Feche cada entrada com a tecla **<OK>**.

12.4. Modo:

Aqui define-se a fonte de áudio com a qual se deseja acordar. Está disponível a seguinte seleção: **Tom / Rádio Internet / DAB / FM**

12.5. 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.

12.6. Duração:

Defina aqui a duração desejada do alarme. É possível escolher entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutos.

12.7. Volume:

Defina o volume desejado para o alarme.

12.8. Guardar:

Depois de fazer todas as configurações, pressione o botão **<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.

12.9. Desligar o alarme após o despertar

Para desligar o alarme até ao próximo ciclo, pressione o botão **<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.

13. Configurações do sistema

Nas configurações do sistema é possível alterar as configurações do rádio e aceder a informações importantes sobre o rádio.

13.1. 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. Com os botões **<CIMA>** ou **<BAIXO>** é possível selecionar um perfil de áudio e depois pressionar **<OK>** para confirmar. Estão disponíveis os seguintes perfis:

Normal/Flat/Jazz/Rock/Filme/Clássica/Pop/Notícias/Podcast/Ajuste automático de podcast/O meu EQ

Configuração **"O meu EQ"**:

Para tal, por favor vá para **"Config. prof. meu EQ"** para navegação e confirme com **<OK>**. No menu seguinte é agora possível definir **"Baixos"** e **"Agudos"**. Confirme os menus **"Baixos"** ou **"Agudos"** com o botão **<OK>** e faça os ajustes apropriados com o botão **<CIMA>** ou **<BAIXO>** e confirme com o botão **<OK>**. Em alternativa, estas configurações também podem ser alteradas com o seletor **<NAVIGATE>**. O perfil de áudio ativo é assinalado com **"*"**.

Função **"Ajuste automático de podcast"**:

Esta função melhora a inteligibilidade da fala durante a reprodução de podcasts.

13.2. 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.

13.3. Configurações de rede

13.3.1. 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:

No menu, selecione **"Config. de sistema"** o item **"Rede"** e depois confirme **"Assistente de rede"**. O rádio inicia agora uma pesquisa das ligações WLAN disponíveis e lista-as na lista de ligações. Com os botões **<CIMA>** ou **<BAIXO>** e com o seletor **<NAVIGATE>** é possível selecionar as diferentes redes. No final da lista selecione a opção **"[Procurar novamente]"** ou **"[Config. manual]"**.

13.3.2. Ligação de rede sem fios (WLAN)

Dependendo da rede, tem várias opções para escolher para a ligação à rede. As redes que suportam uma ligação 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 pré-partilhada).

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.

13.3.3. 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 router solicita que insira uma sequência de números gerada aleatoriamente.

13.3.4. Configuração através de PBC

Selecione a rede desejada "[WPS...]". Em seguida, no **"Menu WPS"** selecione a opção **"Premir 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 **"Menu rede"** sob o menu **"Configuração PBC Wlan"**. Siga as instruções no ecrã.

13.3.5. 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.

13.3.6. Saltar WPS/Configuração através de PSK (tecla de pré-partilha)

Selecione **"Saltar WPS"** para estabelecer a ligação 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 o botão **"OK"**. Se a entrada estiver correta, o rádio liga-se à sua rede e estabelece uma ligação à Internet.

13.3.7. 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.

13.3.8. Configuração manual da ligação de rede

Com DHCP ativo, por favor proceda da seguinte forma:

Selecione os menus **"Definições de rede"** -> **"Definições manuais"** -> **"Sem fios"** -> **"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"**.

13.3.9. Com DHCP inativo, por favor proceda da seguinte forma:

Selecione os menus "Definições de rede" -> "Definições manuais" -> "Sem fios" -> "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 comando 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".

13.4. Visualizar as definições de rede

Neste menu encontram-se todas as definições do perfil de rede atualmente utilizado. No menu, "Definições de rede" selecione o menu "Ver definições". Com as teclas <CIMA> ou <BAIXO> no comando remoto e com o seletor <NAVEGAR> é possível visualizar os valores.

13.5. Perfil de rede

Aqui pode ver a lista dos perfis de rede guardados no rádio. Se criou vários perfis, selecione aquele com a distância mais curta ao router ou ao AP correspondente.

É possível eliminar os perfis de rede que já não são necessários pressionando o botão <CIMA> ou <BAIXO> no comando remoto, ou o seletor <NAVEGAR> para selecionar o perfil a eliminar e confirmar com <OK>. O perfil de rede ativo está assinalado com "*".

Aviso: Não é possível eliminar o perfil de rede.

13.6. Eliminar as definições de rede

Neste menu é possível eliminar as definições de rede do perfil atual. Para fazer isto, selecione o botão "SIM" e confirme a inscrição com <OK>. Ao selecionar o botão "NÃO" o processo é interrompido.

13.7. 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 a aplicação UNDOCK (ver página 25). O consumo de energia em modo standby é ligeiramente superior no modo de rede. Selecione para a configuração o botão "SIM" ou "NÃO" e confirme a entrada. com o botão <OK>.

14. Configurações de hora

No menu "Hora/data" é possível efetuar as configurações de hora e data. Estão disponíveis os seguintes perfis:

14.1. Menu "Definir hora/data"

Aqui é possível definir manualmente a hora e a data. Com as teclas <CIMA> ou <BAIXO> no comando remoto e com o regulador <NAVEGAR> é possível alterar os valores. Com as teclas <ESQUERDA>, <DIREITA> ou <OK> são selecionados os blocos individuais de números e os valores também são guardados.

14.2. 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:	Hora e data são atualizadas através de
DAB. Atualiz. de FM:	Hora e data são atualizadas através de
FM. Atualiz. da rede:	Hora e data são atualizadas pela rede.
Sem atualizações:	A hora e a data devem ser definidas manualmente. A
opção atualmente selecionada está marcada com "*" .	

