

# KENWOOD

DAB+ Stereo Kompaktradio

## CR-ST50DAB

---

## BEDIENUNGSANLEITUNG

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

## Vor der Inbetriebnahme

### Inhalt

Vor Einschalten der Spannungsversorgung .....	3
Sicherheitshinweise .....	3
Vor der Inbetriebnahme .....	6
Anschließen .....	6
Komponentennamen und -funktionen .....	7
Grundfunktionen .....	8
Anschalten des Systems .....	8
Ausschalten in Standby .....	8
Lautstärkeregler .....	8
Navigieren in den Menüs .....	8
Einstellen der Menüsprache .....	8
Einstellen der Uhrzeit .....	8
Weitere Einstellungen im Menü Uhrzeit .....	8
Einstellen der Display-Beleuchtung .....	9
Einstellen des Sleep Timers .....	9
Verwendung des DAB+ Radios .....	10
Einstellen der DAB+ Sender .....	10
Anwählen eines DAB+ Senders .....	11
Speichern von Stationen im Senderspeicher .....	11
Erweiterte DAB+ Informationen .....	12
Menüfunktionen DAB+ .....	12
Verwendung des UKW Radios .....	12
Einstellen der UKW Sender .....	12
Speichern von Stationen im Senderspeicher .....	13
Menüfunktionen UKW .....	13
Verwendung von BLUETOOTH .....	14
Koppeln von BLUETOOTH-Geräten .....	14
Wiedergabe über BLUETOOTH .....	14
Verwendung von Line-In .....	14
Abspielen eines externen Zuspielders .....	14
Störungsbehebung .....	15
Allgemeine Informationen .....	15
Wartung und Pflege .....	15
Entsorgung .....	16
Technische Daten .....	17
Garantie .....	18

# 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. 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.

### 2. Zubehör

– Verwenden Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

### 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.

### 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 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 Einbauschränk eingebaut werden, wenn nicht für ausreichende Belüftung gesorgt ist.

### 5. Spannungsversorgung

– Dieses Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Steckernetzteil an die Netzspannung angeschlossen werden. Verwenden Sie das Steckernetzteil ausschließlich für das Kompaktradio CR-ST50DAB. 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.

### 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.

### 7. Gewitter

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

### 8. Überlastung

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

## **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.

## **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.

## **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.

## **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.

## **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.

## **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.

## **15. Batterien**

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

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 und entfernen Sie eingelegte Batterien.

## **Vorsicht!**

Explosionsgefahr, wenn die 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.

## **EU-Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt die JVCKENWOOD Corporation, dass der Funktanagentyp CR-ST50DAB der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

### **Hersteller:**

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

### **Bevollmächtigter (EU):**

JVCKENWOOD EUROPE B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

# Vor der Inbetriebnahme

## Auspacken

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

Bedienungsanleitung

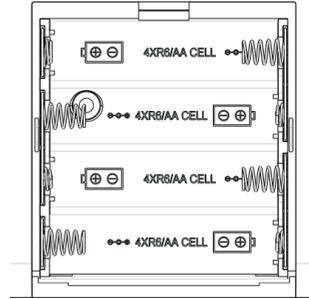


Steckernetzteil



## Einlegen von Batterien (nicht mitgeliefert)

- Legen Sie 4 Batterien vom Typ R6 / AA / Mignon, unter Beachtung der richtigen Polung (+ und -), in das Radio ein.
- Die Stromversorgung über die Batterien wird ausgeschaltet, wenn die Stromversorgung über das Steckernetzteil erfolgt.
- Die Batterien verbrauchen sich schneller, wenn das Radio in kalter Umgebung verwendet wird.



## Anschließen

- Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und achten Sie darauf, dass alle Zubehörteile vorhanden sind.
- Schließen Sie das Steckernetzteil an das Radio und an die Netzsteckdose an.

## 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.

## Erstmaliger Gebrauch

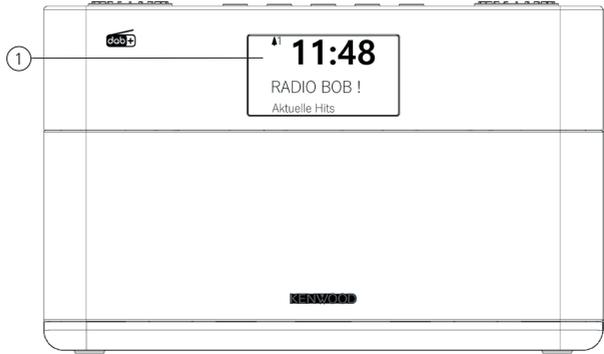
Bei erstmaligem Einschalten des Gerätes wird ein automatischer DAB+ Sendersuchlauf gestartet. Bitte warten Sie, bis dieser Vorgang komplett abgeschlossen ist. Für weitere Informationen dazu, schauen Sie bitte in den Abschnitt „Verwendung des DAB+ Radios“.

# Komponenten und Funktionen

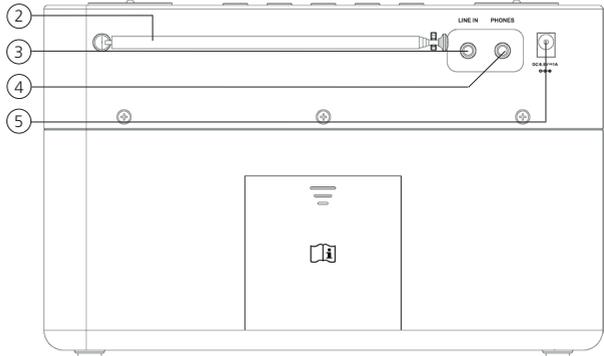
## Bedienelemente

- 1 - Display
- 2 - UKW / DAB+ Antenne
- 3 - Line-In-Anschluss
- 4 - Kopfhörer-Anschluss
- 5 - Anschluss Steckernetzteil

### Vorderseite

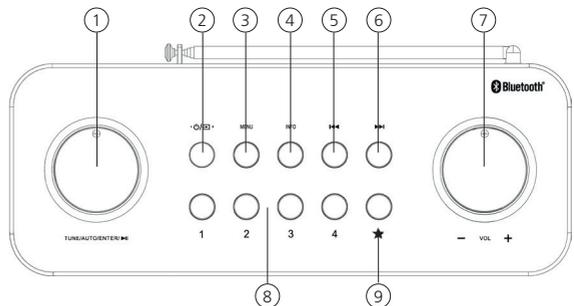


### Rückseite



### Draufsicht

- 1 - TUNE/AUTO/ENTER/▶||
- 2 - Standby/Ein/Quellenumschaltung
- 3 - Menü
- 4 - Info
- 5 - Speicherplatz -
- 6 - Speicherplatz+
- 7 - Lautstärke
- 8 - Stationstasten (1 - 4)
- 9 - Speichertaste



## Grundfunktionen

**Anschalten des Radios:** Drücken Sie die Taste  am Radio.

**Ausschalten in Standby:** Halten Sie die Taste  am Radio gedrückt. Im Display erscheint kurz **„Standby“** und das Gerät schaltet in den Standby-Modus. Die Uhrzeit wird weiterhin angezeigt.

## Lautstärkereglер

Drehen Sie den Regler **„VOL“** zum Erhöhen oder Senken der Lautstärke. Die gewählte Lautstärke wird grafisch angezeigt.

## Navigieren in Menüs

Die Auswahl eines Menüpunktes oder das Einstellen von Zahlen erfolgt durch Drehen des Reglers **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>**, die Bestätigung jeweils mit Drücken. Durch das Drücken der Taste **<MENU>** wird das jeweilige Menü wieder verlassen. Die eingestellten Werte werden teilweise durch ein **„\*“** hinter der Menübezeichnung gekennzeichnet.

## Einstellen der Menüsprache

1. Schalten Sie das Radio ein und wählen über die Taste  die Quelle **FM**.
2. Drücken Sie die Taste **<MENU>**, wählen mittels **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** das Menü **„System“** und drücken dann den Regler.
3. Mit dem Regler **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** das Menü **„Language“** auswählen und anschließend bestätigen.
4. Mit dem Regler **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** die gewünschte Sprache auswählen und durch Drücken bestätigen.

## Einstellen der Uhrzeit

Beim Empfang eines DAB+ oder UKW Senders in ausreichender Qualität wird die Uhrzeit automatisch eingestellt. Je nach Empfangsstärke dauert dieser Vorgang einige Zeit. Sollte kein entsprechender Sender zur Verfügung stehen, können Sie die Uhrzeit auch manuell einstellen:

1. Schalten Sie das Radio ein und wählen über die Taste  die Quelle **FM**.
2. Drücken Sie die Taste **<MENU>**, wählen mittels **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** das Menü **„System“** und drücken dann den Regler.
3. Mit den Tasten **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** das Menü **„Uhrzeit“** auswählen und anschließend bestätigen.
4. **„Zeit/Datum einstellen“** auswählen und bestätigen. Anschließend Stunden, Minuten, Tag, Monat und Jahr auswählen, einstellen und bestätigen.

## Weitere Einstellungen im Menü „Uhrzeit“

Folgende Funktionen können im Menü **„Uhrzeit“** eingestellt werden:

**„Autom. Update“:** Einstellung von welcher Quelle die Zeit automatisch abgerufen wird.

Auswahlmöglichkeiten: **„Update alle“** / **„Update DAB“** / **„Update FM“** / **„Kein Update“**

**„12/24 Std. einstellen“:** Einstellung des Zeitformats.

Auswahlmöglichkeiten: **„24 Std. einstellen“** / **„12 Std. einstellen“**

**„Datumsformat einstellen“:** Einstellung des Datumformats..

Auswahlmöglichkeiten: **„TT-MM-JJJJ“** / **„MM-TT-JJJJ“**

## Einstellen der Display-Beleuchtung

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

„**An-Einstellung**“: Helligkeit des Displays wenn das Radio eingeschaltet wird.

Auswahlmöglichkeiten: „**Hoch**“ / „**Mittel**“ / „**Niedrig**“

„**Dim-Einstellung**“: Helligkeitseinstellung für Betrieb und Standby.

Auswahlmöglichkeiten: „**Hoch**“ / „**Mittel**“ / „**Niedrig**“

„**Zeitabschaltung**“: Zeit, bis das Display auf die Beleuchtungsstufe in der „**Dim-Einstellung**“ geregelt wird.

Auswahlmöglichkeiten: „**Ein** / **10 sec** / **20 sec** / **30 sec** / **45 sec** / **60 sec** / **90 sec** / **120 sec** / **180 sec**“

„**Ein**“ bedeutet, dass das Radio immer in der Helligkeitsstufe der „**An-Einstellung**“ bleibt.

