# KENWOOD

DAB+ STEREO KOMPAKTRADIO

# **CR-ST85DAB** BEDIENUNGSANLEITUNG

**JVCKENWOOD Corporation** 

# Inhaltsverzeichnis

Inhalt		Seite
1.	Vor Einschalten der Spannungsversorgung	3
2.	Inbetriebnahme	6
3.	Komponenten und Funktionen	7
4.	Hauptmenü	8
5.	Digital Radio (DAB+)	9
6.	UKW Radio	12
7.	BLUETOOTH® Audio	13
8.	Analoge Anschlüsse	14
9.	Einstellungen	14
9.1	Sleep	14
9.2	Wecker	14
9.3	Equalizer	16
9.4	Uhrzeit	16
9.5	Beleuchtung	17
9.6	Sprache	17
9.7	Werkseinstellung	17
9.8	Software-Update	17
9.9	Software-Version	17
10.	Störungsbehebung	18
11.	Wartung und Pflege	18
12.	Entsorgung	19
13.	Technische Daten	20
14.	Garantie	21

# 1. Vor Einschalten der Spannungsversorgung

#### WICHTIGE SICHERHEITSINSTRUKTIONEN

Achtung: Lesen Sie diese Seite aufmerksam durch, um den sicheren Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.

#### Hinweise aufmerksam lesen!

- Befolgen Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen, wenn Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen.

# Hinweise sorgfältig aufbewahren!

– Sie sollten die Sicherheits- und Bedienungsanweisungen für spätere Nachschlagezwecke aufbewahren.

#### Alle Warnhinweise beachten!

 Sie sollten alle an dem Produkt angegebenen und in der Bedienungsanleitung aufgeführten Warnungen strikt befolgen.

#### 1.1 Nur mit einem trockenen Tuch säubern!

 Ziehen Sie das Steckernetzteil dieses Gerätes aus der Netzsteckdose heraus, bevor Sie dieses Produkt reinigen. Verwenden Sie niemals flüssige Reinigungsmittel oder Reinigungssprays.
 Verwenden Sie nur ein angefeuchtetes Tuch für das Reinigen.

#### 1.2 Zubehör

– Verwenden Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

#### 1.3 Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser

 Das Gerät darf niemals Wassertropfen oder Wasserspritzern ausgesetzt werden – wie sie zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle, einer Waschmaschine, in einem feuchten Kellerraum oder in der Nähe eines Schwimmbeckens usw. auftreten. Stellen Sie niemals mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, wie z. B. Blumenvasen, auf das Gerät.

#### 1.4 Belüftung

– Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung des Geräts, um den zuverlässigen Betrieb des Geräts sicherzustellen und um das Gerät vor Überhitzung und vor einer möglichen Selbstentzündung zu schützen. Blockieren Sie die Lüftungsöffnungen nicht. Installieren Sie das Gerät nach Angaben des Herstellers. Blockieren Sie niemals die Belüftungsöffnungen, indem Sie das Gerät auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlich weichen Unterlage abstellen. Dieses Gerät sollte nicht in ein Bücherregal oder Einbauschrank eingebaut werden, wenn nicht für ausreichende Belüftung gesorgt ist.

#### 1.5 Spannungsversorgung

 Dieses Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Steckernetzteil an die Netzspannung angeschlossen werden. Verwenden Sie das Steckernetzteil ausschließlich für das Kompaktradio CR-ST85DAB.
 Achten Sie in jedem Fall darauf, dass die örtliche Netzspannung mit den Angaben auf dem Steckernetzteil übereinstimmen. Wenn Sie sich über die Art der Spannungsversorgung in Ihrer Wohnung nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an das örtliche Energieversorgungsunternehmen.

#### 1.6 Steckernetzteil

 Sorgen Sie dafür, dass man weder über das Kabel stolpern kann, noch dass es in unmittelbarer Nähe einer Steckdose, darunter auch Zusatzsteckdosen, abgeklemmt wird. Auch am Austritt aus dem Steckernetzteil darf das Kabel auf keinen Fall gequetscht werden.

#### 1.7 Gewitter

– Das Gerät bei Gewittern und wenn es längere Zeit nicht verwendet wird, vom Netz trennen.

#### 1.8 Überlastung

 Überlasten Sie niemals Netzsteckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen, weil sonst die Gefahr von Feuer oder elektrischen Schlägen besteht.

#### 1.9 Eindringen von Fremdmaterial und Flüssigkeit

 Achten Sie darauf, dass niemals Fremdmaterial oder Flüssigkeit durch Belüftungsöffnungen in dieses Gerät eindringt, da es anderenfalls zu Kontakt mit unter hoher Spannung stehenden Bauteilen bzw. zu einem Kurzschluss mit dem sich daraus ergebenden Brand oder elektrischen Schlag kommen kann. Verschütten Sie niemals Flüssigkeiten jeglicher Art auf dieses Gerät.

#### 1.10 Wartung

 Versuchen Sie niemals selbst, die Wartung dieses Gerätes auszuführen, da durch die Öffnungen oder durch das Entfernen von Abdeckungen unter Spannung stehende Teile freigelegt werden können, deren Berührung eine Gefahrenquelle darstellt. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal.

#### 1.11 Beschädigungen, die eine Reparatur erfordern

– Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von einem qualifizierten Kundendienst ausführen lassen. Eine Wartung/Reparatur ist erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde (z. B. das Steckernetzteil), wenn Flüssigkeit in das Gerät gelaufen ist, wenn Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind, wenn das Gerät Regen oder Nässe ausgesetzt war, wenn es nicht mehr einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist.

#### 1.12 Ersatzteile

 Wenn Ersatzteile benötigt werden, überzeugen Sie sich, dass der Kundendiensttechniker Ersatzteile verwendet, die vom Hersteller vorgeschrieben sind oder die gleichen Eigenschaften wie die Originalteile aufweisen. Nicht zugelassene Ersatzteile können zu Feuer, elektrischen Schlägen oder anderen Unfällen führen.

## 1.13 Sicherheitsprüfung

 Bitten Sie den Kundendiensttechniker nach der Beendigung von Wartungs- oder Reparaturarbeiten an diesem Gerät um die Durchführung einer Sicherheitsprüfung, um festzustellen, ob sich das Gerät im einwandfreien Betriebszustand befindet

#### 1.14 Wärme

 Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von heißen Oberflächen wie z. B. Heizkörpern, Heizlüftern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die heiß werden können.
 Stellen Sie niemals Objekte mit offenen Flammen, wie Kerzen oder Laternen, auf oder in die Nähe des Gerätes. Die installierten Batterien dürfen keiner großen Hitze, wie direktem Sonnenlicht, Feuer oder ähnlichem, ausgesetzt werden.