14.3. 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 "***".

14.4. 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 "***".

14.5. 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 "***".

15. Língua

No menu "Idioma" é possível definir o idioma do menu do rádio. Se configurar o dispositivo 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, alemão, inglês, finlandês, francês, italiano, neerlandês, norueguês, polaco, português, sueco, eslovaco, espanhol, checo, turco

16. Configurações de fábrica

Para repor o rádio para as configurações de fábrica, selecione "SIM" no menu "Restaurar valores 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).

17. 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 "Prossiga", ou seja, se a atualização deve ser realizada. Por favor, selecione "SIM" para permitir ou "NÃO" para cancelar a atualização. Piscando alternadamente "Atenção: 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 pode ser encontrado na pasta "Configurações do sistema" sob o item "Info.".

Atenção!

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

18. Instalação assistida

No menu "**Assistente de instalação**" é possível iniciar novamente o assistente de configuração. Proceda conforme descrito no item "**3.8 Início do assistente de instalação guiada**".

19. Informação

Neste menu, entre outras coisas, você encontrará o número da versão do firmware atual. Tenha-o à mão caso seja necessário entrar em contato com o serviço de atendimento ao cliente.

20. Iluminação

A iluminação do visor pode ser programada em 3 níveis de brilho. No menu é possível fazer as seguintes configurações "**Iluminação de fundo**":

"Timeout": Tempo até que o visor seja ajustado para o nível de iluminação na tela "**Nível de Dim**" é regulado.

Opções disponíveis: "**Ligado/10/20/30/45/60/90/120/180 segundos**" "**Ligado**" significa que o rádio está sempre no nível de brilho de "**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**"

21. UNDOK – controlo do rádio através da app

O aplicativo UNDOK desenvolvido pela Frontier Silicon traz controle total do rádio e alto-falantes para o 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 ser restaurado para as configurações de fábrica, ele entra no modo SETUP e é criado um chamado micro ponto de acesso (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 PONTO DE ACESSO"**.

O menu WLAN do dispositivo terminal será aberto, selecione a rede **"KENWOOD CR-ST500S"**.

Após a conexão, o visor mostra **"Conectado ao KENWOOD CR-ST500S"** 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"** e agora operar o aparelho com o aplicativo UNDOK.

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 PONTO DE ACESSO"**.

O menu WLAN do dispositivo terminal será aberto, selecione a rede **"KENWOOD CR-ST500S"**.

Após a conexão, o visor mostra **"Conectado ao KENWOOD CR-ST500S"** 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"** e agora operar o aparelho com o aplicativo UNDOK.

21.1 Controlar o rádio com o aplicativo OKTIV

Como alternativa, após configurar o rádio, é possível utilizar o aplicativo gratuito **OKTIV** da Frontier Silicon para controlar o dispositivo. No entanto, ainda não é possível configurar o CR-ST500S pela primeira vez com este aplicativo.

Para mais informações e para download para iOS ou Android, clique aqui:

<https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/>

22. Resolução de problemas

Em caso de mau funcionamento, verifique os seguintes pontos:

Sem som

- Insira corretamente o adaptador de energia.
- Defina o volume no nível correto.
- Verifique sempre se a fonte desejada está selecionada.

O sistema não responde ao pressionar uma tecla

- Desligue e volte a ligar o adaptador de alimentação.

Problemas de recepção de rádio

- Reoriente a antena.
- Encontre uma posição mais adequada.
- Outros aparelhos elétricos interferem na recepção.
- Posição inadequada para recepção de sinais DAB+.

Não é possível estabelecer uma ligação de rede

- Verifique a função WLAN, certifique-se de que a palavra-passe está correta.
- Tente definir um endereço IP no dispositivo.
- Ative a função DHCP no router e restabeleça a ligação no aparelho.
- Existe um firewall ativado na rede - configure-o para permitir o acesso.
- Coloque o rádio mais perto do router ou do AP.
- Reinicie o router ou o AP.

23. 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.

Sugestão de estações para rádio Internet

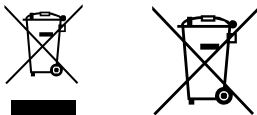
Se não conseguir encontrar uma estação de internet ou um podcast na lista de estações, pode aceder através do link

<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.

24. 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 do aparelho antigo através da opção de menu "Definições de fábrica" antes da eliminação (ver página 23).

25. Dados técnicos CR-ST500S

Alimentação elétrica	Tensão alternada ~ 100 – 240 V
Frequência da corrente alternada de entrada	50/60 Hz
Adaptador de rede	
Fabricante do adaptador de rede	DongGuan Obelieve Electronic Co., Ltd., Huazhaoxin Industrial Park B-4/F, Golden Phoenix Industrial Zone, Fenggan Town, Dongguan, Província de Guangdong, República Popular da China
Marca e identificação do modelo do adaptador de rede	OBL-1802000E/OBL-1802000B
Tensão/corrente/potência de saída	Tensão contínua 18,0 V/2,0 A/36,0 W
Eficiência média em funcionamento	87,81 %
Eficiência em baixa carga (10%)	87,65 %
Consumo de energia em vazio	0,11 W
Potência consumida	
Potência consumida no modo de espera	0,7 W
Consumo de energia em modo standby em rede	0,9 W
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)
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)
Amplificador	
Potência de saída	30 W RMS
Intervalo de frequência	50 Hz - 20 kHz
Pesos e medidas	
Unidade principal	(L x A x P) 180 x 272,5 x 180 mm/2,9 kg
Intervalo de temperatura	5°C/35°C