Zur Einstellung gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Radio ein und wählen über die Taste  die Quelle **FM**.
2. Drücken Sie die Taste **<MENU>**, wählen mittels **<TUNE/AUTO/ENTER/>** das Menü „**System**“ und drücken dann den Regler.
3. Mit dem Regler **<TUNE/AUTO/ENTER/>** das Menü „**Beleuchtung**“ auswählen und anschließend bestätigen.
4. Wählen Sie die Funktionen in den einzelnen Menüs „**An-Einstellung**“ / „**Dim-Einstellung**“ / „**Zeitabschaltung**“ und bestätigen mit dem **<TUNE/AUTO/ENTER/>** Regler.

## Einstellen des Sleptimers

Der Sleptimer wird verwendet, um das Radio nach einem voreingestellten Zeitraum automatisch abzuschalten. Zur Einstellung gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Radio ein und wählen über die Taste  die Quelle **FM**.
2. Drücken Sie die Taste **<MENU>**, wählen mittels **<TUNE/AUTO/ENTER/>** das Menü „**System**“ und drücken dann den Regler.
3. Mit **<TUNE/AUTO/ENTER/>** das Menü „**Sleep**“ auswählen und anschließend bestätigen.
4. Im folgenden Menü bitte aus folgenden Möglichkeiten wählen: „**Aus**“/ „**15, 30, 45, 60, 90 Minuten**“.  
Bestätigen erfolgt mit dem **<TUNE/AUTO/ENTER/>** Regler.
5. Im Display erscheint in der mittleren Zeile rechts die Angabe „**Sxx**“, wobei „**xx**“ für die Restzeit bis zum Ausschalten des Radio steht. Möchten Sie den Sleptimer deaktivieren, so wählen Sie bitte die Zeiteinstellung „**Aus**“ aus.

## Einstellen des Weckers

Beim CR-ST50DAB lassen sich 2 unterschiedliche Weckzeiten einstellen. Des Weiteren können die Wecker für folgende Zeitblöcke programmiert werden: „Täglich“ / „Einmal“ / „Wochende“ / „Werktag“.

Zur Einstellung der Weckzeit gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Radio ein und wählen über die Taste  die Quelle FM.
2. Drücken Sie die Taste <MENU>, wählen mittels <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> das Menü „System“ und drücken dann den Regler.
3. Mittels <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> das Menü „Wecker“ auswählen und anschließend bestätigen.
4. „Wecker 1 Einst.“ wird angezeigt. Sie können nun die Weckzeit 1 einrichten oder mit <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> auf die Weckzeit 2 wechseln („Wecker 2 Einst.“).
5. Nach der Bestätigung führen Sie bitte folgende Schritte durch:
  - Einstellung von Stunden und Minuten (Zahlen auswählen mit <TUNE/AUTO/ENTER/▶||>, weiter durch Bestätigen.
  - Einstellung der Weckdauer (15, 30, 45, 60, 90 Minuten auswählen), weiter durch Bestätigen.
  - Quelle Summer, DAB oder FM mit <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> auswählen, weiter durch Bestätigen.
  - „Zuletzt gehört“ oder anderen Speicherplatz auswählen und bestätigen.  
Dieser Menüpunkt erscheint nur, wenn als Quelle DAB oder FM gewählt wurde.
  - „Täglich“/„Einmal“/„Wochenende“/„Werktag“ auswählen und bestätigen.
  - Einschaltlautstärke auswählen und bestätigen.
  - Wecker „Ein“ oder „Aus“ auswählen und bestätigen. Die Weckzeit ist nun gespeichert, und ein Weckersymbol erscheint oben links im Display.

Für die Einstellung der 2. Weckzeit gehen Sie analog vor. Um einen eingestellten Wecker zu löschen, so wählen Sie im letzten Schritt der Einstellung „Wecker Aus“.

Der Wecker schaltet sich zur angegebenen Zeit für die eingestellte Dauer ein. Möchten Sie den Wecker beenden, drücken Sie bitte die Taste „Standby“.

## Verwendung des DAB+ Radios

---

Drücken Sie die Taste  am Radio, bis im Display „DAB“ erscheint.

### Einstellen der DAB+ Sender

Bei Inbetriebnahme des Gerätes wurde bereits ein Sendersuchlauf durchgeführt. Die dabei gefundenen Sender werden alphabetisch in der Stationsliste gespeichert.

### Erneutes Starten des automatischen Sendersuchlaufs

- Drücken Sie die Taste <MENU> um das DAB Menü aufzurufen.  
Im Display steht „Vollständiger Suchlauf“. Drücken Sie <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> zum Starten.
- Während des Suchlaufs zeigt das Display die Zahl bisher gefundenen Sender an.
- Sollten während des Suchlaufs keine Stationen gefunden werden, so steht für ca. 2 Sekunden „Kein DAB Sender“ im Display und wechselt danach auf die Anzeige „Vollständiger Suchlauf“.  
Bitte überprüfen Sie dann die korrekte Ausrichtung der Antenne oder versuchen Sie einen anderen Standort für das Gerät zu finden, um einen besseren Empfang zu erreichen.

## Manuelles Einstellen von Ensembles

- Drücken Sie die Taste <MENU> um das DAB Menü aufzurufen.
- Drehen Sie den Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> bis „Manuell einstellen“ im Display erscheint.
- Mit Druck auf den Regler wird die Funktion bestätigt, und es steht der aktuell eingestellte Kanal mit der dazugehörigen Frequenz im Display.
- Drehen Sie den Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> um manuell einen anderen Kanal auszuwählen.
- Durch Drücken bestätigen Sie die Auswahl. Danach wird der Signalpegel im Display angezeigt, ein weiterer Tastendruck lädt das aktuelle Ensemble.

## Anwählen eines DAB+ Senders

Die in der Stationsliste alphabetisch gespeicherten Sender lassen sich wie folgt abrufen:

- Drehen Sie den Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> um rückwärts oder vorwärts in der Senderliste zu blättern.
- Wenn der gewünschte Sender ausgewählt ist, drücken Sie den Regler um die Wiedergabe zu starten. Im Display erscheint „Connecting / Abspielen“
- Sollte der Empfangspegel beim ausgewählten Sender für eine störungsfreie Wiedergabe nicht ausreichen, so erscheint im Display „Dienst nicht verfügbar“. Wählen Sie dann bitte einen anderen Sender aus.

## Speichern von Stationen im Senderspeicher

Um DAB-Sender zum leichteren Auffinden abzuspeichern, stehen 20 Speicherplätze zur Verfügung. 4 Speicherplätze können dabei über Direktwahltasten gewählt werden.

### 1. Speicherung auf den Direktwahltasten 1 - 4:

- Wählen Sie einen Sender zur Speicherung aus
- Halten Sie die entsprechende Zifferntaste gedrückt, bis „Programm X gespeich.“ im Display erscheint.
- Gespeicherte Sender können durch kurzes Drücken der Direktwahltasten aufgerufen werden.

### 2. Belegung der Speicherplätze 5 - 20:

- Wählen Sie einen Sender zur Speicherung aus
- Drücken Sie kurz die <\*> Taste, und halten diese im Anschluss gedrückt, bis im Display „Progr. speichern“ erscheint.
- Drehen Sie den Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> um einen Speicherplatz auszuwählen.
- Durch Drücken des Reglers wird die Speicherung abgeschlossen. „Programm X gespeich.“ erscheint im Display.
- Gespeicherte Sender können mittels <\*> Taste, <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> aufgerufen und durch Drücken des Reglers geladen werden. Alternativ können Sie die Tasten  oder  dazu verwenden.

## Erweiterte DAB+ Information

---

Bei DAB+ werden neben dem Musiksignal auch Zusatzinformationen übertragen. Diese können wie folgt abgerufen werden.

Drücken Sie die Taste <INFO> um nacheinander folgende Informationen abzurufen:

- **Signalpegel:** Wird im Display anhand von Symbolen von links nach rechts angezeigt. Je mehr Symbole angezeigt werden, desto besser ist der Empfang.
- **PTY (Programme Type):** Dies bezeichnet die Einteilung der Sender nach Sparten, z.B. Pop, News, Religion, Info, Classics, etc.
- Name des Ensembles, z.B. **DR Deutschland**
- Anzeige von Kanal und Frequenz des eingestellten Senders
- **ERR XX:** Diese Information zeigt die Fehlerrate des digitalen Empfangs. Diese ist auch vom Signalpegel abhängig und lässt sich auch zur Ausrichtung der Antenne verwenden.
- **XX K BPS:** Anzeige der Datenrate des Senders, z.B. 80 kBit/s. Die Datenrate kann von Sender zu Sender unterschiedlich sein.
- **DAB+:** Bezeichnet die Empfangsart „DAB+“.
- Aktuelle Uhrzeit
- Aktuelles Datum

## Menüfunktionen DAB+

Die Taste <MENU> öffnet ein Menü, in dem sich verschiedene Funktion für DAB+ einstellen lassen. Mit dem Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> lässt sich durch das Menü scrollen. Folgende Funktionen sind einstellbar:

- **Vollständiger Suchlauf:** Erneuter automatischer Sendersuchlauf. Bestätigen Sie die Funktion mit dem Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶||>.
- **Manuell einstellen:** Damit lässt sich manuell ein bestimmter Empfangskanal einstellen. Durch Drücken von <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> wird die Funktion bestätigt, und es steht der aktuell eingestellte Kanal mit der dazugehörigen Frequenz im Display.
- Drehen Sie den Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> um manuell einen anderen Kanal auszuwählen.
- Bestätigen Sie die Auswahl. Danach wird der Signalpegel im Display angezeigt, ein weiterer Tastendruck lädt das aktuelle Ensemble.
- **DRC (Dynamic Range Control):** Sofern vom eingestellten Sender unterstützt lässt sich damit eine Anpassung des Dynamikbereichs vornehmen. Mögliche Einstellungen sind **„Aus“**, **„Niedrig“** und **„Hoch“**. Auswahl und Bestätigung erfolgen analog zu den anderen Menüpunkten.
- **Inaktive Sender:** Damit werden ungültige Stationen aus der Stationsliste gelöscht. Wählen Sie **„Nein/Ja“** mit dem Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶||>, und bestätigen Sie die Auswahl.
- **SYSTEM:** Einstellungen für **Sleptimer, Wecker, Uhrzeit, Beleuchtung, Sprache und Werkseinstellung**

---

## Verwendung des UKW Radios

Drücken Sie die Taste , bis im Display „FM“ erscheint.

## Einstellen eines UKW Senders

- Drehen Sie den Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> um die Empfangsfrequenz einzustellen.
- Wenn Sie den Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> für einige Sekunden gedrückt halten, startet der automatische Sendersuchlauf. Alle gefundenen Sender werden im Senderspeicher abgelegt.