#### 1.15 Batterien

 Wenn Sie das Radio einen Monat oder länger nicht benutzen, entnehmen Sie die Batterien aus dem Batteriefach der Fernbedienung, um ein Auslaufen zu verhindern. Entsorgen Sie auslaufende Batterien sofort sachgemäß und unter Beachtung aller relevanten gesetzlichen Vorschriften. Auslaufende Batterien können Verletzungen verursachen und das Gerät beschädigen. Kombinieren Sie niemals Batterien verschiedener Typen oder alte und neue Batterien.

# 1.16 Risiken in Verbindung mit hohen Lautstärken

 Das Gerät ist nicht für das Hören mit Kopfhörern ausgelegt. Um möglichen Hörschäden vorzubeugen, hören Sie nicht über längere Zeiträume mit hoher Lautstärke.

#### 1.17 Fernbedienung

- Wenn Sie den Fernbedienungssensor direktem Sonnenlicht oder dem Licht hochfrequenter Leuchtstoffröhren aussetzen, kann es zu Fehlfunktionen kommen. In solchen Fällen sollten Sie das System an einer anderen Stelle aufstellen, um solche Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Die mitgelieferten Batterien sind zur Funktionsprüfung gedacht und können eine begrenzte Lebensdauer haben. Wenn die Reichweite der Fernbedienung nachlässt, ersetzen Sie die alten Batterien.

## 1.18 Automatische Energiesparfunktion

Das Gerät wechselt nur im Bluetooth- und AUX-Modus bei Inaktivität nach 15 Minuten in den Standby, nicht jedoch im DAB-/UKW-Modus – außer bei fehlendem DAB-Empfang.

#### Vorsicht!

Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird;

- hohe oder niedrige extreme Temperaturen, denen eine Batterie während der Verwendung, Lagerung oder des Transports ausgesetzt sein kann;
- niedriger Luftdruck in großer Höhe;
- den Austausch einer Batterie durch einen falschen Typ, der eine Sicherung umgehen kann (z.B. bei einigen Lithium-Batterietypen);
- die Entsorgung einer Batterie in Feuer oder einem heißen Ofen, oder das mechanische Quetschen oder Schneiden einer Batterie:
- das Belassen einer Batterie in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen, die zu einer Explosion oder dem Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann;
- eine Batterie, die einem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt ist, der zu einer Explosion oder dem Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann.

Um das Risiko eines Stromschlages, Feuer etc. zu minimieren

- entfernen Sie keine Schrauben, Abdeckungen oder Gehäuseteile.
- der Einschaltknopf trennt die Stromzufuhr in keiner Position vollkommen.

Um das Gerät komplett vom Strom zu trennen, ziehen Sie bitte das Steckernetzteil aus der Steckdose.

## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die JVCKENWOOD Corporation, dass der Funkanlagentyp [KENWOOD] CR-ST85DAB der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: http://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Hersteller:

JVCKENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN https://www.jvckenwood.com/en.html

#### EU-Kontaktadresse:

JVCKENWOOD Europe B.V. Rendementsweg 20 B-9, NL-3641 SL Mijdrecht, THE NETHERLANDS https://nl.jvckenwood.com/

#### **UK-Kontaktadresse:**

JVCKENWOOD U.K. Limited
First Floor, Gleneagles, The Belfry, Colonial Way, Watford, Hertfordshire WD24 4WH
UNITED KINGDOM
https://uk.jvckenwood.com/

#### Erzeuger Batterien Huge® LR03 (AAA AM-4):

Shenzhen Kingbolai Industrial Co., Ltd 28F, BLOCK B, THE HEART OF OCEAN, HOUHAI ROAD, NANSHAN DISTRICT, SHENZHEN, CHINA-www.hugebattery.com/

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken von BLUETOOTH SIG Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch die JVCKENWOOD Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind die ihrer jeweiligen Eigentümer.

# 2. Inbetriebnahme

# 2.1 Auspacken

Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und achten Sie darauf, dass alle Zubehörteile vorhanden sind:

- Infrarot Fernbedienung
- Steckernetzteil mit Adapterplatten EU/UK
- Bedienungsanleitung
- 2 x Batterie AAA/LR03

#### 2.2 Anschließen

- Stellen Sie sicher, dass die passende Adapterplatte am Steckernetzteil angebracht ist. Verbinden Sie anschließend das Steckernetzteil mit dem Radio und der Netzsteckdose.
- Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung und setzen Sie die Batterien polungsrichtig ein. Die vorgegebene Polarität (+/-) ist im Batteriefach gekennzeichnet.

#### 2.3 DAB+ / UKW Teleskopantenne

- 1. Entriegeln Sie vorsichtig die Antenne am linken Teil des Gehäuses.
- 2. Drehen Sie die Antenne nach oben und ziehen Sie alle Elemente komplett heraus.
- 3. Richten Sie die Antenne aus, um den besten Empfang zu erhalten.

# 2.4 Fernbedienung



**U** Standby Ein/Aus; Wecker aus **Z<sup>zz</sup>** Schlummer einstellen

MODE Quellenauswahl öffnen/schließen

MENU Menü öffnen/schließen

ALARM Wecker einstellen

DIMMER Dimmer 3-stufig

**▶||** Wiedergabe starten, pausieren

Titel auswählen

**BT PAIR** BLUETOOTH Koppelung; Unterbrechen der Verbindung

▲ Hoch; UKW: Frequenz einstellen▼ Runter; UKW: Frequenz einstellen

Links; Schritt zurück

Rechts; nächster Schritt

Kingabe bestätigen; UKW: Suchlauf;

Radiobild. Diashow im Vollbildmodus

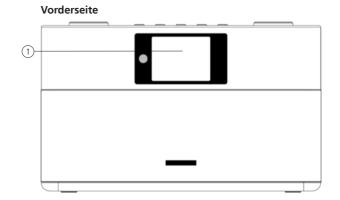
**EQ** Equalizer-Voreinstellung wählen

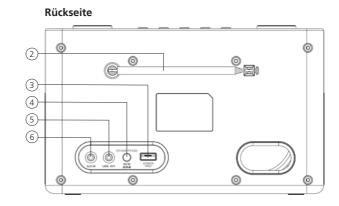
Stummschaltung, Stummschaltung aufheben

**□**-**□**+ Leiser / Lauter

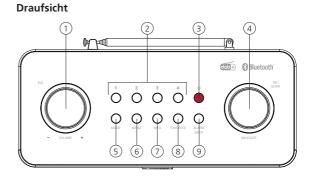
# 3. Komponenten und Funktionen

- 1 Display
- 2 UKW / DAB+ Antenne
- 3 USB Anschluss (nur für Firmware Updates)
- 4 Anschluss Steckernetzteil
- 5 Line-Out Anschluss
- 6 Aux-In Anschluss





- 1 Lautstärke / EQ
- 2 Stationstasten (1 4)
- 3 Standby Ein/Aus
- 4 Auswählen / Bestätigen
- 5 Quellenauswahl
- 6 Menü
- 7 Info
- 8 Favoriten (Speicherplätze)
- 9 Wecker / Zurück



# 3.1 Ein- / Ausschalten (Standby)

Drücken Sie die **<Standby>** Taste auf der Fernbedienung oder am Gerät, um das Radio einzuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, um das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen. Um es vollständig auszuschalten, trennen Sie es von der Stromversorgung.