26. 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, iremos corrigi-los gratuitamente ou substituir o 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 serviço 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 endereço 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 endereço 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, terremotos, 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 outros direitos do utilizador ao abrigo 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

RÁDIO INTELIGENTE

CR-ST500S

MANUAL DE

JVCケンウッド Corporation

ALEMÃO

INGLÊS

FRANÇAIS

ITALIANO

HOLLANDS

Índice

Conteúdo	Página
1. Antes de ligar a alimentação elétrica / Instruções de segurança	3
2. Primeira utilização	6
3. Componentes e funções	7
4. Rádio da Internet	11
5. Podcasts	12
6. Spotify	14
7. Deezer	15
8. Rádio digital DAB+	15
9. Rádio FM	17
10. Áudio BLUETOOTH	18
11. Função de soneca	19
12. Despertador	19
13. Configurações do sistema	20
14. Configurações de tempo	22
15. Língua	23
16. Configuração de fábrica	23
17. Atualização de software	23
18. Assistente de configuração	24
19. Informação	24
20. Iluminação	24
21. Undok – controlo via app / app OKTIV	25
22. Solução de avarias	26
23. Manutenção e cuidados	26
24. Eliminação de resíduos	27
25. Dados técnicos	28
26. Garantia	29

I. Antes de ligar a alimentação elétrica

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

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 o limpar. 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 com 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 pode ser ligado à corrente elétrica com o adaptador de alimentação fornecido. Utilize o adaptador de alimentação apenas para o Smart Radio CR-ST500S. Certifique-se sempre de que a tensão local corresponde aos dados indicados no adaptador de alimentação. Se não tiver certeza do tipo de fornecimento de energia em sua casa, consulte o seu revendedor ou a companhia de energia local.

Adaptador de alimentação

- Certifique-se de que ninguém possa tropeçar no cabo e que o cabo não fique preso nas proximidades de uma tomada, incluindo extensões adicionais. O cabo também não deve ser esmagado na saída do adaptador de alimentação em nenhuma circunstância.

Trovoadas

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

Sobrecarga

- Nunca sobrecarregue tomadas de parede, extensões ou régua 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 (por exemplo, o adaptador de alimentação) estiver danificado, se entrou líquido no aparelho, se objetos penetraram no aparelho, se o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, se não funciona perfeitamente ou se caiu.

Peças 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 controle remoto para evitar vazamentos. Descarte imediatamente as pilhas vazadas, cumprindo todas as normas legais aplicáveis. 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, retire o adaptador de alimentação da tomada.

Riscos associados a volumes elevados

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

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 pretende estabelecer uma ligação de rede, por favor 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 noutra 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. Esta função coloca o aparelho em modo "Standby" 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 no modo standby ou não estiver a reproduzir ficheiros USB, retire a pen USB para reduzir o consumo de energia.

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.

Declaração de conformidade da UE

A JVCKENWOOD Corporation declara que o equipamento de rádio do tipo [KENWOOD] CR-ST500S 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/>

Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation

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

Endereço de contacto na UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Rendementsweg 20 B-9, NL 3641 SL Mijdrecht, 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 qualquer utilização destas marcas pela JVCKENWOOD Corporation é feita 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	Reino Unido
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	
AT=Austria, 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=Eslóvenia, SK=Eslóvaquia, TR=Turquia, FI=Finlândia, SE=Suécia, CH=Suíça, UK(NI)=Irlanda do Norte, HR=Croácia											UK=Reino Unido

2. Primeira utilização

2.1. Desembalar

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

- Comando à distância por infravermelhos
- Adaptador de alimentação
- Manual de instruções
- 2 x pilhas AAA/LR03
- Antena telescópica aparafusável

2.2. Ligar

- Ligue o adaptador de alimentação à rádio e à tomada de parede.
- Abra o compartimento das pilhas do comando à distância e insira as pilhas com a polaridade correta. A polaridade indicada (+/-) está assinalada no compartimento das pilhas.

2.3. Antena telescópica DAB+/FM

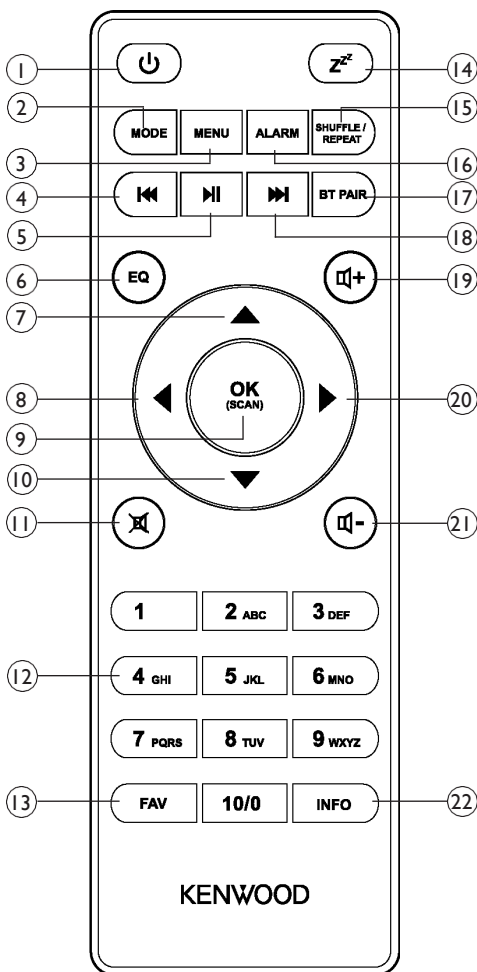
1. Fixe a antena telescópica utilizando o encaixe de parafuso na ligação na parte traseira.
2. Vire a antena para cima e estenda completamente todos os elementos.
3. Posicione a antena para obter a melhor receção possível.