## Verwendung von Radio Data System (RDS)

RDS ist ein Sendesystem, bei dem UKW-Sender zusammen mit dem eigentlichen Sendesignal weitere nützliche Informationen übertragen. Diese können aus dem normalen Sendesignal extrahiert und für eine Reihe von Zusatzfunktionen genutzt werden. Wird ein RDS-Signal empfangen, so wird nach einiger Zeit der Sendername statt der Frequenz angezeigt und in der untersten Zeile des Displays wird Radiotext angezeigt (sofern vom Sender unterstützt).

### RDS-Funktionen

Folgende Informationen können durch wiederholtes Drücken der Taste <INFO> abgerufen werden:

- PTY (Program Type) – Wird vom Sender kein PTY-Signal gesendet, so erscheint **“Kein PTY”**.
- Frequenz - Wird kein RDS-Signal empfangen, so erscheint **„[Kein Name]“**.
- Uhrzeit – Wird vom Sender kein Uhrzeitsignal gesendet, so erscheint **“00:00:00”**.
- Datum – Wird vom Sender kein Datumsignal gesendet, so erscheint **“01-01-2018”**.

Bei unzureichenden Empfangsbedingungen kann der Empfang der Signale gestört oder nicht möglich sein.

### Speichern von Stationen im Senderspeicher

Um UKW-Sender zum leichteren Auffinden abzuspeichern, stehen 20 Speicherplätze zur Verfügung. 4 Speicherplätze können dabei über Direktwahltasten gewählt werden.

#### 1. Speicherung auf den Direktwahltasten 1 - 4:

- Wählen Sie einen Sender zur Speicherung aus
- Halten Sie die entsprechende Zifferntaste gedrückt, bis **„Programm X gespeich.“** im Display erscheint.
- Gespeicherte Sender können durch kurzes Drücken der Direktwahltasten aufgerufen werden.

#### 2. Belegung der Speicherplätze 5 - 20:

- Wählen Sie einen Sender zur Speicherung aus
- Drücken Sie kurz die <\*> Taste, und halten diese im Anschluß gedrückt, bis im Display **„Progr. speichern“** erscheint.
- Wählen Sie mit <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> einen Speicherplatz.
- Drücken Sie den Regler um die Speicherung abzuschließen. **„Programm X gespeich.“** erscheint im Display.
- Gespeicherte Sender können über die Tasten  oder  aufgerufen werden.

### Menüfunktionen UKW

Die Taste <MENU> öffnet ein Menü, in dem sich verschiedene Funktion für UKW einstellen lassen. Mit dem Regler <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> lässt sich durch das Menü scrollen. Folgende Funktionen sind einstellbar:

- **Suchlauf Einstellungen:** Damit lässt sich einstellen, welche Sender beim Suchlauf der automatischen Speicherung berücksichtigt werden. Mögliche Einstellungen sind **“Alle Sender”** oder **“Nur starke Sender”**. Auswahl und Bestätigung erfolgt durch den <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> Regler.
- **SYSTEM: Einstellungen für Sleptimer, Wecker, Uhrzeit, Beleuchtung, Sprache und Werkseinstellung**

## Verwendung von BLUETOOTH

---

Drücken Sie die Taste , bis im Display „Bluetooth“ erscheint. Befindet sich kein gekoppeltes Gerät in der Nähe, so blinkt im Display „Nicht verbunden“ und es ertönt „Pairing“.

### Koppeln von BLUETOOTH Geräten

Die BLUETOOTH-Funktion erlaubt die drahtlose Übertragung von Musikdateien (Audio Streaming) an das System. Zur Koppelung von entsprechenden Geräten (z.B. Smartphones) gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Öffnen Sie auf Ihrem BLUETOOTH Gerät die Koppelungsfunktion und suchen Sie nach „CR-ST50DAB“.
2. Wählen Sie „CR-ST50DAB“ zur Koppelung aus und warten Sie, bis im Display „Verbunden“ erscheint und „Device connected“ zu hören ist. Die Koppelung ist nun abgeschlossen.
3. Sollte Ihr BLUETOOTH Gerät nach einem 4-stelligen PIN fragen, so geben Sie bitte „0000“ ein.
4. Das BLUETOOTH Gerät ist nun gespeichert und wird zukünftig automatisch gekoppelt.
5. Um ein anderes BLUETOOTH Gerät zu verbinden, wiederholen Sie bitte die Schritte 1 – 3.

### Wiedergabe über BLUETOOTH

Um Musik per Audio-Streaming zu übertragen, benutzen Sie auf dem BLUETOOTH Gerät bitte einen Musikplayer Ihrer Wahl.

**Folgende Steuerungsmöglichkeiten stehen nun zur Verfügung:**

- Drücken Sie <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> um die Wiedergabe zu pausieren oder fortzusetzen.
- Drücken Sie die Tasten  oder  um zum vorherigen oder dem nächsten Titel zu springen.
- Wenn Sie auf eine andere Quelle wechseln, wird die BLUETOOTH Verbindung getrennt. Zur erneuten Verbindung wechseln Sie zurück zu BLUETOOTH.

Wenn die BLUETOOTH Verbindung auf Grund größerer Distanzen getrennt werden sollte, erfolgt eine automatische Verbindung, sobald der Abstand wieder reduziert wird.

## Verwendung von Line-In

---

### Abspielen von externen Komponenten

Zur Wiedergabe von Musik können an den Line-In Anschluss externe Geräte, wie z.B. MP3-Player, DVD-Spieler oder Spielekonsolen, angeschlossen werden.

Zur Auswahl dieser Quelle drücken Sie bitte die Taste , bis im Display „Line-In“ erscheint.

### Automatische Energiesparfunktion

---

Das Radio ist mit einer automatischen Energiesparfunktion ausgestattet. Diese schaltet unter folgenden Bedingungen nach 15 Minuten in den Standby-Modus:

1. Im LINE-IN Modus ohne Musikwiedergabe
2. STOP oder PAUSE im LINE-IN Modus
3. Im BLUETOOTH-Modus ohne Geräteverbindung
4. Bei BLUETOOTH-Verbindung ohne Audio-Wiedergabe

## Störungsbehebung

---

Bitte überprüfen Sie bei Fehlfunktionen die folgenden Punkte:

### Kein Ton

- Stecken Sie den Netzstecker 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.

### 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.

## 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 nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten und Batterien abgegeben werden muss. 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 dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben. Achtung: Das Zeichen „**Pb**“ unter dem Symbol für Batterien zeigt an, dass diese Batterie Blei enthält.

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch die Guangzhou Changjia Electronics Co, Ltd. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind die ihrer jeweiligen Eigentümer.

## Technische Daten CR-ST50DAB

Spannungsversorgung	Wechselspannung 100 – 240 V 50/60 Hz
DC-Eingang	6,5 V / 1 A
Aufnahmeleistung im Standby-Modus	< 1 Watt
<b>Tuner UKW/DAB+</b>	
DAB-Abstimmbereich BAND III	174,928 MHz – 239,200 MHz
UKW-Abstimmbereich	87,50 MHz – 108,00 MHz
<b>BLUETOOTH</b>	
BLUETOOTH Version	V5.0
Leistungsklasse	Klasse 2
Sendeleistung	4dbm
Reichweite	ca. 10 Meter (kann je nach Umgebung abweichen)
Frequenzband	2,402 GHz – 2,480 GHz
BLUETOOTH Profile	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AV-RCP (Audio/Video Remote Control Profile)
<b>Line-In</b>	3,5 mm Klinkenbuchse
<b>Verstärkerteil</b>	
Ausgangsleistung	2 x 3 Watt
<b>Maße und Gewichte</b>	
Haupteinheit	(B x H x T) 227 x 144 x 95 mm / 0,83 kg
Temperaturbereich	0°C bis 40°C

# 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-Mängel. 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 Garantiarbeiten 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 Ersatzteile 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 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 den Betrieb an höheren Leistungen als den angegebenen. Schäden an Schallplatten, Tonbändern, Ton- und Videokassetten, CD-Kompaktschallplatten und anderen Gegenständen, die nicht Bestandteil des Produkts sind.
- (f) Verbrauchs- oder Verschleißteile, die im Rahmen des normalen Kundendienstes auszutauschen sind, wie z.B.: Tonabnehmersysteme, Nadeln, Antriebsriemen, Tonköpfe, Einschübe, Tonmöbel, Trockenbatterien, wiederaufladbare Akkus, Leistungs-Endröhren u.s.w.
- (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 der 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](http://www.kenwood.de)**

# KENWOOD

DAB+ Stereo Compact Radio

## CR-ST50DAB

---

## OPERATING INSTRUCTIONS

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

## Before start-up

### Content

Before switching on the power supply .....	3
Safety instructions .....	3
Before start-up .....	6
Connect .....	6
Component names and functions .....	7
Basic functions .....	8
Turning on the system .....	8
Switching off in standby .....	8
Volume control .....	8
Navigate in the menus .....	8
Setting the menu language .....	8
Setting the time .....	8
Additional settings in the "Time" menu .....	8
Setting the display illumination .....	9
Setting the sleep timer .....	9
Using the DAB + radio .....	10
Setting the DAB + stations .....	10
Selecting a DAB + station .....	11
Storing stations in the station memory .....	11
Expanded DAB + information .....	12
Menu functions DAB + .....	12
Using the FM radio .....	12
Setting the FM stations .....	12
Storing stations in the station memory .....	13
Menu functions FM .....	13
Using BLUETOOTH .....	14
Pair BLUETOOTH devices .....	14
Playback via BLUETOOTH .....	14
Using line-in .....	14
Playing an external playback device .....	14
Troubleshooting .....	15
General information .....	15
Maintenance and care .....	15
Disposal .....	16
Technical specifications .....	17
Guarantee .....	18

# Before switching on the power supply

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**Attention:** Read this page carefully to ensure safe operation of the device.

### Read instructions carefully!

– Follow all safety and operating instructions when using this product.

### Keep the instructions in a safe place!

– You should keep the safety and operating instructions for future reference.

### Follow the warning instructions!

– You should strictly follow all warnings provided on the product and listed in the operating instructions.

### 1. Clean only with a dry cloth!

– Unplug the mains adapter of this device from the mains socket before cleaning this product. Never use liquid cleaning detergents or cleaning sprays. Use only a damp cloth for cleaning.

### 2. Accessories

– Use only the accessories specified by the manufacturer.

### 3. Do not use this device near water

– The device should never be exposed to water droplets or water splashes, such as those found near a bathtub, wash basin, kitchen sink, washing machine, wet basement or swimming pool. Never place containers filled with liquids, such as e.g. flower vases, on the device.