# 3.2 Navigieren in den Menüs

Durch Drücken der Tasten <hoch/Runter/Links/Rechts> auf der Fernbedienung können Sie in den Menüs navigieren. Durch Druck auf die Taste <OK> wird die Auswahl bestätigt. Diese Bedienschritte können auch am Gerät, mit dem Regler <NAVIGATE> vorgenommen werden. Drehen des Reglers navigiert durch die Menüs, die Bestätigung eines Menüpunktes erfolgt durch Drücken des Reglers. Drücken der Taste <BACK> am Gerät bringt Sie eine Menüebene zurück.

# 3.3 Lautstärke anpassen und "Mute"

Durch Drücken der Tasten **<Lauter>** und **<Leiser>** auf der Fernbedienung, oder Drehen des **<VOLUME>** Reglers am Gerät, können Sie die Lautstärke anpassen. Ein Druck auf die Taste **<Mute>** schaltet das Radio stumm. Im Display wird kurz **"Lautstärke Stumm"** angezeigt und im unteren Teil des Displays erscheint ein durchgestrichenes Lautsprechersymbol. Ein weiterer Tastendruck stellt die ursprüngliche Lautstärke wieder her.

#### 3.4 Zusätzliche Informationen

Durch wiederholtes Drücken der Taste **<INFO>** können, je nach Quelle und Sender, zusätzliche Informationen angezeigt werden:

- Beschreibung
- Name des Senders, des aktuellen Programms, Inhalte, Themen, etc.
- Genre
- Es wird der Programmstil (Genre) des Senders angezeigt.
- Signalpegel und Signalfehler
- Bitrate
- Kanalinformation
- Heutiges Datum und aktuelle Uhrzeit

Im unteren Bereich des Displays werden je nach Audioquelle Symbole für RDS, Stereoempfang und Empfangstärke angezeigt.

# 3.5 Ersteinrichtung

Beim ersten Start des Gerätes wird ein DAB+ Sendersuchlauf gestartet, daher bitte die Antenne vollständig ausziehen. Die Menüsprache ist Englisch.

# 3.6 Einstellung der Menüsprache

Zum Ändern der Menüsprache gehen Sie bitte zu Kapitel 9.6 in der Bedienungsanleitung.

# 4. Hauptmenü

Im Hauptmenü können Sie die verschiedenen Audioquellen auswählen:

- Digital Radio (DAB+)
- UKW
- Bluetooth
- Aux-Eingang

Drücken Sie bei ausgewählter Audioquelle die Taste **<MODE>** auf der Fernbedienung oder am Gerät, um die Ouellenauswahl aufzurufen.

# 5. Digitalradio DAB+

Um das digitale Radio DAB+ zu empfangen, schalten Sie bitte im Hauptmenü auf die Quelle "Digital Radio". Beim erstmaligen Einschalten wird ein automatischer Sendersuchlauf gestartet. Im Display erscheint "Suchlauf", die Anzahl der bisher gefundenen Sender und ein entsprechender Fortschrittsbalken. Einige Sender bieten Zusatzinformationen als sogenannte Slideshow an.

Um diese großformatig auf dem Display des Radios anzuzeigen, drücken Sie die Taste **<OK>** auf der Fernbedienung oder am Radio. Ein erneuter Tastendruck schaltet die Anzeige wieder zurück.

#### 5.1 Sendersuchlauf

Um nach empfangbaren Sendern zu suchen, können Sie einen automatischen Suchlauf starten. Rufen Sie dazu mit der Taste <menutagen das Menü auf und wählen Sie "Voll. Suchlauf". Im Display erscheint "Suchlauf", die Anzahl der bisher gefundenen Sender und ein entsprechender Fortschrittsbalken. Danach sind die Sender in alphabetischer Reihe abgespeichert.

Sender, die bei einem vorherigen Suchlauf gefunden wurden, aber aktuell nicht zu empfangen sind, werden in der Senderliste mit einem "?" vor dem Sendernamen dargestellt.

#### 5.2 Manuell einstellen

Sie können Ensembles auch manuell einstellen. Rufen Sie dazu mit der Taste **<MENU>** das Menü auf und wählen **"Man. einstellen"** aus. Danach den gewünschten Kanal auswählen und mit **<OK>** bestätigen. Nun werden Informationen zum Ensemble und die Signalstärke angezeigt. Ein weiterer Tastendruck auf **<OK>** speichert die entsprechenden Sender in der Liste.

#### 5.3 Senderliste

Drücken Sie die Taste **<MENU>** und bestätigen Sie **"Senderliste"** mit **<OK>**. Verwenden Sie die Tasten **<HOCH/RUNTER>** oder den **<NAVIGATE>** Regler zur Auswahl eines Senders und drücken Sie **<OK>** zur Bestätigung. Das Gerät beginnt automatisch mit der Wiedergabe.

**Hinweis:** Die Empfangsqualität eines Senders ist von Faktoren wie Wetter, Aufstellungsort und Antennenausrichtung abhängig. Sollte ein Sender aus der Senderliste nicht empfangbar sein, verändern Sie die Ausrichtung der Antenne oder den Aufstellort des Radios. Nicht mehr empfangbare Sender können aus der Senderliste entfernt werden.

# 5.4 Nicht (mehr) empfangbare Sender löschen

Sender, die nicht mehr empfangen werden können, lassen sich aus der Liste löschen. Drücken Sie dazu die Taste <MENU> und wählen "Aufräumen" aus. Wählen Sie bei "Mit dem Aufräumen der Radiosender fortfahren?" "JA" aus, und diese Sender werden gelöscht. Auswählen von "NEIN" bringt Sie wieder in das Menü. ohne die Sender zu löschen.

# 5.5 Favoriten (Speicherplätze)

Zur Speicherung von DAB+ Sendern stehen 40 Speicherplätze (Favoriten) zur Verfügung.

# 5.5.1 Speichern von DAB+ Sendern auf den Direktwahltasten 1-4 am Radio:

Am Radio können Sie die Speicherplätze 1 – 4 mittels der Zifferntasten belegen. Wählen Sie dazu den gewünschten Sender aus und drücken eine Zifferntaste bis **"Speicher x gesp."** im Display erscheint. Die Speicherplätze können durch einen kurzen Tastendruck aufgerufen werden.