2.4. Ligação de rede

Para poder receber rádio pela Internet, o rádio deve estar integrado numa rede. O router deve estar ligado e deve existir uma ligação à Internet. Certifique-se de que a ligação WLAN do router está ativada. Consulte também o manual de instruções do router a este respeito.

3. Componentes e funções

3.1 Controlo remoto

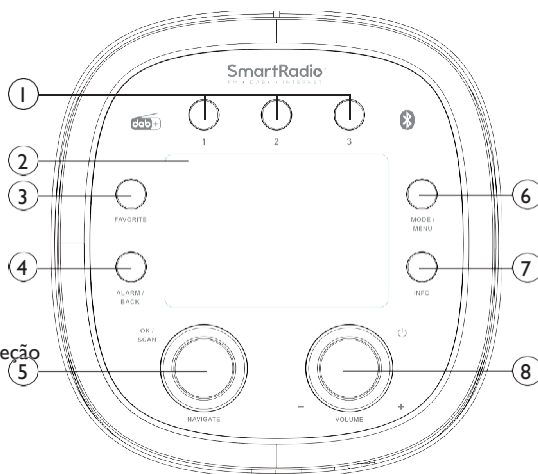


- 1 Standby Ligar/Desligar, alarme Desligado
- 2 Seleção de modo
- 3 Abrir/fechar menu
- 4 Saltar título/função de busca de título para trás
- 5 Reproduzir/pausa
- 6 Selecionar predefinição do equalizador
- 7 Para cima; FM: Definir frequência
- 8 Esquerda; passo para trás
Confirmar entrada; FM: Função de busca; exibição: Apresentação de slides no modo "Ecrã completo"
- 9 Para baixo; FM: Definir frequência
- 10 Sintonização silenciosa Ligar/Desligar (Mudo)
- 11 Teclas numéricas 1 - 10/0
- 12 Memória de pré-definições (favoritos)
- 13 Definir função de suspensão
- 14 Música: Seleção aleatória/repetição
- 15 Definir alarme
- 1 Emparelhamento BLUETOOTH; interromper a ligação
- 18 Saltar título/função de busca de título para a frente
- 19 Aumentar volume
- 20 Direita; passo para a frente
- 21 Diminuir volume
- 22 Selecionar modo de informação

3.2. Imagens do equipamento

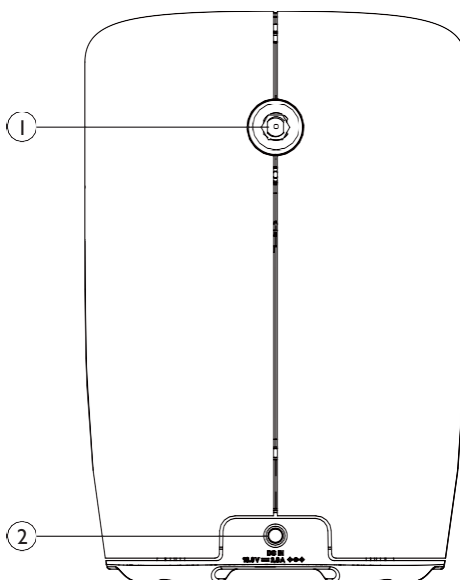
Vista superior

- 1 Teclas para guardar e aceder aos favoritos (1, 2, 3)
- 2 Ecrã TFT a cores de 4"
- 3 **Tecla FAVORITE:** Favorito guardado
- 4 selecionar estações; pressione e mantenha pressionado para guardar uma estação
- 5 **Tecla ALARM/BACK:** Voltar ao último menu, voltar à visualização; pressione e mantenha pressionado para definir o alarme
- 6 **Controlador OK/SCAN/NAVIGATE:** Seleção confirmar; procurar estação FM; rodar para navegar pelos menus
- 7 **Tecla MODE/MENU** para aceder à gama de modos; mantenha pressionado para o menu de configurações
- 8 **Tecla INFO:** Exibição de informações sobre a estação ou título
- 9 **Controlador ON/STANDBY/VOLUME:** Ligar e desligar o rádio; rodar para ajustar o volume



Vista traseira

- 1 Ligação de antena DAB+/FM com rosca (Conector F)
- 2 Ligação de alimentação elétrica



A placa de identificação encontra-se na parte inferior do rádio.

3.3. 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 Standby. Para desligar completamente, desconecte-o da fonte de alimentação.

3.4. Navegar nos menus

Ao pressionar os botões **<Cima/Baixo/Esquerda/Direita>** no controlo remoto, pode navegar nos 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; a confirmação de um item do menu é feita pressionando o seletor. Você retorna ao menu anterior pressionando o botão **<BACK>** no aparelho.

3.5. 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 encerrar completamente a entrada antecipadamente.

Quando sua seleção estiver completa, navegue até o 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>**.

3.6. Ajustar o volume e "Mute"

Ao pressionar os botões **<Mais alto>** e **<Mais baixo>** no controle remoto ou girando 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.

3.7. Informações adicionais

Pressionando repetidamente o botão **<INFO>**, informações adicionais podem ser exibidas, 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.

3.8. 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.

3.9. Configuração do idioma do menu

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

3.10. 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 ajustados.
- **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.

3.1.1. Menu principal

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

- Rádio da Internet
- Podcasts
- Spotify
- Deezer
- DAB
- FM
- Bluetooth
- Soneca
- Despertador
- Configurações do sistema

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

4. Rádio da Internet

A rádio pela internet oferece uma vasta gama de opções das mais diversas em todo o mundo. Além disso, pode selecionar as estações de várias formas.

Para isso, selecione a fonte **"Rádio pela Internet"** no menu principal.

4.1. 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. Ao pressionar o botão novamente, a estação será recarregada.