### 4. Ventilation

– Slots and openings in the housing are used to ventilate the device to ensure reliable operation of the device and to protect the device from overheating and possible autoignition. Do not block the ventilation holes. Install the device according to the manufacturer's instructions. Never block the ventilation holes by placing the device on a bed, sofa, rug, or similar soft surfaces. This device should not be installed in a bookshelf or built-in wardrobe unless adequate ventilation is ensured.

### 5. Power supply

– This device may only be connected to the mains voltage with the supplied mains adapter. Use this adapter for the Compact Radio CR-ST50DAB only. In any case, make sure that the local mains voltage matches the specifications on the mains adapter. If you are unsure about the type of power supply in your home, contact your specialised dealer or power company.

### 6. Mains adapter

– Make sure that you can not trip over the cable or that it is disconnected in the immediate vicinity of a power outlet, including auxiliary sockets. Also, at the exit from the mains adapter, the cable must not be squeezed under any circumstances.

### 7. Thunderstorm

– The device should be disconnected from the mains during thunderstorms and if it is not used for a long time.

### 8. Overload

– Never overload mains sockets, extension cords or multiple sockets, otherwise there is a risk of fire or electric shock.

### 9. Penetration of foreign material and liquid

– Be careful not to allow foreign material or liquid to enter this device through ventilation holes, otherwise it may come into contact with high voltage components or short circuit resulting in a fire or electric shock. Never spill liquids of any kind on this device.

## **10. Maintenance**

– Never attempt to carry out the maintenance of this device yourself, because live parts can be exposed through the openings or by removing covers, contacting which can be hazardous. Leave all maintenance to qualified service personnel.

## **11. Damage requiring repair**

– Maintenance and repair work should only be carried out by a qualified customer service. Maintenance/repair is required if the device has been damaged (e.g. the mains adapter) if liquid has entered the device, if objects have entered the device, if the device has been exposed to rain or moisture, when it stops working properly or has fallen down.

## **12. Spare Parts**

– If replacement parts are required, make sure that the customer service technician uses spare parts specified by the manufacturer or that have the same characteristics as the original parts. Unauthorised parts may cause fire, electric shock or other accidents.

## **13. Safety test**

– After completing service or repair of this device, ask the customer service technician to perform a safety test to determine if the equipment is in good working order.

## **14. Heat**

– Do not install the device near hot surfaces, such as radiators, fan heaters, stoves or other devices (including amplifiers) that can be hot. Never place objects with open flame, such as candles or lanterns, on or near the device. The installed batteries should not be exposed to excessive heat such as direct sunlight, fire or the like.

## **15. Batteries**

– If you do not use the radio for a month or more, remove the batteries from the battery compartment to prevent it from leaking. Immediately dispose of leaking batteries properly and observe all legal regulations. Leaking batteries can cause injury and damage the device. Never mix batteries of different types or old and new batteries.

To minimize the risk of electric shock, fire, etc.

- do not remove screws, covers or body parts.

- the power button does not completely disconnect the power supply in any position.

To completely disconnect the device from the mains, unplug the mains adapter from the socket and remove any inserted batteries.

**CAUTION:**

Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type;

- high or low extreme temperatures that a battery can be subjected to during use, storage or transportation;
- low air pressure at high altitude;
- replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types);
- disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery;
- or leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
- or a battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

**EU Declaration of Conformity**

Hereby, JVCKENWOOD Corporation declares that the radio equipment type CR-ST50DAB complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

<http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

**Manufacturer:**

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

**Authorised Representative (EU):**

JVCKENWOOD EUROPE B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

## Before start-up

---

### Unpacking

Carefully unpack the device and make sure all accessories are present:

Operating instructions

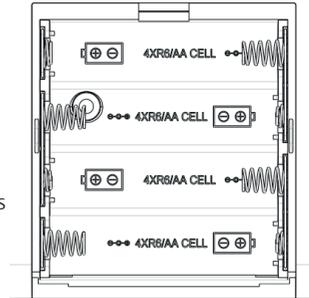


Mains adapter



### Inserting Batteries (not included)

- Insert 4 R6 / AA / Mignon batteries into the radio, observing the correct polarity (+ and -).
- The power supply via the batteries is switched off when the power is supplied via the mains adapter.
- The batteries drain more quickly when the radio is used in a cold environment.



### Connect

- Carefully unpack the device and make sure all accessories are present.
- Connect the mains adapter to the radio and to the mains socket.

### DAB + / FM telescopic antenne

1. Carefully unlock the antenna on the left side of the casing.
2. Turn the antenna upwards and pull out all the elements completely.
3. Align the antenna for the best reception.

### First use

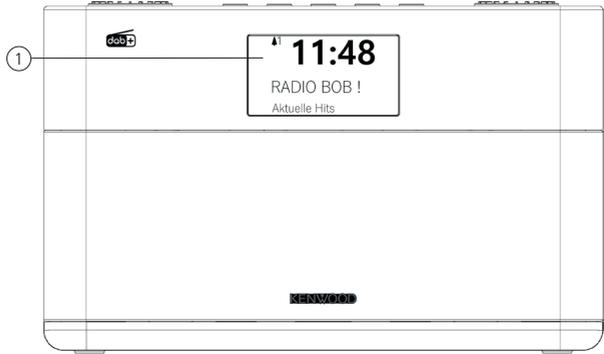
When the unit is switched on for the first time, an automatic DAB+ channel search is started. Please wait until this process is completed. For more information, please refer to the section "Using the DAB+ Radios".

# Components and functions

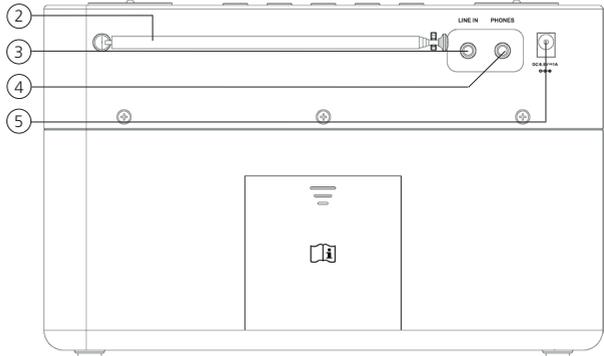
## Control elements

- 1 - Display
- 2 - FM / DAB + antenna
- 3 - Line-in port
- 4 - Headphone port
- 5 - Power supply connector

Front side

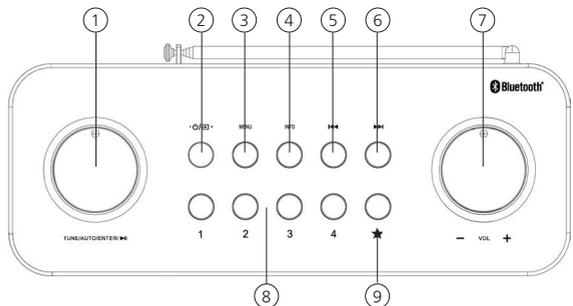


Backside



Top view

- 1 - TUNE/AUTO/ENTER/▶||
- 2 - Standby/On/Source
- 3 - Menu
- 4 - Info
- 5 - Preset -
- 6 - Preset +
- 7 - Volume
- 8 - Station buttons (1 - 4)
- 9 - Memory button



## Basic functions

**Turn on the radio:** Press the button  on the radio.

**Switching off in standby** Press and hold the button  on the radio. The display briefly shows "Standby" and the device switches to standby mode. The time will still be displayed.

## Volume control

Turn the "VOL" knob to increase or decrease the volume. The selected volume is displayed graphically.

## Navigate in menus

Selecting a menu item or setting numbers is done by turning the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> knob, confirm by pressing. By pressing the <MENU> key, the respective menu is exited again. The set values are sometimes indicated by a "\*" after the menu name.

## Setting the menu language

1. Turn on the radio and use the  button to select the **FM** source.
2. Press the <MENU> button, select the „**System**“ menu using <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> and then press the knob.
3. Use the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> knob to select the "**Language**" menu and then confirm.
4. Use the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> knob to select the desired language and press to confirm.

## Setting the time

When receiving a DAB + or FM station in sufficient quality, the clock will be set automatically. Depending on the reception strength, this process may take some time. If no corresponding station is available, you can also set the time manually:

1. Turn on the radio and use the button  to select the **FM** source.
2. Press the <MENU> button, select the „**System**“ using the menu <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> and then press the knob.
3. Use the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> keys to select the "**Time**" menu and then confirm.
4. Select "**Set Time/Date**" and confirm. Then select, set and confirm hours, minutes, day, month and year.

## Additional settings in the "Time" menu

The following functions can be set in the "**Time**" menu:

**"Auto Update"**: Setting from which source the time is automatically retrieved.

Choices: "Update from Any" / "Update from DAB" / "Update from FM" / "No update"

**"Set 12/24 hours"**: Setting the time format.

Choices: "Set 24 hours" / "Set 12 hours"

**"Set date format"**: Setting the date format ..

Choices: "DD-MM-YYYY" / "MM-DD-YYYY"

## Setting the display illumination

The display illumination can be programmed in 3 brightness levels. The following settings can be made in the **"Backlight"** menu:

**"On level"**: Brightness of the display when the radio is switched on.

Choices: **"High" / "Medium" / "Low"**

**"Dim level"**: Brightness adjustment for operation and standby.

Choices: **"High" / "Medium" / "Low"**

**"Timeout"**: Time until the display is adjusted to the lighting level in the "Dim setting".

Choices: **"On / 10 sec / 20 sec / 30 sec / 45 sec / 60 sec / 90 sec / 120 sec / 180 sec"**

**"On"** means that the radio always stays in the brightness level of the **"On Level"**.

For adjustment, please proceed as follows:

1. Turn on the radio and use the button  to select the **FM** source.
2. Press the **<MENU>**, button, select the **„System“** menu using **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** and then press the knob.
3. Use **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** knob to select the **"Backlight"** menu and then confirm.
4. Select the functions in the individual **"On Level" / "Dim Level" / "Timeout"** menus and confirm with the **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** knob.

## Setting the sleep timer

The sleep timer is used to automatically turn off the radio after a preset period of time.

For adjustment, please proceed as follows:

1. Turn on the radio and confirm with the  button to select the **FM** source.
2. Press the **<MENU>**, button, select the **„System“** menu using **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** and then press the knob.
3. Select the **"Sleep"** menu with **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** and then confirm.
4. In the following menu please choose from the following options: **"Sleep off"/"15, 30, 45, 60, 90 minutes"**.  
Confirm with the **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** knob.
5. The display shows **„Sxx“** in the middle line on the right, where **"xx"** stands for the remaining time until the radio is switched off. If you would like to deactivate the sleep timer, please select the time setting **"Off"**.