# 5.5.2 Speichern von DAB+ Sendern mit der Fernbedienung:

Die Speicherplätze 1 –10 können mittels der Zifferntasten auf der Fernbedienung belegt werden. Wählen Sie dazu den gewünschten Sender aus und drücken eine Zifferntaste auf der Fernbedienung, bis "Speicher x gesp." im Display erscheint. Die Speicherplätze können nun durch einen kurzen Tastendruck über die Fernbedienung aufgerufen werden.

## 5.5.3 Speichern von DAB+ Sendern auf den Speicherplätzen 11 - 40:

Wählen Sie den gewünschten Sender aus und halten Sie die Taste <FAVORITE> am Radio oder <FAV> auf der Fernbedienung gedrückt. Wählen Sie nun aus der Liste der Senderspeicher einen Speicherplatz aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste <NAVIGATE> am Radio. Im Display erscheint "Speicher x gesp.". Die Speicherplätze können Sie bequem durch kurzes Drücken Taste <FAVORITE> am Radio oder <FAV> auf der Fernbedienung aufrufen. Verwenden Sie die Tasten <HOCH/RUNTER> oder den <NAVIGATE> Regler zur Auswahl eines Senders und drücken Sie <OK> zur Bestätigung.

**Hinweis:** Die Speicherplätze können nicht gelöscht, sondern nur mit anderen Sendern überschrieben werden. Gespeicherte Sender werden im unteren Teil des Displays durch einen Stern mit dazugehöriger Speicherplatznummer gekennzeichnet.

# **5.6 DRC (Dynamic Range Control)**

Manche DAB+ Sender unterstützen DRC, welches den Unterschied zwischen lauten und leisten Tönen reduziert. Folgende Einstellungen sind möglich:

**Hoch:** Starke Kompression der unterschiedlichen Lautstärken. Die Dynamik wird stark vermindert.

Tief: Niedrige Kompression, ohne große Verminderung der Dynamik

Aus: Es erfolgt keine Kompression

Um die Einstellungen vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"DRC"** aus. Im folgenden Menü lassen sich die Einstellungen für DRC ändern. Die aktuelle Einstellung wird durch **"v**" angezeigt.

#### 5.7 ASA Alarme

Das Warnsystem "Automatic Safety Alert (ASA)" schützt Sie in Not- und Krisenfällen mit verlässlichen Sicherheitsmeldungen im digitalen Rundfunk. Durch die ASA-Funktion können lokal angepasste Warnmeldungen im DAB+ Modus empfangen werden. Dieses funktioniert auch, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

Der ASA-Dienst ist zum Zeitpunkt der Drucklegung noch nicht verfügbar. In Deutschland ist geplant, dass das ASA-Warnsystem ab Herbst 2025 verfügbar ist. Die Verfügbarkeit und der Funktionsumfang von ASA-Warnmeldungen können je nach Empfangsregion variieren. Bitte prüfen Sie daher die Verfügbarkeit des ASA-Dienstes in Ihrer Region unter: www.asa.radio

#### Bitte beachten Sie:

Damit die Warnmeldungen auch im Standby ordnungsgemäß empfangen werden können, muss das Radio mit dem Stromnetz verbunden sein und sich im Standby-Modus befinden (im Display werden Datum/Uhrzeit angezeigt). Wird ein ASA-Ensemble empfangen, wird im Display unter der Uhrzeit "ASA" angezeigt.

Mit der ASA-Zertifizierung dieses Produktes stellt JVCKENWOOD sicher, dass das Produkt bei korrekter Inbetriebnahme in der Lage ist, ASA-Meldungen zu empfangen und im Falle einer Warnung aus dem Standby-Betrieb aufzuwachen und die Warnmeldung wiederzugeben. JVCKENWOOD übernimmt keine Haftung für die Verfügbarkeit und Korrektheit von ASA-Warnmeldungen.

#### 5.7.1 Standort einstellen

Um lokal spezifische Warnmeldungen zu empfangen, geben Sie bitte den Standortcode für den Ort ein, für den gewarnt werden soll. Den Code können Sie im Internet anhand der eingegebenen Adresse generieren. Informationen hierzu finden Sie unter www.asa.radio

- Wählen Sie im Menü "ASA Alarme" das Untermenü "Standort" aus.
- Jede Ziffer mit den Tasten < HOCH/RUNTER> oder dem < NAVIGATE> Regler einstellen und mit der Taste
   OK> bestätigen. Ist die letzte Ziffer korrekt eingegeben, erscheint "Standort gespeichert" im Display.
- Wenn Sie einen anderen Standortcode eingeben möchten, drücken Sie bei der Anzeige des aktuellen Codes die Tasten <HOCH> oder <RUNTER>. Danach können Sie die neuen Ziffern eingeben.

#### 5.7.2 Alarmvolumen

Hier legen Sie fest, ob und in welcher Lautstärke die Warnmeldung ausgegeben werden soll. Wählen Sie hierfür eine Lautstärke, die Sie im Notfall sicher hören können. Verwenden Sie dazu die Tasten <hr/>
<HOCH/RUNTER> oder den <NAVIGATE> Regler und bestätigen diese mit der Taste <OK>.

#### 5.7.3 Überwachen

In diesem Menü lässt sich bei Bedarf das ASA-Empfangen, das im Standby-Modus überwacht wird, deaktivieren. Standardmäßig ist dafür Ihr zuletzt verwendetes Programm eingestellt. Wenn Sie die Funktion ausschalten möchten, wählen Sie den Eintrag "Überwachen" und bestätigen Sie die Auswahl mit **<OK>**.

#### 5.7.4 Unterbrechung von Warnmeldungen

Um eine laufende Warnmeldung zu unterbrechen, drücken Sie die Taste **<OK>** oder **<Standby>**. Anschließend kehrt das Gerät automatisch in den zuvor genutzten Betriebsmodus zurück.

# 5.7.5 Weiterführende Hinweise zu ASA-Warnmeldungen

Da zum Zeitpunkt der Drucklegung noch nicht alle Informationen zur Funktionsweise des ASA-Dienstes vorlagen, werden wir über unsere Webseite www.kenwood.de eine detaillierte ASA-Anleitung zum Download anbieten. Sie finden die ASA-Anleitung voraussichtlich ab Herbst 2025 auf den jeweiligen Produktseiten der Kenwood-Website unter "Support".

# 6. UKW Radio

Wählen Sie im Hauptmenü "UKW" aus, um auf UKW Empfang zu schalten.

#### 6.1 Sendersuchlauf

Sie können automatisch nach UKW-Sendern suchen lassen. Um den automatischen Sendersuchlauf zu starten drücken Sie bitte die Taste **<OK>** auf der Fernbedienung oder am Radio. Der Suchlauf stoppt beim nächsten gefundenen Sender und das Radio beginnt mit dem Abspielen.