4.1.1. Procurar por países e regiões

Para procurar estações de determinados continentes, países e regiões, pressione o botão **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder ao menu **"Lista de estações"**. Confirme a seleção. Escolha o menu **"Localização"** para selecionar um país ou uma região.

4.1.2. Procurar por géneros

Para procurar estações com determinados géneros musicais ou temas, proceda da seguinte forma:

Pressione o botão **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder ao menu **"Lista de estações"**. 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 das estações.

4.1.3. Procurar por nomes

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

Pressione o botão **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder ao menu **"Lista de estações"**. 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.

4.1.4. Estações populares

Uma seleção das estações mais populares pode ser obtida da seguinte forma:

Pressione o botão **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder ao menu **"Lista de estações"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu **"Popular"** e escolha a estação desejada.

4.1.5. Estações locais

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

Pressione o botão **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para aceder ao menu **"Lista de estações"**. 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.

4.2. 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"**.

4.2.1. Guardar estações nas teclas de seleção direta 1-3 do rádio: No rádio, pode atribuir as memórias 1 – 3 usando as teclas numéricas. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até que **"Estação guardada"** apareça no visor. As memórias podem ser acedidas pressionando brevemente a tecla.

4.2.2. Guardar estações com o controlo remoto:

Os locais de memória 1 – 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.

4.2.3. 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.

5. Podcasts

Os podcasts são conteúdos acessíveis sobre vários temas, como programas informativos, 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. Por favor, selecione a fonte **"Podcasts"** no menu principal.

5.1. 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>** no controlo remoto para pausar e retomar. Ao manter pressionadas as teclas **<SALTO DE FAIXA>** é possível avançar ou retroceder rapidamente no podcast (máx. 32x). Ao pressionar brevemente a tecla **<SALTO DE FAIXA PARA TRÁS>** irá saltar para o início do podcast.

5.1.1. Procurar por países e regiões

Para procurar podcasts de determinados continentes, países e regiões, pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para abrir o menu **"Lista de podcasts"**. Confirme a seleção. Escolha o menu **"Localização"** para selecionar um país ou região.

5.1.2. Procurar por géneros

Para procurar podcasts com determinado conteúdo ou temas, proceda da seguinte forma:

Pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para abrir o menu **"Lista de podcasts"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu **"Descobrir"**. Após a confirmação, pode aplicar uma restrição adicional por origem ou idioma do podcast.

5.1.3. Procurar por nomes

Se souber o nome do podcast desejado, pode procurá-lo diretamente:

Pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para abrir o menu **"Lista de podcasts"**. Após confirmar a seleção, navegue até ao menu **"Procurar"**. Introduza o nome completo do podcast ou parte dele no campo de entrada e selecione **"OK"** para iniciar a pesquisa. Receberá uma lista de todos os podcasts ou episódios cujos nomes contêm o texto pesquisado.

5.1.4. Podcasts populares

Para procurar diretamente podcasts populares do país da localização atual do rádio, proceda da seguinte forma:

Pressione a tecla **<MENU>** no aparelho ou no controlo remoto para abrir o menu **"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.

5.2. 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"**.

5.2.1. Guardar podcasts nas teclas de seleção direta 1-3 no rádio: No rádio, pode ocupar os locais de memória 1 – 3 através das teclas numéricas. Para isso, selecione o podcast desejado e pressione uma tecla numérica até que **"Estação guardada"** apareça no visor. As memórias podem ser acedidas pressionando brevemente a tecla.

5.2.2. Guardar podcasts com o controlo remoto:

Os locais de memória 1 – 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.

5.2.3. 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 **<OK>** para confirmar.

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

6. Spotify

Use o seu smartphone, tablet ou computador como controlo remoto para o Spotify. Saiba mais em spotify.com/connect. O software do Spotify está sujeito a licenças de terceiros, que podem ser consultadas em: 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.

6.1. Utilização

Por favor, no menu principal selecione a fonte **"Spotify"** e inicie normalmente a reprodução do Spotify no seu smartphone. Na parte inferior da tela do telefone, o logotipo do Spotify Connect e **"Dispositivos disponíveis"** são exibidos. Pressione **"Dispositivos disponíveis"** para exibir uma lista dos dispositivos disponíveis na rede. Agora selecione

"KENWOOD CR-ST500S" e a reprodução ocorrerá 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 conexão será estabelecida e a reprodução da playlist atual será iniciada. Com o controlo remoto, também é possível pular entre as faixas da lista atual.

6.2. Favoritos (memórias)

Para salvar playlists, estão disponíveis 10 posições de memória (favoritos).

6.2.1. Salvar playlists nas teclas de seleção direta 1-3 do rádio: No rádio, você pode ocupar as posições de memória 1 – 3 usando as teclas numéricas. Para isso, selecione a playlist desejada e pressione uma tecla numérica até que **"Salvo"** apareça no visor. As memórias podem ser acedidas pressionando brevemente a tecla.

6.2.2. Salvar playlists com o controlo remoto:

Os locais de memória 1 – 10 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 **"Salvo"** apareça no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente a tecla correspondente 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.

7. Deezer

Através desta fonte, você pode acessar o serviço de música Deezer. Por favor, no menu principal selecione a fonte

"Deezer" para selecionar. Para utilizar o Deezer, você precisa de uma conta de usuário 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.

7.2. Favoritos (memórias)

Para salvar playlists, estão disponíveis 8 posições de memória (favoritos).

7.2.1. Salvar playlists nas teclas de seleção direta 1-3 do rádio: No rádio, você pode ocupar as posições de memória 1 – 3 usando as teclas numéricas. Para isso, selecione a playlist desejada e pressione uma tecla numérica até que **"Salvo"** apareça no visor. As memórias podem ser acedidas pressionando brevemente a tecla.