## Setting the alarm clock

The CR-ST50DAB can be set to 2 different alarm times. Furthermore, the alarm clocks can be programmed for the following time blocks: "Daily" / "Once" / "Weekend" / "Weekdays".

To set the alarm time, please proceed as follows:

1. Turn on the radio and confirm with the button  to select the FM source.
2. Press the <MENU>, button, select the „System“ menu using <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> and then press the knob.
3. Select the "Alarm" menu with <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> and then confirm.
4. "Alarm 1 Setup" is displayed. You can now set alarm time 1 or change to alarm time 2 with <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> ("Alarm 2 Setup").
5. After confirming, please perform the following steps:
  - Setting of hours and minutes (select numbers with <TUNE/AUTO/ENTER/▶||>, continue by confirming.
  - Setting the alarm time (15, 30, 45, 60, 90 minutes), continue by confirming.
  - Select source "Buzzer", "DAB" or "FM" with <TUNE/AUTO/ENTER/▶||>, then confirm.
  - "Last listened" or select other storage space and confirm.  
This item appears only when DAB or FM is selected as the source.
  - Select "Daily" / "Once" / "Weekends" / "Weekdays" and confirm.
  - Select the switch-on volume and confirm.
  - Select alarm clock "On" or "Off" and confirm. The alarm time is now saved and an alarm symbol appears in the upper left corner of the display.

For the setting of the 2nd alarm time proceed analogously. To delete a set alarm, select "Alarm off" in the last step.

The alarm will turn on at the specified time for the set duration. If you would like to end the alarm clock, please press the "Standby" button.

## Using the DAB + radio

---

Press the button  on the radio until "DAB" appears in the display.

### Setting the DAB + stations

During start-up of the device, a station search has already been carried out. The stations found are stored alphabetically in the station list.

### Restart automatic station search

- Press the <MENU>button to enter the DAB menu.  
The display shows "Full scan". Press <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> to start.
- During the search, the display will show the number of stations found so far.
- If no stations are found during the search, "No DAB station" will be displayed for approx. 2 seconds and then change to "Full scan".  
Please check the correct orientation of the antenna or try to find another location for the device for better reception.

## Manual tuning of ensembles

- Press the <MENU> button to enter the DAB menu.
- Turn the <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> knob until **“Manual tune”** appears in the display.
- Pressing the knob confirms the function and the currently set station with the corresponding frequency is shown in the display.
- Turn the <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> knob to manually select another channel.
- Press to confirm the selection. After that, the signal level is shown in the display, another press charges the current ensemble.

## Selecting a DAB + station

The stations stored alphabetically in the station list can be called up as follows:

- Turn the <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> knob to scroll backwards or forwards in the station list.
- When the desired station is selected, press the knob to start playback.

The display shows **“Connecting / Playing”**

- If the reception level on the selected station is insufficient for trouble-free playback, **“Service not available”** appears in the display. In this case please select another station.

## Storing stations in the preset memory

To store DAB stations for easier retrieval, 20 memory slots are available. 4 memory presets can be selected via direct selection buttons.

### 1. Storing on the direct selection buttons 1 - 4:

- Select a station to save
- Keep the corresponding number key pressed until **“Preset X Stored”** appears in display.
- Stored stations can be called up by briefly pressing the direct selection buttons.

### 2. Assignment of the memory locations 5 - 20:

- Select a station to save
- Briefly press and hold the <\*> button until **“Preset store”** appears.
- Turn the <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> knob to select a memory location.
- Pressing the knob completes the storage. **“Preset X Stored”** appears in the display.
- Stored stations can be called up by pressing <\*>, <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> and loaded by pressing the control. Alternatively, you can use the  or  keys.

## Expanded DAB + information

---

With DAB + additional information is transmitted in addition to the music signal. These can be retrieved as follows.

Press the <INFO> key to retrieve the following information in succession:

- **Signal level:** Shown on the display by means of icons from left to right.  
The more icons displayed, the better the reception.
- **PTY (Program Type):** This designates the classification of the stations according to genre, e.g. Pop, News, Religion, Info, Classics, etc.
- Name of the ensemble, e.g. "DR Germany"
- Display of channel and frequency of the set station
- **ERR XX:** This information shows the error rate of the digital reception. This is also dependent on the signal level and can also be used to align the antenna.
- **XX K BPS:** Display of the data rate of the station e.g. 80 kBit/s. The data rate may vary from station to station.
- **DAB+:** Designates the reception mode "DAB +".
- Current time
- Current date

### Menu functions DAB +

The <MENU> key opens a menu in which you can set various functions for DAB+. Use the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> knob to scroll through the menu. The following functions are adjustable:

- **Full scan:** Another automatic station search. Confirm the function with the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> knob.
- **Manual tune:** This allows you to manually set a specific reception channel. By pressing <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> the function is confirmed and the currently set channel with the corresponding frequency is shown in the display.
- Turn the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> knob to manually select another station.
- Confirm the selection. After that, the signal level is shown in the display, another press changes the current ensemble.
- **DRC (Dynamic Range Control):** If supported by the selected station, it is possible to adjust the dynamic range. Possible settings are "Off", "Low" and "High".  
Selection and confirmation are analogous to the other menu items.
- **Prune:** This deletes invalid stations from the station list. Select "No / Yes" with the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||>, control and confirm the selection.
- **SYSTEM:** Settings for sleep timer, alarm clock, time, lighting, language and factory settings

---

## Using the FM radio

Press the button  until "FM" appears in the display.

### Setting an FM station

- Turn the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> knob to set the reception frequency.
- If you hold down the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> knob for a few seconds, the automatic station search starts. All found stations are stored in the preset memory.

## Usage of Radio Data System (RDS)

RDS is a broadcast system in which FM stations transmit useful information along with the actual broadcast signal. These can be extracted from the normal transmit signal and used for a number of additional functions. If an RDS signal is received, after some time the station name will be displayed instead of the frequency, and radio text will be displayed in the bottom line of the display (if supported by the station).

### RDS functions

The following information can be retrieved by repeatedly pressing the <INFO> key:

- PTY (Program Type) - If no PTY signal is sent from the station, "[No PTY]" will be displayed.
- Frequency - If no RDS signal is received, "[No Name]" appears.
- Time - If no time signal is sent by the transmitter, "00:00:00" will appear.
- Date - If no date signal is sent by the station, "01-01-2018" appears.

In the case of insufficient reception conditions, the reception of the signals may be interrupted or not possible.

### Storing stations in the preset memory

To store FM stations for easier retrieval, 20 memory slots are available. 4 memory presets can be selected via direct selection buttons.

#### 1. Storing on the direct selection buttons 1 - 4:

- Select a station to save
- Keep the corresponding number key pressed until "Preset X Stored" appears in the display.
- Stored stations can be called up by briefly pressing the direct selection buttons.

#### 2. Assignment of the memory locations 5 - 20:

- Select a station to save
- Briefly press and hold the <\*> button until "Preset Store" appears.
- Select a memory location with <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> .
- Press the knob to complete the storage. "Preset X Stored" appears in the display.
- Stored stations can be called up using the  or  buttons.

### Menu functions FM

The <MENU> key opens a menu in which you can set various functions for FM. Use the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> knob to scroll through the menu. The following functions are adjustable:

- **Scan setting:** This allows you to set which stations are to be considered when searching for automatic storage. Possible settings are "All stations" or "Strong stations only". Use the <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> knob to select and confirm.
- **SYSTEM:** Settings for sleep timer, alarm clock, time, lighting, language and factory settings

## Using BLUETOOTH

---

Press the button  until "Bluetooth" appears in the display. If no paired device is nearby, "Not Connected" will flash in the display and "Pairing" will sound.

### Pair BLUETOOTH devices

The BLUETOOTH function allows the wireless transmission of music files (audio streaming) to the system. To pair devices (such as smartphones), proceed as follows:

1. Open the pairing function on your BLUETOOTH device and search for "CR-ST50DAB".
2. Select "CR-ST50DAB" for pairing and wait until "Connected" appears in the display and "Device connected" is heard. The pairing is now complete.
3. If your BLUETOOTH device asks for a 4-digit PIN, please enter "0000".
4. The BLUETOOTH device is now stored and will automatically be paired in the future.
5. To connect another BLUETOOTH device, please repeat steps 1 - 3.

### Playback via BLUETOOTH

To transfer music via audio streaming, please use a music player of your choice on the BLUETOOTH device.

The following control options are now available:

- Press <TUNE/AUTO/ENTER/▶|> to pause or resume playback.
- Press the  or  button to skip to the previous or next track.
- If you switch to another source, the BLUETOOTH connection is lost. To reconnect, go back to BLUETOOTH.

If the BLUETOOTH connection should be disconnected due to longer distances, an automatic connection will be made as soon as the distance is reduced again.

## Using Line-In

---

### Play from external components

To play music, you connect external devices such as such as MP3 players, DVD players or game consoles to the line-in port.

To select this source, press the button , until the button "Line In" appears in the display.

### Automatic energy saving function

---

The radio is equipped with an automatic energy saving function. This switches to standby mode after 15 minutes under the following conditions:

1. In the LINE-IN mode without music playback
2. STOP or PAUSE in LINE-IN mode
3. In BLUETOOTH mode without device connection
4. With BLUETOOTH connection without audio playback

## Troubleshooting

---

Please check the following points in case of malfunctions:

### No sound

- Plug in the power plug properly.
- Adjust the volume to the correct level.
- Make sure the desired source is selected.

### The system does not respond at the touch of a button

- Unplug the AC adapter and reconnect it.

### Problems with radio reception

- Reorient the antenna.
- Find a more suitable location.
- Other electrical appliances interfere with the reception.
- Location not suitable for receiving DAB + signals.

### Maintenance and care

**Cleaning the housing:** Use a cloth lightly moistened with a mild detergent. Do not use detergents containing alcohol, ammonia or scouring agents.

### Cautions on condensation

Condensation (dew) may form inside the unit if there is a significant difference between the temperature of the unit and the ambient temperature. If condensation occurs inside the unit, proper function is no longer guaranteed. In this case, you have to wait a few hours; After the moisture has dried, the device can be reused.

### Special care should be taken in the following circumstances

When the unit is moved from one place to another at a much higher or lower temperature, or when the humidity at the installation site increases, etc.

## Disposal

---

Disposal of used electrical and electronic equipment and batteries.