# 6.1.1 Automatische Senderspeicherung

Sie können alle empfangbaren Sender automatisch auf den Speicherplätzen ablegen. Drücken Sie dazu die Taste <**MENU>** und wählen Sie **"Scan To Preset"** aus. Der Suchlauf wird gestartet und bis zu 40 Sender mit ihrer Empfangsfrequenz abgespeichert. Die Wiedergabe beginnt automatisch mit dem ersten gespeicherten Sender

# 6.2 Suchlauf-Einstellungen

Mit dieser Funktion können Sie festlegen, ob nur Sender mit starkem Empfangssignal berücksichtigt werden. Drücken Sie dazu die Taste <**MENU>**, und wählen Sie "**Suchlauf-Einstell."** aus. Im nachfolgenden Menü können Sie nun "**Nur starke Sender"** oder "**Alle Sender"** auswählen. Die aktuelle Einstellung wird durch "**y"** gekennzeichnet.

# 6.3 Audio-Einstellungen

Bei Sendern mit schwachem Empfang kann durch Umstellen auf Mono-Empfang eine leichte Qualitätsverbesserung erzielt werden. Drücken Sie dazu die Taste **<MENU>**, und wählen Sie "Audio Einst." aus. Im nachfolgenden Menü "Stereo möglich" oder "Nur Mono" auswählen. Die aktuelle Einstellung wird durch "✓" gekennzeichnet.

# 6.4 Favoriten (Speicherplätze)

Zur Speicherung von UKW Sendern stehen 40 Speicherplätze (Favoriten) zur Verfügung.

# 6.4.1 Speichern von UKW Sendern auf den Direktwahltasten 1-4 am Radio:

Am Radio können Sie die Speicherplätze 1 – 4 mittels der Zifferntasten belegen. Wählen Sie dazu den gewünschten Sender aus und drücken eine Zifferntaste bis **"Speicher x gesp."** im Display erscheint. Die Speicherplätze können durch einen kurzen Tastendruck aufgerufen werden.

# 6.4.2 Speichern von UKW Sendern mit der Fernbedienung:

Die Speicherplätze 1 –10 können mittels der Zifferntasten auf der Fernbedienung belegt werden. Wählen Sie dazu den gewünschten Sender aus und drücken eine Zifferntaste auf der Fernbedienung, bis "Speicher x gesp." im Display erscheint. Die Speicherplätze können nun durch einen kurzen Tastendruck über die Fernbedienung aufgerufen werden.

## 6.4.3 Speichern von UKW Sendern auf den Speicherplätzen 11 - 40:

Wählen Sie den gewünschten Sender aus und halten Sie die Taste <FAVORITE> am Radio oder <FAV> auf der Fernbedienung gedrückt. Wählen Sie nun aus der Liste der Senderspeicher einen Speicherplatz aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste <NAVIGATE> am Radio. Im Display erscheint "Speicher x gesp.". Die Speicherplätze können Sie bequem durch kurzes Drücken Taste <FAVORITE> am Radio oder <FAV> auf der Fernbedienung aufrufen. Verwenden Sie die Tasten <HOCH/RUNTER> oder den <NAVIGATE> Regler zur Auswahl eines Senders, und drücken Sie <OK> zur Bestätigung.

Hinweis: Die Speicherplätze können nicht gelöscht, sondern nur mit anderen Sendern überschrieben werden. Gespeicherte Sender werden im unteren Teil des Displays durch einen Stern mit dazugehöriger

# 7. BLUETOOTH Audio

Speicherplatznummer gekennzeichnet.

Die BLUETOOTH-Funktion erlaubt die drahtlose Übertragung von Musikdateien (Audio Streaming) an das Radio. Es können Smartphones, Tablets oder ähnliche Geräte gekoppelt werden. Wählen Sie dazu im Hauptmenü die Quelle "Bluetooth" aus.

# 7.1 Erstmaliges koppeln von BLUETOOTH-Geräten (Pairing)

Vergewissern Sie sich, dass das zu koppelnde Endgerät eingeschaltet und BLUETOOTH aktiviert ist. Wählen Sie im Hauptmenü die Quelle "Bluetooth" aus. Im Display erscheint "getrennt". Öffnen Sie jetzt die BLUETOOTH-Einstellungen auf dem zu koppelnden Endgerät und starten dort die Suche nach verfügbaren BLUETOOTH-Geräten. Wählen Sie "KENWOOD CR-ST85DAB" aus, und starten Sie den Koppelungsvorgang. Nach erfolgreichem Pairing erscheint im Display der Name des verbundenen Endgerätes. Jetzt kann die Musikwiedergabe über das Endgerät gesteuert werden. Verwenden Sie dazu die Musik-App Ihrer Wahl. Eine grundlegende Bedienung von Wiedergabe/Pause und Titelsprung vorwärts/rückwärts ist über die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung möglich.

Hinweis: Manche Endgeräte verlangen bei der Koppelung einen PIN-Code, geben Sie dann "0000" ein.

# 7.2 Automatische Verbindung nach bereits erfolgter Koppelung

Wenn von der Quelle "Bluetooth Audio" umgeschaltet oder das Radio ausgeschaltet wird, so erfolgt eine Trennung der BLUETOOTH-Verbindung. Wird das Radio wieder eingeschaltet oder auf die Quelle "Bluetooth" zurückgeschaltet, erfolgt eine automatische Verbindung.

#### 7.3 Ein weiteres Endgerät koppeln

Um ein weiteres Endgerät mit dem Radio zu koppeln, drücken Sie bitte die Taste **<MENU>** und wählen "Pairen" aus. Dadurch wird die aktuelle Verbindung getrennt. Gehen Sie nun wie beim erstmaligen Koppeln eines Endgerätes vor. Es können maximal 8 Geräte gespeichert werden.

# 7.4 Unterbrechen der BLUETOOTH-Verbindung

Möchten Sie die Verbindung zu einem gekoppelten Gerät unterbrechen, so drücken Sie bitte für 2 Sekunden die Taste **<BT PAIR>** auf der Fernbedienung. Das Radio schaltet dann wieder in den Koppelungsmodus.

# 8. Analoge Anschlüsse

# 8.1 Aux-Eingang

Zur Wiedergabe von Musik können an den Aux-In Anschluss externe Geräte, wie z.B. MP3-Player, DVD-Player oder Spielekonsolen angeschlossen werden. Wählen Sie dazu bitte im Hauptmenü die Quelle "Aux-Eingang" aus.

# 8.2 Line-Out

Über diesen analogen Audioausgang können Sie das Radio zum Beispiel an einen externen Verstärker anschließen. Die Lautstärke des Radios kann dabei komplett heruntergeregelt werden, dies hat keinen Einfluss auf die Wiedergabelautstärke des externen Verstärkers.