7.2.2. 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 controle remoto até que **"Salvo"** apareça no visor. As posições de memória agora podem ser acessadas pressionando brevemente a tecla correspondente no controle 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. Rádio digital DAB+

Por favor, para receber rádio digital DAB+, mude no menu principal para a fonte

"DAB Radio". Na primeira mudança, uma sintonia automática das estações será iniciada. No visor aparece **"Procurando"**, o número de estações encontradas até o momento 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.

8.1. 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.

8.2. Ajuste manual

Você também pode ajustar os conjuntos manualmente. Para isso, pressione o botão **<MENU>** para abrir o menu e selecione **"Manual. ajuste"**. 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.

8.3. 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 recepção 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.

8.4. 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 "Remover canais inválidos?" "SIM" e esses canais serão removidos. Ao selecionar "NÃO" será direcionado novamente ao menu, sem eliminar os canais.

8.5. Favoritos (memórias)

Para guardar canais DAB+, estão disponíveis 40 posições de memória (favoritos).

8.5.1. Guardar canais DAB+ nas teclas de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, pode ocupar as posições de memória 1 – 3 através das teclas numéricas. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até que "Estação guardada" apareça no visor. As memórias podem ser acedidas pressionando brevemente a tecla.

8.5.2. Guardar canais DAB+ com o controlo remoto:

As posições de memória 1 – 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.

8.5.3. Guardar canais DAB+ nas posições de memória 11 - 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.

8.6. 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 "***".

9. Rádio FM

Selecione no menu principal "FM" para mudar para a receção FM.

9.1. 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 começa a reproduzir.

9.2. 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 "***".

9.3. 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 "Apenas mono?" com "SIM" ou "NÃO" responder. A configuração atual é indicada por "***".

9.4. Favoritos (memórias)

Para armazenar estações FM, estão disponíveis 40 posições de memória (favoritos).

9.4.1. Guardar canais FM nas teclas de seleção direta 1-3 do rádio:

No rádio, pode ocupar as posições de memória 1 – 3 através das teclas numéricas. Para isso, selecione a estação desejada e pressione uma tecla numérica até que "Estação guardada" apareça no visor. As memórias podem ser acedidas pressionando brevemente a tecla.

9.4.2. Armazenar estações FM com o controlo remoto:

Os locais de memória 1 – 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.

9.4.3. Armazenar estações FM nas posições de memória II - 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 Armazenada"**. 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 selector **<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.

10. 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 Audio"**.

10.1. 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 CR-ST500S"** e inicie o processo de emparelhamento. Após o emparelhamento estar concluído, aparece no visor **"Ligado"**. 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"**.

10.2. 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 desejado. Ao pressionar a tecla **<OK>** a ligação é estabelecida e aparece por um momento **"Ligado"** no visor.

10.3. 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.

10.4. 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.

11. 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 pré-definido. Para isso, com uma fonte de áudio selecionada, prima a tecla **<MENU>** e escolha "**Menu principal**". Em seguida, navegue no menu com a tecla **<CIMA>** ou **<BAIXO>** e selecione "**Sono**". Utilizando a tecla **<CIMA>** ou **<BAIXO>** no menu "**Definir tempo de sono**", selecione o período desejado e confirme com a tecla **<OK>**. Saia dos menus com a tecla **<MENU>**. O tempo restante é apresentado no visor, no canto inferior esquerdo, com a contagem decrescente dos minutos.

12. Despertador

Este rádio possui 2 horários de alarme ajustáveis individualmente. Mantenha pressionada a tecla **<ALARM>** no aparelho e escolha "**Alarme 1**" ou "**Alarme 2**" para aplicar as configurações. As configurações podem ser feitas usando o seletor **<NAVIGATE>**. Alternativamente, pode acionar a função de alarme também através do menu principal. No modo de espera, os alarmes salvos podem ser acessados pelo botão

<ALARM> no aparelho podem ser ativados e desativados. Para a programação do alarme, estão disponíveis as seguintes opções:

12.1. Ativar:

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

Desligado/Diariamente/Única vez/Fim de semana/Dias de semana

Escolha "**Desligar**" para desativar um alarme ativado.

12.2. Hora:

Defina primeiro as horas com a tecla **<CIMA>** ou **<BAIXO>** e, após pressionar a tecla **<OK>**, defina os minutos do horário do alarme.

12.3. Dias:

Este menu só está ativo na configuração "**Única vez**". Defina o dia, mês e ano com a tecla **<CIMA>** ou **<BAIXO>**. Finalize cada entrada com a tecla **<OK>**.

12.4. Modo:

Aqui você define a fonte de áudio com a qual será acordado. Está disponível a seguinte escolha:

Alarme/Rádio Internet/DAB/FM

12.5. 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 "Buzzer".

12.6. Duração:

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

12.7. Volume:

Defina aqui o volume desejado do alarme.

12.8. Salvar:

Depois de concluir todas as configurações, pressione a tecla **<OK>** para salvar as configurações. 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, você também verá o horário do alarme definido.

12.9. Desligar o alarme após o despertar

Para desligar o alarme até o próximo ciclo, pressione a tecla **<Standby>** no aparelho ou no controle remoto; aparecerá brevemente no visor **“Alarme desligado”**. Se desejar interromper a função de alarme por alguns minutos (Soneca), pode usar qualquer outra tecla. 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 retorna automaticamente para **“Standby”** após um curto período, e o tempo restante até o próximo alarme é mostrado ao lado do símbolo de alarme piscando.

Observação: Em caso de queda de energia, os horários de alarme salvos são mantidos.