The crossed-out wheeled bin symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be treated as normal household waste, but must be returned to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment and batteries. By helping to properly dispose of this product, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings. Improper or incorrect disposal endangers the environment and health. For more information about the recycling of this product, please contact your local authority or your municipal waste disposal service. Attention: The **“Pb”** sign under the battery symbol indicates that this battery contains lead.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of Bluetooth SIG Inc. and any use of such marks by Guangzhou Changjia Electronics Co, Ltd. takes place under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## Technical data CR-ST50DAB

Power supply	AC~ voltage 100 - 240 V 50/60 Hz
DC Input	6.5 V / 1 A
Power input in standby mode	<1 watt
<b>Tuner FM/DAB +</b>	
DAB tuning range BAND III	174.928 MHz – 239.200 MHz
FM tuning range	87.50 MHz – 108.00 MHz
<b>BLUETOOTH</b>	
BLUETOOTH version	V5.0
Power class	Class 2
Output power	4dbm
Range	approx. 10 meters (may vary depending on the environment)
Frequency range	2.402 GHz – 2.480 GHz
BLUETOOTH profile	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
<b>Line-In</b>	3.5 mm jack socket
<b>Amplifier part</b>	
Output	2 x 3 watts
<b>Dimensions and weight</b>	
Main unit	(W x H x D) 227 x 144 x 95 mm / 0.83 kg
Temperature range	0°C to 40°C

# Warranty

Dear Customer,

Thank you for buying this Kenwood product. If, under normal conditions of use, this product should display defects in either the material or the workmanship, we will rectify these free of charge or replace the device in accordance with the below warranty conditions.

Please keep this warranty card in a safe place.

Kenwood gives a two-year warranty on this device from the date of purchase according to the invoice or sales receipt.

This warranty covers defects in material and workmanship. We reserve the right to replace the device if a repair is not economically viable. The costs of packaging and installation and the costs and risks associated with the actual repair are not included in the warranty coverage and will be billed.

## Conditions

A. To make a warranty claim, the following information is required in addition to submission of this warranty card:

- (a) Your name with complete address
- (b) The sales receipt or invoice from a retailer domiciled in a EU country enabling the identification of the original purchase date.
- (c) The complete name and address of the retailer where the product was purchased.
- (d) The serial number and model designation of the product.

Kenwood reserves the right to refuse warranty coverage if the above-mentioned information is missing or if changes have been made to the product after its initial purchase.

B. At the time of delivery to the retailer, this product met all applicable standards and safety regulations in the destination country. Modifications which are required to operate the device in countries outside the destination country are not covered in the warranty conditions. Furthermore, we accept no liability for work in this connection or for damage to this product which results from such work.

If the device is used in a country for which it was not intended or manufactured, then warranty work will only be carried out if the costs of conversion of the device to the nationally applicable standards and safety regulations are borne by the user.

Moreover, if the product differs from the product distributed by the official importer and if spare parts are not available for repairing this product, the user must bear the costs for transporting the device into and back from the country of purchase.

The same applies if no warranty coverage can be offered in the country concerned for other legitimate reasons.

C. The following are excluded from warranty coverage:

- (a) Changes to the product as well as normal maintenance and adjustment work including those regular checks mentioned in the operating instructions.
- (b) Damage to the product which has occurred due to poor or incorrect work if this work was undertaken by third parties who are not authorised to carry out warranty work on behalf of the manufacturer.
- (c) Damage due to carelessness, accidents, changes, incorrect assembly, defective packaging, incorrect operation or the use of incorrect spare parts when repairing.
- (d) Damage due to fire, water damage, lightning, earthquakes, inadequate ventilation, force majeure and connection to the wrong voltage or other causes for which Kenwood is not responsible.
- (e) Damage to the speakers due to operation at a higher power output than specified. Damage to records, tapes, music and video cassettes, CDs and other objects which are not components of this product.
- (f) Consumables or wearing parts which must be replaced as part of normal customer service such as pick-up systems, needles, drive belts, recording heads, plug-ins, audio furniture, dry cells, rechargeable batteries, power tubes etc.
- (g) All products in which the serial number(s) has(have) been wholly or partly removed, changed or rendered unrecognisable.

Any person who has legally purchased the product can make a claim on this warranty.

In accordance with the above-mentioned conditions, the product will be repaired or replaced free of charge. This right in no way affect any other right of the user in the context of the applicable legal regulations.

Repair or replacement do not effect an extension of the warranty period.

All other claims, especially claims for cancellation of sale, reduction of the purchase price or damages, are barred.

## Contact address:

**JVCKENWOOD DEUTSCHLAND GMBH**

**Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel**

**Tel. +49 (0)6101-4988 0, [www.kenwood.de](http://www.kenwood.de)**

# KENWOOD

Radio compacte stéréo DAB+

## CR-ST50DAB

---

## NOTICE D'EMPLOI

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

## Avant la mise en service

### Sommaire

Avant la mise sous tension.....	3
Consignes de sécurité.....	3
Avant la mise en service.....	6
Branchement.....	6
Désignations et fonctions des éléments.....	7
Fonctions de base.....	8
Mise en marche du système.....	8
Arrêt du système.....	8
Régulateur de volume.....	8
Navigation dans les menus.....	8
Réglage de la langue des menus.....	8
Réglage de l'heure.....	8
Autres réglages dans le menu « Heure ».....	8
Réglage de l'éclairage de l'écran.....	9
Réglage du minuteur de sommeil.....	9
Utilisation de la radio DAB+.....	10
Réglage des stations DAB+ .....	10
Sélection d'une station DAB+ .....	11
Enregistrement des stations dans la mémoire de stations.....	11
Informations DAB+ étendues.....	12
Fonctions du menu « DAB+ ».....	12
Utilisation de la radio FM.....	12
Réglage des stations FM.....	12
Enregistrement des stations dans la mémoire de stations.....	13
Fonctions du menu « FM ».....	13
Utilisation de BLUETOOTH.....	14
Appariage d'appareils BLUETOOTH.....	14
Lecture par BLUETOOTH.....	14
Utilisation de Line-In.....	14
Lecture d'un album d'éléments source externe.....	14
Élimination des défaillances.....	15
Informations générales.....	15
Maintenance et entretien.....	15
Mise au rebut.....	16
Caractéristiques techniques.....	17
Garantie.....	18

# Avant la mise sous tension

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

**Attention :** Lisez attentivement cette page afin d'assurer l'utilisation sûre de l'appareil !

### **Lire attentivement ces consignes !**

– Respectez toutes les consignes de sécurité et d'action lorsque vous mettez ce produit en service.

### **Conserver soigneusement ces consignes !**

– Conservez les consignes de sécurité et d'action afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

### **Respecter toutes les mises en garde !**

– Respectez scrupuleusement toutes les mises en garde figurant sur le produit et dans la notice d'emploi

### **1. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec !**

– Débranchez le bloc d'alimentation à fiche de cet appareil de la prise secteur avant de procéder au nettoyage de ce produit. N'utilisez jamais de détergents liquides ou en aérosol. Utilisez uniquement un chiffon légèrement humide pour nettoyer l'appareil.

### **2. Accessoires**

– Utilisez uniquement les accessoires indiqués par le fabricant.

### **3. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.**

– L'appareil ne doit jamais être exposé à des gouttes ou projections d'eau – par exemple à proximité d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une machine à laver, dans un sous-sol humide ou à proximité d'une piscine, etc. Ne posez jamais des récipients contenant de l'eau sur l'appareil, par exemple un vase avec des fleurs.

### **4. Ventilation**

– Les fentes et orifices du boîtier servent à la ventilation de l'appareil, afin d'assurer le bon fonctionnement de l'appareil et le protéger contre toute surchauffe qui pourrait occasionner une auto-ignition. N'obturez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil conformément aux consignes du fabricant. N'obturez pas les orifices de ventilation en posant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou un autre support mou similaire. En absence d'une ventilation suffisante, l'appareil ne doit pas être encastré dans une bibliothèque ou un placard.

### **5. Alimentation électrique**

– Cet appareil ne doit être branché au secteur qu'à l'aide du bloc d'alimentation à fiche fourni. Utilisez uniquement le bloc d'alimentation à fiche pour la radio compacte CR-ST50DAB. Veillez systématiquement à ce que la tension de secteur locale corresponde aux indications figurant sur le bloc d'alimentation à fiche. Si vous avez des doutes sur le type d'alimentation électrique de votre logement, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé ou à votre fournisseur d'énergie local.

### **6. Bloc d'alimentation à fiche**

– Veillez à ce que personne ne puisse trébucher sur le câble d'alimentation. Veillez également à ce que le câble d'alimentation ne puisse pas être écrasé à proximité immédiate d'une prise secteur, y compris les prises à rallonge. Le câble ne doit pas non plus être écrasé à la sortie du bloc d'alimentation à fiche.

### **7. Orages**

– Débranchez l'appareil du secteur en cas d'orage ou s'il n'est pas utilisé pendant une durée prolongée.

### **8. Surcharge**

– N'exposez jamais les prises secteur, rallonges ou multiprises à une surcharge, puisque cela génère un risque d'incendie ou d'électrisation.

## **9. Pénétration de corps étrangers et de liquides**

– Veillez à ce qu'aucun corps étranger ou liquide ne puisse pénétrer dans l'appareil par les orifices de ventilation. Cela pourrait conduire à un contact avec des éléments sous haute tension ou un court-circuit, qui peuvent occasionner un incendie ou une électrisation. Ne déversez jamais un liquide quelconque sur l'appareil.

## **10. Maintenance**

– Ne tentez jamais d'effectuer vous-même la maintenance de cet appareil, car l'ouverture ou le retrait de caches peuvent donner accès à des éléments sous tension. Tout contact avec ces éléments génère des risques. Confiez les opérations de maintenance aux collaborateurs compétents d'un service clients.

## **11. Détériorations qui requièrent une réparation**

– Ne faites effectuer les opérations de maintenance et de réparation que par un service clients qualifié.

La maintenance/réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé (par ex. le bloc d'alimentation à fiche), qu'un liquide a pénétré dans l'appareil, que des objets ont pénétré dans l'appareil, que l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, lorsqu'il ne fonctionne plus correctement ou est tombé.

## **12. Pièces détachées**

– En cas de mise en place de pièces détachées, assurez-vous que le technicien du service clients utilise des pièces détachées prescrites par le fabricant ou présentant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Les pièces détachées non homologuées peuvent occasionner des incendies, électrisations ou autres accidents.

## **13. Contrôle de sécurité**

– Après la réalisation d'opérations de maintenance ou de réparation, priez le technicien du service clients d'effectuer un contrôle de sécurité afin de s'assurer du parfait état de fonctionnement de l'appareil.

## **14. Chaleur**

– N'installez pas l'appareil à proximité de surfaces chaudes telles que par exemple des radiateurs, radiateurs soufflants, poêles ou autres appareils pouvant dégager de la chaleur (y compris les amplificateurs). Ne posez jamais des objets avec des flammes nues tels que des bougies ou des lanternes sur ou à proximité de l'appareil. Les piles installées ne doivent pas être exposés à une chaleur élevée occasionnée par ex. par la lumière directe du soleil, le feu, etc.