Hinweis: Schalten Sie das Radio aus, bevor Sie ein externes Gerät daran anschließen.

# 9. Einstellungen

In den Systemeinstellungen können Sie die Einstellungen des Radios ändern und wichtige Informationen über das Radio abrufen. Drücken Sie dazu die Taste < MENU>, und wählen Sie "Einstellungen" aus.

# 9.1 Sleep

Mit dieser Funktion können Sie das Radio nach einer festgelegten Zeitspanne automatisch in den Standby-Modus schalten. Sie können dabei zwischen 15, 30, 45, 60, 90 oder 120 Minuten wählen, "Aus" löscht die vorher eingestellte Zeitspanne. Drücken Sie dazu bei gewählter Audio-Quelle die Taste <MENU> und wählen Sie "Einstellungen". Anschließend mit den Tasten <HOCH> oder <RUNTER> im Menü navigieren und "Sleep" auswählen. Mittels der Tasten <HOCH> oder <RUNTER> im Menü "Zeiteinst. Sleep" die gewünschte Zeitspanne auswählen und mit der Taste <OK> bestätigen. Mit der Taste <MENU> die Menüs wieder verlassen. Zum Einstellen der Zeitspanne können Sie alternativ auch die Taste <Z<sup>222</sup>> auf der Fernbedienung verwenden.

Die verbleibende Restzeit wird im Display links unten, mit rückwärtslaufenden Minuten, angezeigt.

# 9.2 Wecker

Dieses Radio verfügt über 2 individuell einstellbare Weckzeiten. Drücken Sie die Taste **<ALARM>** auf der Fernbedienung und wählen Sie "Wecker 1" oder "Wecker 2" um die Einstellungen vorzunehmen. Alternativ können Sie den Wecker auch über die Systemeinstellungen aufrufen. Zusätzlich ist eine Einstellung am Radio mit der Taste **<ALARM>** und dem Regler **<NAVIGATE>** möglich. Im Standby-Modus können die gespeicherten Wecker der Taste **<ALARM>** aktiviert und deaktiviert werden. Folgende Optionen stehen zur Programmierung des Weckers zur Verfügung:

#### 9.2.1 Wecker:

Wählen Sie hier aus, ob der Wecker aktiviert werden soll. Zur Verfügung steht folgende Auswahl: **Aus / Ein** Wählen Sie "**Aus"**, um einen aktivierten Wecker zu deaktivieren.

#### 9.2.2 Frequenz:

Wählen Sie hier aus, an welchen Tagen der Wecker aktiviert werden soll. Zur Verfügung steht folgende Auswahl: **Täglich / Einmal / Wochenende / Werktage** 

#### 9.2.3 Datum/Zeit:

Dieser Menüpunkt ist nur aktiv, wenn "Einmal" als Weckintervall ausgewählt wurde. Bitte geben Sie dort Datum und Uhrzeit an, wann geweckt werden soll.

#### 9.2.4 Weckzeit:

Stellen Sie mit den Tasten **<HOCH>** oder **<RUNTER>** zuerst die Stunden und nach Drücken der Taste **<OK>** dann die Minuten der Weckzeit ein.

#### 9.2.5 Ouelle:

Hier stellen Sie die Audioquelle ein, mit der geweckt werden soll. Zur Verfügung steht folgende Auswahl:

# Summer / Digital Radio / UKW

# 9.2.6 Speicher:

Hier wird der Sender festgelegt, mit dem geweckt werden soll. Zur Verfügung stehen hier der zuletzt gehörte Sender oder die in den Favoriten gespeicherten Stationen. Gilt nicht für den Modus Summer.

#### 9.2.7 Dauer:

Stellen Sie hier die gewünschte Weckdauer ein. Zur Verfügung steht folgende Auswahl: 15 / 30 / 45 / 60 / 90 / 120 Minuten.

#### 9.2.8 Lautstärke:

Stellen Sie hier bitte die gewünschte Wecklautstärke ein.

**Hinweis:** Ein aktivierter Wecker wird mit einem Weckersymbol und der Nummer des aktiven Weckers unten im Display angezeigt. Im Standby-Modus sehen Sie zusätzlich auch noch die eingestellte Weckzeit.

#### 9.2.9 Ausschalten des Weckers nach dem Wecken

Zum Ausschalten des Weckers bis zum nächsten Weckzyklus drücken Sie bitte die Taste **<Standby>** am Gerät oder auf der Fernbedienung, im Display erscheint kurz "Alarm aus". Möchten Sie die Weckfunktion nur für einige Minuten unterbrechen (Snooze), so können Sie jede andere Taste verwenden. Die Weckverzögerung wird durch Tastendruck in den Schritten 5, 10, 15 und 30 Minuten eingestellt und kann auch immer wieder verlängert werden. Das Radio schaltet nach kurzer Zeit automatisch wieder in "Standby" und die Restzeit bis zum erneuten Wecken wird neben dem blinkenden Weckersymbol angezeigt.

**Hinweis:** Bei Stromausfall bleiben die gespeicherten Weckzeiten erhalten.

# 9.3 Equalizer

Mit dem Equalizer können Sie den Klang des Radios nach Ihren Wünschen anpassen. Sie können dazu aus vorkonfigurierten Einstellungen auswählen, oder ein eigenes Profil erstellen. Gehen Sie dazu bitte wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **<MENU>**, und wählen Sie erst **"Systemeinstellungen"** und danach **"Equalizer"** aus. Mit den Tasten **<HOCH>** oder **<RUNTER>** können Sie ein Klangprofil auswählen und mit **<OK>** bestätigen. Es stehen folgende Profile zur Verfügung:

#### Normal / Klassik / Jazz / Pop / Rock / Sprache / Mein EQ

Einrichten von "Mein EQ":

Dazu bitte zu "Mein EQ Ein." navigieren und mit <OK> bestätigen. Im nachfolgenden Menü können nun "Bass" und "Höhen" eingestellt werden. Bestätigen Sie die Menüs "Bass" oder "Höhen" mit der Taste <OK>, und nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen mit den Tasten <HOCH> oder <RUNTER> vor und bestätigen diese mit der Taste <OK>. Alternativ können diese Einstellungen auch mit den <NAVI-GATE> Regler vorgenommen werden. Zusätzlich können Sie die Funktion "Loudness" aktivieren oder deaktivieren. Das aktive Klangprofil wird mit "✓" gekennzeichnet.

# 9.4 Uhrzeit

Im Menü "Uhrzeit" können Einstellungen für Zeit und Datum vorgenommen werden. Dabei stehen folgende Optionen zur Verfügung:

## 9.4.1 Menü "Zeit/Datum einst."

Hier können Zeit und Datum manuell eingestellt werden. Mit den Tasten <hOCH> oder <RUNTER> auf der Fernbedienung, oder dem <\NAVIGATE> Regler können die Werte verändert werden. Mit den Tasten <\LINKS>, <RECHTS> oder <OK> werden die einzelnen Zahlenblöcke ausgewählt und die Werte auch gespeichert.