13. Configurações do sistema

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

13.1. Equalizador

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

Pressione a tecla **<MENU>**, selecione primeiro **“Configurações do sistema”** e depois **“Equalizador”**. Alternativamente, pode-se usar a tecla **<EQ>** no controle remoto para isso. Com a tecla **<CIMA>** ou **<BAIXO>** você 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 EQ”**:

Por favor, navegue até **“Configuração do perfil Meu EQ”** e confirme com **<OK>**. No menu seguinte, agora podem ser ajustados **“Graves”** e **“Agudos”**. Confirme o menu **“Graves”** ou **“Agudos”** com a tecla **<OK>**, ajuste as configurações correspondentes com a tecla **<CIMA>** ou **<BAIXO>** e confirme com a tecla **<OK>**. Alternativamente, estas configurações também podem ser efetuadas com o controle **<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 podcasts.

13.2. Qualidade 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.

13.3. Configurações de rede

13.3.1. 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, selecione **„Configurações do sistema“** o item **„Rede“** e depois confirme **„Assistente de rede“**. O rádio irá agora iniciar a sintonização das estações de acordo com as ligações WLAN disponíveis e listá-las-á em seguida. Com a tecla **<CIMA>** ou **<BAIXO>** e com o controle **<NAVEGAR>** podem ser selecionadas as diferentes redes. No final da lista existe a possibilidade de selecionar **„[Procurar novamente]“** ou **„[Configuração manual]“**.

13.3.2. 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 pela designação „[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.

13.3.3. 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 = Push-Button-Configuration (configuração pressionando um botão)** ou pelo processo PIN, no qual será solicitado pelo interface web do seu router a introduzir uma sequência de números gerada aleatoriamente.

13.3.4. Conexão através de PBC

Selecione a rede desejada „[WPS...]“. Em seguida, no „Menu WPS“ selecione a opção „**Premir 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 „Configuração PBC Wlan“ . Siga as instruções apresentadas no visor.

13.3.5. Conexão 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 deve ser confirmado com a tecla <OK> ; além disso, deve introduzir o código através da interface do utilizador do router ou do AP. Para mais informações, consulte o manual do router ou do AP.

13.3.6. Ignorar WPS/conexão através de PSK (Pre-Shared-Key)

Escolha „Ignorar WPS“ para estabelecer a ligação através de uma chave de rede. Em redes sem suporte WPS, acede diretamente ao 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.

13.3.7. 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.

13.3.8. 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 com o 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, introduza agora a chave de rede e confirme com o botão „OK“ .

13.3.9. Se o DHCP estiver inativo, proceda da seguinte forma:

Selecione os menus “Rede” -> “Configurações manuais” -> “Sem fio” -> “DHCP desativado” por favor. Agora insira as informações sobre “Endereço IP”, “Máscara de sub-rede”, “Endereço do gateway”,

“DNS primário” e “DNS secundário”. Com a tecla <CIMA> ou <BAIXO> no controle remoto ou no <NAVEGAR> pode definir os valores. Com a tecla <OK>, <ESQUERDA> ou <DIREITA> permite selecionar os blocos de números individuais para a configuração. Depois, prossiga conforme descrito em “Ativar DHCP”.

13.4. 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 a tecla <CIMA> ou <BAIXO> no controle remoto ou com o <NAVEGAR> pode visualizar os valores.

13.5. Perfil de rede

Aqui você vê a lista de perfis de rede armazenados no rádio. Se você criou vários perfis, escolha o perfil com a menor distância até o respectivo roteador ou ponto de acesso.

Você pode apagar perfis de rede desnecessários selecionando o perfil a ser apagado com a tecla <CIMA> ou <BAIXO> no controle 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.

13.6. 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.

13.7. Manter conexão de rede

Neste menu, define-se se a ligação WLAN com a rede deve ser mantida no modo de espera. Assim, você pode ligar o rádio através do aplicativo UNDOK (veja página 25). O consumo de energia no modo de espera é um pouco maior no modo de rede. Selecione para a configuração do botão “SIM” ou “NÃO” e confirme a entrada com a tecla <OK>.

14. Configurações de tempo

No menu “Hora/data” podem ser feitas configurações de hora e data. As seguintes opções estão disponíveis:

14.1. Menu “Definir hora/data”

Aqui, hora e data podem ser definidos manualmente. Com a tecla <CIMA> ou <BAIXO> no controle remoto ou com o <NAVEGAR> 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.

14.2. Menu “Autom. Atualizar

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 “*”.	

14.3. Menu “Definir layout”

Neste menu, pode definir se a exibição do relógio deve ser no formato de 12 ou 24 horas. Selecione com a tecla <ESQUERDA> ou <DIREITA>, a confirmação é feita com a tecla <OK>. A opção atualmente selecionada é indicada com “*”.

14.4. Menu "Definir fuso horário"

Neste menu, você define o fuso horário desejado. Selecione com a tecla <CIMA> ou <BAIXO>, a confirmação é feita com a tecla <OK>. O fuso horário atualmente selecionado é marcado com “*”.

14.5. 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 “*”.

15. Língua

No menu "Idioma" pode definir o idioma do menu do rádio. Se utilizou o dispositivo com o **assistente de configuração**, o idioma do dispositivo já foi definido aí. Para selecionar um idioma, utilize a tecla <CIMA> ou <BAIXO> e confirme pressionando a tecla <OK>. Alternativamente, a seleção também pode ser feita com o seletor <NAVEGAR>.

Os seguintes idiomas estão disponíveis:

Dinamarquês, Alemão, Inglês, Finlandês, Francês, Italiano, Neerlandês, Norueguês, Polonês, Português, Sueco, Eslovaco, Espanhol, Tcheco, Turco

16. Configuração de fábrica

Para restaurar o rádio ao estado de fábrica, selecione “SIM” no menu “Restauração de fábrica”.