## **15. Batteries**

– Lorsque la radio n'est pas utilisée pendant un mois ou plus, vous devez retirer les piles du compartiment à piles afin d'éviter qu'elles ne fuient. Mettez immédiatement au rebut les piles qui fuient, en respectant l'ensemble des dispositions légales correspondantes. Les piles qui fuient peuvent occasionner des blessures et endommager l'appareil. Ne mélangez jamais des piles de différents types ou des piles usagées avec des piles neuves.

Afin de minimiser le risque d'une électrisation, d'un incendie, etc.,

- vous ne devez pas retirer de vis, de caches ou d'éléments du boîtier.

- le bouton Marche/Arrêt ne coupe jamais entièrement l'alimentation électrique, quelle que soit sa position.

Pour isoler entièrement l'appareil du secteur, vous devez débrancher le câble d'alimentation de la prise secteur et retirer les piles du compartiment à piles.

## **Attention!**

Risque d'explosion si la pile est remplacée par un mauvais type de pile;

- Températures extrêmes élevées ou basses auxquelles une batterie peut être exposée pendant son utilisation, son stockage ou son transport;
- basse pression atmosphérique à haute altitude;
- Remplacer une pile par une pile d'un type incorrect qui peut contourner un fusible (par exemple, certains types de piles au lithium);
- la mise au rebut d'une batterie dans un feu ou un four chaud, ou le broyage ou la découpe mécanique d'une pile;
- Laisser une batterie dans un environnement à des températures extrêmement élevées qui peuvent provoquer une explosion ou la fuite de liquides ou de gaz inflammables;
- une pile exposée à une pression d'air extrêmement basse qui peut causer une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.

## **Déclaration de conformité UE**

Par la présente, la société JVCKENWOOD Corporation déclare que le type de dispositif radio CR-ST-50DAB satisfait aux exigences de la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible via l'adresse Internet suivante :

<http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

### **Fabricant :**

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

### **Responsable (UE) :**

JVCKENWOOD EUROPE B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

## Avant la mise en service

---

### Déballage

Déballiez avec précaution l'appareil en veillant à ce que tous les accessoires soient présents :

Notice d'emploi

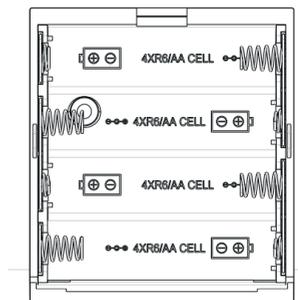


Bloc d'alimentation à fiche



### Mise en place des piles (non fournies)

- Insérez 4 piles du type R6 / AA / Mignon dans la radio, en veillant à la polarité correcte (+ et -).
- L'alimentation électrique par les piles est désactivée lorsqu'elle est assurée via le bloc d'alimentation à fiche.
- Les piles s'usent plus rapidement si la radio est utilisée dans un environnement froid.



### Branchement

- Déballez avec précaution l'appareil en veillant à ce que tous les accessoires soient présents.
- Branchez le bloc d'alimentation à fiches à la radio et à la prise secteur.

### Antenne télescopique DAB+ / FM

1. Déverrouillez avec précaution l'antenne installée sur la partie supérieure du boîtier.
2. Tournez l'antenne vers le haut et extrayez-la entièrement.
3. Orientez l'antenne de sorte à obtenir une réception optimale.

### Première utilisation

Lors de la première mise en service de l'appareil, il exécute une recherche automatique des stations DAB+. Veuillez patienter jusqu'à ce que ce processus soit entièrement terminé. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans la section « Utilisation de la radio DAB+ ».

# Éléments et fonctions

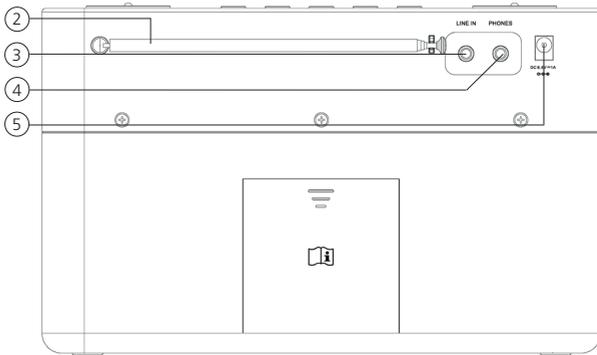
## Éléments de commande

- 1 - Afficheur
- 2 - Antenne FM / DAB+
- 3 - Port Line-In
- 4 - Port de casque
- 5 - Connecteur du bloc d'alimentation à fiches

Face avant

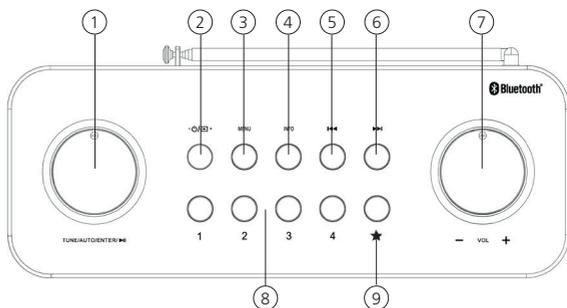


Face arrière



Vue d'en haut

- 1 - TUNE/AUTO/ENTER/▶||
- 2 - Veille / Marche / Commutation de source
- 3 - Menu
- 4 - Info
- 5 - Emplacement mémoire -
- 6 - Emplacement mémoire+
- 7 - Volume
- 8 - Touches de stations (1 - 4)
- 9 - Touche Mémoire



## Fonctions de base

Pour allumer la radio : Appuyez sur la touche  de la radio.

Arrêt du système: Maintenez la touche  de la radio appuyée. L'afficheur affiche brièvement « Veille » et l'appareil commute en mode Veille. L'heure s'affiche toujours.

## Régulateur de volume

Tournez le régulateur « VOL » pour augmenter ou diminuer le volume. Le volume sélectionné s'affiche par un graphique.

## Navigation dans les menus

Le choix d'une option de menu ou le réglage de chiffres est effectué en tournant le régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶|. Pour confirmer, il suffit d'appuyer sur le régulateur. L'actionnement de la touche <MENU> permet de quitter de nouveau le menu respectif. Les valeurs réglées sont identifiées en partie par un « \* » à la suite de la désignation du menu.

## Réglage de la langue des menus

1. Allumez la radio et à l'aide de la touche , sélectionnez la source FM.
2. Appuyez sur la touche <MENU>, sélectionnez à l'aide des touches <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶| le menu « System », puis appuyez sur le régulateur.
3. Sélectionnez à l'aide du régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶| le menu « Language », puis confirmez.
4. Sélectionnez à l'aide du régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶| la langue souhaitée, puis confirmez en appuyant sur le régulateur.

## Réglage de l'heure

Lors de la réception d'une station DAB+ ou FM d'une qualité suffisante, l'heure est réglée automatiquement. En fonction de la qualité de la réception, ce processus peut prendre un certain temps. Si aucune station appropriée n'est disponible, vous pouvez aussi régler l'heure manuellement :

1. Allumez la radio et à l'aide de la touche , sélectionnez la source FM.
2. Appuyez sur la touche <MENU>, sélectionnez à l'aide des touches <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶| le menu « Système », puis appuyez sur le régulateur.
3. Sélectionnez à l'aide des boutons <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶| le menu « Heure », puis confirmez.
4. Sélectionnez « Régl. heure/date » et confirmez. Sélectionnez et réglez ensuite les heures et les minutes, le jour, le mois et l'année, puis confirmez.

## Autres réglages dans le menu « Heure »

Les fonctions suivantes peuvent être réglées dans le menu « Heure » :

« MAJ Automatique » : Réglage pour définir la source qui doit fournir automatiquement l'heure.

Options disponibles : « Toute MAJ » / « MAJ via DAB » / « MAJ via FM » / « Pas de MAJ » /

« Réglage 12/24 h » : Réglage du format de l'heure.

Options disponibles : « Régl. 24 h » / « Régl. 12 h »

« Régl. format date » : Réglage du format de la date.

Options disponibles : « JJ-MM-AAAA » / « MM-JJ-AAAA »

## Réglage de l'éclairage de l'écran

L'éclairage de l'afficheur peut être ajusté selon 3 niveaux de luminosité. Les fonctions suivantes peuvent être réglées dans le menu « **Rétroéclairé** » :

« **Niveau marche** » : La luminosité de l'afficheur lorsque la radio est mise en marche.

Options disponibles : « **Élevé** » / « **Moyen** » / « **Bas** »

« **Niveau attén.** » : Réglage de la luminosité pour le fonctionnement et le mode Veille.

Options disponibles : « **Élevé** » / « **Moyen** » / « **Bas** »

« **Temporisation** » : Durée jusqu'à ce que l'afficheur soit réglé au niveau d'éclairage défini dans l'option « Réglage Variateur ».

Options disponibles : « **Marche / 10 sec / 20 sec / 30 sec / 45 sec / 60 sec / 90 sec / 120 sec / 180 sec** »

« **Marche** » signifie que la radio présente toujours le niveau de luminosité « **Niveau marche** ».

Pour le réglage, procédez comme suit :

1. Allumez la radio et à l'aide de la touche  , sélectionnez la source **FM**.
2. Appuyez sur la touche **<MENU>**, sélectionnez à l'aide des touches **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** le menu « **Système** », puis appuyez sur le régulateur.
3. Sélectionnez à l'aide du régulateur **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** le menu « **Rétroéclairé** », puis confirmez.
4. Sélectionnez les fonctions dans les différents menus « **Niveau marche** » / « **Niveau attén.** » / « **Temporisation** », puis confirmez à l'aide du régulateur **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>**.

## Réglage du minuteur de sommeil

Le minuteur de sommeil est utilisé pour éteindre la radio automatiquement après une durée prédéfinie. Pour le réglage, procédez comme suit :

1. Allumez la radio et à l'aide de la touche  , sélectionnez la source **FM**.
2. Appuyez sur la touche **<MENU>**, sélectionnez à l'aide des touches **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** le menu « **Système** », puis appuyez sur le régulateur.
3. Sélectionnez à l'aide du régulateur **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** le menu « **Mode sommeil** », puis confirmez.
4. Dans le menu suivant, sélectionnez l'une des options suivantes : « **Arr.mode sommeil** » / « **15, 30, 45, 60, 90 minutes** ».  
Confirmez à l'aide du régulateur **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>**.
5. L'afficheur affiche dans la ligne médiale à droite l'indication « **Sxx** », « **xx** » correspondant au temps restant jusqu'à la désactivation de la radio. Si vous souhaitez désactiver le minuteur de sommeil, il vous suffit de sélectionner le réglage « **Arr.mode sommeil** ».