#### 9.4.2 Menü "12/24 Std. einst."

In diesem Menü können Sie festlegen ob die Anzeige der Uhr im 12- oder 24-Stunden Format erfolgen soll. Auswählen mit den Tasten **<HOCH>** oder **<RUNTER>**, die Bestätigung erfolgt mit der Taste **<OK>**. Die aktuell ausgewählte Option ist mit "✓" gekennzeichnet.

#### 9.4.3 Menü "Datumsform, einst."

In diesem Menü können Sie das Format der Datumsanzeige festlegen. Die Auswahl erfolgt mit den Tasten <hoch > oder <ra>RUNTER>, die Bestätigung mit der Taste <OK>. Die aktuell ausgewählte Option ist mit " ~ " gekennzeichnet.

# 9.5 Beleuchtung

Die Display-Beleuchtung kann in 3 Helligkeitsstufen programmiert werden. Folgende Einstellungen können im Menü "Beleuchtung" vorgenommen werden:

"Zeitabschaltung": Zeit, bis das Display auf die Beleuchtungsstufe "Dim-Einstellung" geregelt wird. Auswahlmöglichkeiten: "Ein / 10 / 20 / 30 / 45 / 60 / 90 / 120 / 180 Sekunden" "Ein" bedeutet, dass das Radio immer in der Helligkeitsstufe der "An-Einstellung" bleibt.

"An-Einstellung": Helligkeit des Displays wenn das Radio eingeschaltet wird.

Auswahlmöglichkeiten: "Hoch" / "Mittel" / "Niedrig"

"Dim-Einstellung": Helligkeitseinstellung für Betrieb und Standby.

Auswahlmöglichkeiten: "Mittel" / "Niedrig"

Die ausgewählten Optionen sind mit "✓" gekennzeichnet. Mit der Taste **<DIMMER>** auf der Fernbedienung lässt sich die Beleuchtung in 3 Stufen einstellen.

# 9.6 Sprache

Im Menü "Sprache" können Sie die Menüsprache des Radios festlegen. Zum Auswählen einer Sprache benutzen Sie bitte die Tasten <HOCH> oder <RUNTER> und bestätigen diese durch Drücken der Taste <OK>. Alternative kann die Auswahl auch mit dem <NAVIGATE> Regler vorgenommen werden.

#### Folgende Sprachen stehen zur Auswahl:

Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch

# 9.7 Werkseinstellung

Um das Radio in den Auslieferungszustand zurückzusetzen, wählen Sie bitte "JA" im Menü "Werkseinstellung". Bei der Auswahl von "NEIN" wird der Vorgang abgebrochen.

# 9.8. Software-Update

Führen Sie die Update-Funktion nur nach Aufforderung durch den KENWOOD Kundendienst aus.

Falls Sie den Vorgang versehentlich gestartet haben, trennen Sie das Gerät kurz vom Netzadapter und schließen Sie es anschließend wieder an

# 9.9. Software-Version

Hier können Sie die Versionsnummer der aktuellen Firmware abrufen.

# 10. Störungsbehebung

Bitte überprüfen Sie bei Fehlfunktionen die folgenden Punkte:

#### **Kein Ton**

- → Stecken Sie das Steckernetzteil ordnungsgemäß ein.
- → Stellen Sie die Lautstärke auf den richtigen Pegel.
- → Stellen Sie sicher, dass die gewünschte Quelle ausgewählt ist.

# Das System reagiert nicht auf Tastendruck

→ Ziehen Sie das Steckernetzteil ab und schließen Sie es wieder an.

# **Probleme beim Radioempfang**

- Richten Sie die Antenne neu aus.
- → Suchen Sie einen geeigneteren Standort.
- → Andere Elektrogeräte stören den Empfang.
- → Standort nicht für den Empfang von DAB+ Signalen geeignet.

# 11. Wartung und Pflege

**Reinigung des Gehäuses:** Benutzen Sie ein mit einem milden Reinigungsmittel leicht angefeuchtetes Tuch. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Ammoniak oder Scheuermittel enthalten.

# Vorsichtshinweise zur Kondensationsbildung

Kondensation (Tau) kann sich im Innern des Geräts bilden, wenn zwischen der Temperatur des Geräts und der Umgebungstemperatur ein wesentlicher Unterschied besteht. Sollte im Innern des Geräts Kondensation auftreten, ist eine einwandfreie Funktion nicht mehr gewährleistet. In diesem Fall muss einige Stunden gewartet werden; nachdem die Feuchtigkeit getrocknet ist, kann das Gerät wieder verwendet werden.

# Besondere Vorsicht ist unter den folgenden Umständen geboten

Wenn das Gerät von einem Ort zu einem anderen bewegt wird, der eine wesentlich höhere oder niedrigere Temperatur aufweist, oder wenn sich die Luftfeuchtigkeit am Aufstellort des Geräts erhöht, usw.

# 12. Entsorgung

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten und Batterien.





Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt an seinem Lebensende nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern bei einer Sammelstelle eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers oder bei einer von Herstellern oder Vertreibern eingerichteten Rücknahmestelle unentgeltlich abgegeben werden muss. Besitzer von Elektroaltgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät fest umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an der Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemässe oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling von Elektroaltgeräten und Batterien erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland: https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Entsorgungshinweise für Verbraucher in Österreich: https://www.elektro-ade.at/

Entsorgungshinweise für Verbraucher in Irland: https://www.mywaste.ie/

Entsorgungshinweise für Verbraucher im Vereinigten Königreich: https://www.recyclenow.com/

Entsorgungshinweise für Verbraucher in Frankreich: https://www.quefairedemesdechets.fr