Atenção: Todas as configurações anteriores serão apagadas.

Ao selecionar “NÃO”, o processo será encerrado antecipadamente.

Nota: Restaure sempre o rádio ao estado de fábrica antes de o transferir (vender, doar ou eliminar).

17. Atualização de software

Neste menu, pode verificar se há uma atualização de software disponível para o rádio.

Ao selecionar “Atualização automática”, o rádio verifica automaticamente e regularmente a disponibilidade de novas atualizações de software.

Escolha a opção 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 cancelar a atualização.

Alternadamente, pisca “Aviso: não desligue a alimentação” e a versão do software a ser instalada.

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!

18. Assistente de configuração

No menu "**Assistente de configuração**" pode reiniciar o assistente de configuração. Proceda conforme descrito no item "**3.8 Início do assistente de configuração**".

19. Informação

Neste menu, entre outras informações, encontrará o número da versão do firmware atual. Tenha esta informação disponível caso deseje entrar em contato com o serviço de atendimento ao cliente.

20. Iluminação de fundo

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

"Tempo limite": Tempo até que o visor seja ajustado para o nível de iluminação em "**Nível de escurecimento**". Opções: "**Um/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. Opções: "**Alto**"/"**Médio**"/"**Baixo**"

"Nível de escurecimento": Configuração de brilho para funcionamento e standby. Opções: "**Médio**"/"**Baixo**"

21. UNDOK – Controle do rádio via aplicativo

O aplicativo UNDOK, desenvolvido pela Frontier Silicon, permite o controle total de rádios e alto-falantes no seu smartphone.

Na primeira configuração do dispositivo, nas configurações do equalizador ou na gestão das suas estações favoritas – não importa: 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.

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 o aplicativo UNDOK no seu smartphone ou tablet e selecione o menu **"Configurar sistema de áudio"**.

Pressione **"CONTINUAR"** e selecione o menu **"ESCOLHER PONTO DE ACESSO"**.

O menu WLAN do dispositivo final será aberto, selecione a rede **"KENWOOD CR-ST500S"** lá. Após a conexão, **"Conectado ao KENWOOD CR-ST500S"** aparecerá no aplicativo. Siga as instruções adicionais 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"**.

Pressione **"CONTINUAR"** e selecione o menu **"ESCOLHER PONTO DE ACESSO"**.

O menu WLAN do dispositivo final será aberto, selecione a rede **"KENWOOD CR-ST500S"** lá. Após a conexão, **"Conectado ao KENWOOD CR-ST500S"** aparecerá no aplicativo. Siga as instruções adicionais 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.

21.1 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 CR-ST500S 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/>

22. Solução de avarias

Em caso de mau funcionamento, por favor verifique os seguintes pontos:

Sem som

- Insira corretamente a fonte de alimentação.
- Ajuste o volume para o nível adequado.
- Certifique-se de que a fonte desejada está selecionada.

O sistema não responde ao pressionar um botão

- Desconecte e reconecte a fonte de alimentação.

Problemas na recepção do rádio

- Reposicione 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.
- Tente atribuir um endereço IP ao aparelho.
- Ative a função DHCP no roteador e restabeleça 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.

23. 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.

Sugestão de estação para rádio na internet

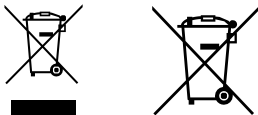
Se você não encontrar uma estação de internet ou podcast na lista de estações, você pode, através do link

<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 do portal adicionará à lista de estações.

24. 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 utilizador final é responsável por remover os dados do aparelho antigo utilizando a opção de menu "Configuração de fábrica" antes da eliminação (ver p. 23).

25. Dados técnicos CR-ST500S

Fonte de alimentação	Tensão alternada ~ 100 – 240 V
Frequência de corrente alternada de entrada	50/60 Hz
Adaptador de rede	
Fabricante do adaptador de rede	DongGuan Obelieve Electronic Co., Ltd., Huazhaoxin Industrial Park B-4/F, Golden Phoenix Industrial Zone, Fenggan Town, Dongguan, Província de Guangdong, República Popular da China
Marca e identificação do modelo do adaptador de rede	OBL-1802000E/OBL-1802000B
Tensão/ corrente/ potência de saída	Tensão contínua 18,0 V/2,0 A/36,0 W
Eficiência média durante o funcionamento	87,81%
Eficiência em baixa carga (10%)	87,65%
Potência consumida em funcionamento sem carga	0,11 W
Capacidade de consumo	
Capacidade de consumo no modo standby	0,7 W
Capacidade de consumo no modo standby de rede	0,9 W
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
Codificações suportadas	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Formatos de streaming suportados	MP3, AAC/AAC+ (máximo 48 kHz, 16 bits)
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)
Seção do amplificador	
Potência de saída	30 W RMS
Faixa de frequência	50 Hz - 20 kHz
Dimensões e pesos	
Unidade principal	(l x a x p) 180 x 272,5 x 180 mm/2,9 kg
Faixa de temperatura	5°C a 35°C

26. Garantia

Caro cliente,

agradecemos pela compra deste produto Kenwood. Se este produto apresentar defeitos de material ou de 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 endereço 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 desses 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 instruções.
- (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, alterações, montagem inadequada, embalagem defeituosa, operação incorreta ou utilização de peças sobressalentes erradas numa reparação.
- (d) Danos causados por incêndio, danos por água, queda de raio, terramoto, 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 relativos à anulação da compra, redução ou indemnização, estão excluídos.

Endereço de contacto:

JVCKENWOOD Europe BV Sucursal en España
Carretera de Rubí 88 2A
sau@es.jvckenwood.com
www.kenwood.pt

KENWOOD