# 13. Technische Daten CR-ST85DAB

Spannungsversorgung	
Haupteinheit	
Eingangsspannung	Gleichspannung 12,0 V
Aufnahmeleistung im Bereitschaftsbetrieb	0,49 W
Aufnahmeleistung im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0,8 W
Aufnahmeleistung im Betrieb	24,0 W
Netzadapter	
Hersteller Netzadapter	Guangdong Mingxin Power Technologies Co., Ltd. Room 501, Building 2, No.100, Changping Section, Dongshen Road, Changping Town Dongguan, Guangdong 523570 China
Marke und Modellkennung Netzadapter	MingXin MX24Z1-1202000
Eingangsspannung	Wechselspannung ~ 100 - 240 V 50/60 Hz
Ausgangspannung / -strom / -leistung	Gleichspannung 12,0 V / 2,0 A / 24,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	90,16 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	84,67 %
Leistungsaufnahme im Leerlauf	0,7 W
Tuner UKW/DAB+	
DAB-Abstimmbereich BAND III	174,928 MHz – 239,200 MHz
UKW-Abstimmbereich	87,50 MHz – 108,00 MHz
USB	
USB Geräte	USB ist nur für Software-Updates (Service) vorgesehen. Nicht für Musikwiedergabe oder Geräteladung.
BLUETOOTH	
BLUETOOTH Version	V5.4
Leistungsklasse	Klasse 2
Maximale Sendeleistung	-2,05 dbm
Reichweite	ca. 10 Meter (kann je nach Umgebung abweichen)
Frequenzbereich	2,402 GHz – 2,480 GHz
BLUETOOTH Profile	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Line-Out	3,5 mm Klinkenbuchse
Aux-In	3,5 mm Klinkenbuchse
Verstärkerteil	
Ausgangsleistung	2 x 10 W RMS
Frequenzbereich	40 Hz - 20 kHz
Maße und Gewichte	
Haupteinheit	(B x H x T) 245 x 145 x 105 mm / 1,7 kg

Eine der Hauptfunktionen dieses Gerätes ist die "Automatic Safety Alert" Funktion (ASA). Diese erfordert auch im Standby-Modus eine kontinuierliche Überprüfung eventuell vorliegender Meldungen, die in regelmäßigen Zeitintervallen erfolgt. Daher wird auch der Standby-Modus bei diesem Gerät als aktiver Modus betrachtet und die Aufnahmeleistung entsprechend angegeben.

# 14. Garantie

Sehr geehrter Kunde

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Kenwood-Produkts. Sollte dieses Produkt unter normalen Betriebsbedingungen Material- oder Verarbeitungsmängel aufweisen, werden wir diese in Übereinstimmung mit den nachfolgenden Garantiebestimmungen kostenlos beseitigen, bzw. das Gerät umtauschen.

Bitte bewahren Sie diese Garantiekarte sorgfältig auf.

Kenwood gewährt auf dieses Gerät eine Garantie von zwei Jahren ab Kaufdatum laut Rechnung oder Kaufbeleg des Kenwood-Händlers. Diese Garantie erstreckt sich auf Material- und Verarbeitungs-Nängel. Wir behalten uns das Recht vor, das Produkt umzutauschen, falls eine wirtschaftliche Instandsetzung nicht mehr möglich ist. Kosten für Verpackung und Installation sowie Kosten und Risiken im Zusammenhang mit der eigentlichen Instandsetzung sind nicht in der Garantieleistung enthalten und werden in Rechnung gestellt.

#### Bedingungen

A. Zur Geltendmachung von Garantieansprüchen sind zusätzlich zur Vorlage dieser Garantiekarte folgende Angaben erforderlich:

- (a) Ihr Name mit vollständiger Anschrift
- (b) Der Kassenbeleg oder die Rechnung eines in einem EU-Staat ansässigen Einzelhändlers, aus der das ursprüngliche Kaufdatum hervorgeht.
- (c) Der vollständige Name und die Anschrift des Einzelhändlers.
  - bei dem das Produkt gekauft wurde.
- (d) Die Seriennummer und die Modellbezeichnung des Produkts.

Kenwood behält sich das Recht vor, Garantieleistungen abzulehnen, wenn die vorgenannten Informationen fehlen oder wenn seit Ersterwerb Veränderungen am Produkt vorgenommen wurden.

B. Zum Zeitpunkt der Auslieferung an den Handel erfüllt dieses Produkt alle im Bestimmungsland gültigen Normen und Sicherheitsvorschriften. Erforderliche Modifikationen zum Betrieb des Gerätes in Ländern außerhalb des Bestimmungslandes fallen nicht unter die vorgenannten Garantiebestimmungen. Außerdem übernehmen wir keinerlei Haftung für Arbeiten in diesem Zusammenhang oder für Beschädigungen des Produktes, die durch solche Arbeiten entstehen.

Wird das Produkt in einem Land benutzt, für das dieses nicht konzipiert und hergestellt worden ist, dann werden Garantiearbeiten nur dann ausgeführt, wenn die Kosten für Umrüstung des Gerätes auf national gültige Normen und Sicherheitsvorschriften vom Benutzer getragen werden. Unterscheidet sich außerdem das Produkt von den durch den offiziellen Importeur vertriebenen Produkten und sollten für die Reparatur dieses Produktes nicht verfügbar sein, muß der Benutzer die Kosten für Hin- u. Rücktransport des Gerätes in das Kaufland tragen. Gleiches gilt, wenn im betreffenden Land aus anderen berechtigten Gründen keine Garantieleistungen angeboten werden können.

- C. Ausgenommen von den Garantieleistungen sind:
- (a) Veränderungen am Produkt, sowie normale Wartungs und Justage-Arbeiten, einschließlich der in der in der Bedienungsanleitung erwähnten regelmäßigen Kontrollen.
- (b) Schäden am Produkt, die durch mangelhafte oder nicht fachgerechte Arbeiten entstanden sind, wenn diese Arbeiten von Dritten vorgenommen wurden, die nicht zur Durchführung von Garantieleistungen im Namen des Herstellers ermächtigt sind.
- (c) Schäden durch Nachlässigkeit, Unfälle, Änderungen, unsachgemäße Montage, mangelhafte Verpackung, Fehlbedienung oder Verwendung falscher Ersatzteile bei einer Reparatur.
- (d) Schäden durch Feuer, Wasserschaden, Blitzschlag, Erdbeben, unzureichende Belüftung, höhere Gewalt, Anschluß an falsche Netzspannung oder sonstige von Kenwood nicht zu verantwortende Ursachen.
- (e) Schäden an Lautsprechern durch Überlastung. Schäden an anderen Gegenständen, die nicht Bestandteil des Produkts sind, wie z.B.: DVDs, Compact Discs, USB-Speichermedien, Smartphones usw.
- (f) Verbrauchs- oder Verschleißteile, die im Rahmen des normalen Kundendienstes auszutauschen sind, wie z.B.: Batterien, wiederaufladbare Akkus, Lampen usw.(g) Alle Produkte, bei denen die Seriennummer(n) ganz oder teilweise entfernt, verändert oder unkenntlich gemacht wurde(n).

Diese Garantie kann von allen Personen beansprucht werden, die das Produkt legal erworben haben.

In Übereinstimmung mit den vorgenannten Garantiebedingungen, wird das Produkt kostenlos instandgesetzt oder umgetauscht. Dieses Recht beeinträchtigt in keiner Weise sonstige Rechte des Benutzers im Rahmen der gültigen rechtlichen Bestimmungen.

Instandsetzung oder Austausch bewirken keine Verlängerung der Garantiezeit.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, insbesondere solche auf Wandelung, Minderung oder Schadenersatz.

#### Kontaktadresse:

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

# KENWOOD