## Réglage du réveil

Le CR-ST50DAB permet de régler deux horaires de réveil différents. De plus, les réveils peuvent être programmés pour les blocs temporels suivants : « **Tous les jours** » / « **Une fois** » / « **Week end** » / « **Semaine** ».

Pour le réglage de l'heure du réveil, procédez comme suit :

1. Allumez la radio et à l'aide de la touche , sélectionnez la source FM.
2. Appuyez sur la touche <MENU>, sélectionnez à l'aide des touches <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶> le menu « **Système** », puis appuyez sur le régulateur.
3. Sélectionnez à l'aide du régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶> le menu « **Réveils** », puis confirmez.
4. « **Réveil 1 config** » s'affiche. Vous pouvez à présent régler l'heure du Réveil 1 ou passer à l'heure du Réveil 2 à l'aide du régulateur <TUNE/ AUTO ENTER/▶▶> (« **Réveil 2 config** »).
5. Confirmez puis exécutez les étapes suivantes :
  - Réglez les heures et les minutes (sélectionnez les chiffres à l'aide du régulateur <TUNE/AUTO/ ENTER/▶▶>), puis confirmez pour poursuivre.
  - Réglez la durée du signal de réveil (sélectionnez 15, 30, 45, 60, 90 minutes), puis confirmez pour poursuivre.
  - Sélectionnez la source **Buzzer**, **DAB** ou **FM** à l'aide du régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶>, puis confirmez pour poursuivre.
  - « Sélectionnez « **Dernière écoute** » ou un autre emplacement mémoire, puis confirmez. Cette option de menu ne s'affiche que lorsque vous sélectionnez **DAB** ou **FM** comme source.
  - Sélectionnez « **Tous les jours** »/« **Une fois** »/« **Week end** »/« **Semaine** » et confirmez.
  - Sélectionnez le volume, puis confirmez.
  - Sélectionnez réveil « **March** » ou « **Arrêt** », puis confirmez. L'heure de réveil est à présent mémorisée et un symbole de réveil s'affiche en haut à gauche de l'afficheur.

Procédez de manière identique pour le réglage de la 2ème heure de réveil. Pour supprimer un réveil réglé, sélectionnez à la dernière étape l'option « **Réveil Arrêt** ».

Le réveil s'allume à l'heure définie pour la durée réglée. Pour couper le réveil, appuyez sur la touche « **En attente** ».

## Utilisation de la radio DAB+

---

Appuyez sur la touche  de la radio jusqu'à ce que « **DAB** » s'affiche sur l'afficheur.

### Réglage des stations DAB+

Lors de la mise en service de l'appareil, une recherche de stations a été réalisée. Les stations trouvées ainsi sont enregistrées par ordre alphabétique dans la liste des stations.

### Relancement de la recherche de stations

- Appuyez sur la touche <MENU> pour afficher le menu DAB. L'afficheur affiche « **Recherche totale** ». Appuyez sur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶> pour démarrer.
- Pendant la recherche de stations, l'afficheur affiche le nombre de stations déjà trouvées.
- Si aucune station n'est trouvée lors de la recherche de stations, l'afficheur affiche pendant env. 2 sec. « **Pas de ch. DAB** », puis commute sur l'affichage « **Recherche de stations complète** ». Vous devez contrôler alors l'orientation correcte de l'antenne ou déplacer l'appareil afin d'améliorer la réception.

## Réglage manuel des ensembles

- Appuyez sur la touche <MENU> pour afficher le menu DAB.
- Tournez le régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶||> jusqu'à ce que « **Réglage manuel** » s'affiche sur l'afficheur.
- Appuyez sur le régulateur pour confirmer la fonction et le canal réglé actuel s'affiche avec la fréquence correspondante sur l'afficheur.
- Tournez le régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶||> pour sélectionner manuellement un autre canal.
- Appuyez sur sur régulateur pour confirmer votre choix. Le niveau du signal s'affiche alors sur l'afficheur. Un nouvel actionnement de la touche charge l'ensemble.

## Sélection d'une station DAB+

Pour afficher les stations mémorisées par ordre alphabétique dans la liste des stations, procédez comme suit :

- Tournez le régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶||> pour feuilleter la liste des stations dans un sens ou dans l'autre.
- Lorsque vous avez sélectionné la station souhaitée, appuyez sur le régulateur pour démarrer la lecture.

L'afficheur affiche « **Connexion / Lecture** ».

- Si le niveau de réception de la station sélectionnée ne suffit pas pour une lecture fluide, le message « **Non disponible** » s'affiche sur l'afficheur. Vous devez alors sélectionner une autre station.

## Enregistrement des stations dans la mémoire de stations

20 emplacements mémoire sont disponibles pour enregistrer des stations DAB afin de les trouver plus facilement. 4 emplacements mémoire peuvent être affecté à des touches de sélection directe.

### 1. Enregistrement pour les touches de sélection directe 1 à 4 :

- Sélectionnez une station pour l'enregistrer.
- Maintenez la touche numérique correspondante appuyée jusqu'à ce que « **Mémorisé X Mem.sé** » s'affiche sur l'afficheur. • Les stations enregistrées peuvent être ouvertes en appuyant brièvement sur les touches de sélection directe.

### 2. Affectation des emplacements mémoire 5 à 20 :

- Sélectionnez une station pour l'enregistrer.
- Appuyez brièvement sur la touche <\*>, puis gardez-la appuyée jusqu'à ce que l'afficheur affiche « **Mémor. prérégl.** ».
- Tournez le régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶||> pour sélectionner un emplacement mémoire.
- Appuyez sur le régulateur pour terminer l'enregistrement. « **Mémorisé X Mem.sé** » s'affiche sur l'afficheur.
- Les stations enregistrées peuvent être sélectionnées à l'aide de la touche <\*>, de <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶||> ou en appuyant sur le régulateur. Vous pouvez aussi utiliser les touches  ou  à cet effet.

## Informations DAB+ étendues

---

Pour DAB+, des informations complémentaires sont transmises en plus du signal musical. Ces informations peuvent être affichées comme suit :

Appuyez sur la touche <INFO> pour afficher les unes après les autres les informations suivantes :

- **Niveau du signal** : S'affiche à l'afficheur à l'aide de symboles de gauche à droite. Plus le nombre de symboles affichés est élevé, plus la qualité de la réception est élevée.
- **PTY (Type de programme)** : Cette option désigne la répartition des stations par styles, par ex. Pop, Actualités, Religion, Infos, Classiques, etc.
- Désignation de l'ensemble, par ex. «**DR Deutschland**»
- Affichage du canal et de la fréquence de la station paramétrée.
- **ERR XX** : Cette information indique le taux d'erreurs de la réception numérique. Il dépend du niveau du signal et peut aussi servir à l'orientation optimale de l'antenne.
- **XX K BPS** : Affichage de la vitesse de transmission de la station, par ex. 80 kBit/s. La vitesse de transmission peut varier d'une station à l'autre.
- **DAB+** : Désigne le type de réception « DAB+ ».
- Heure actuelle
- Date actuelle

### Fonctions du menu « DAB+ »

La touche <MENU> ouvre un menu dans lequel vous pouvez paramétrer différentes fonctions pour la radio DAB+. Le régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/►||> permet de naviguer dans le menu. Les fonctions suivantes sont paramétrables :

- **Recherche totale** : Nouvelle recherche de stations automatique. Confirmez la fonction à l'aide du régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/►||>.
- **Réglage manuel** : Il permet de régler manuellement un canal de réception spécifique. Appuyez sur <TUNE/AUTO/ENTER/►||> pour confirmer la fonction. Le canal réglé actuel s'affiche alors avec la fréquence correspondante sur l'afficheur.
- Tournez le régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/►||> pour sélectionner manuellement un autre canal.
- Confirmez la sélection. Le niveau du signal s'affiche alors sur l'afficheur. Un nouvel actionnement de la touche charge l'ensemble.
- **DRC (Dynamic Range Control)** : Si cette fonction est compatible avec la station paramétrée, elle permet d'adapter la plage dynamique. Les réglages possibles sont « **Désactivé** », « **Faible** » et « **Élevé** ». La sélection et la confirmation sont effectuées de la même manière que pour les autres options de menu.
- **Ecrêter** : La fonction sert à supprimer les stations invalides de la liste des stations. Sélectionnez « **Non / Oui** » à l'aide du régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/►||>, puis confirmez la sélection.
- **SYSTÈME** : Réglages pour le minuteur de sommeil, le réveil, l'heure, l'éclairage, la langue et le paramétrage d'usine

---

## Utilisation de la radio FM

Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'afficheur affiche « FM ».

### Réglage d'une station FM

- Tournez le régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/►||> pour régler la fréquence de réception.
- Si vous appuyez pendant quelques secondes sur le régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/►||>, la recherche automatique des stations démarre. Toutes les stations détectées sont enregistrées dans la mémoire des stations.

## Utilisation du Radio Data System (RDS)

RDS est un système de transmission avec lequel les stations FM transmettent des informations utiles conjointement au signal de transmission de base. Ces informations peuvent être extraites du signal de transmission normal et utilisées pour un certain nombre de fonctions complémentaires. À la réception d'un signal RDS, le nom de la station s'affiche après un certain temps à la place de la fréquence, de même qu'un texte de radio dans la ligne inférieure de l'afficheur (si la station supporte cette fonction).

### Fonctions RDS

Les informations suivantes peuvent être affichées en appuyant de manière répétée sur la touche <INFO> :

- PTY (Type de programme) – Si la station n'émet pas de signal PTY, le message « [Pas d'info] » s'affiche.
- Fréquence – Si aucun signal RDS n'est reçu, le message « [Pas de nom] » s'affiche.
- Heure – Si la station n'émet pas de signal d'heure, le message « 00:00:00 » s'affiche
- Date – Si la station n'émet pas de signal de date, le message « 01-01-2018 » s'affiche

En cas de conditions de réception insuffisantes, la réception des signaux peut être perturbée ou impossible.

### Enregistrement des stations dans la mémoire de stations

20 emplacements mémoire sont disponibles pour enregistrer des stations FM afin de les trouver plus facilement. 4 emplacements mémoire peuvent être affecté à des touches de sélection directe.

#### 1. Enregistrement pour les touches de sélection directe 1 à 4 :

- Sélectionnez une station pour l'enregistrer.
- Maintenez la touche numérique correspondante appuyée jusqu'à ce que « **Mémorisé X Mem.sé** » s'affiche sur l'afficheur.
- Stations enregistrées peuvent être ouvertes en appuyant brièvement sur les touches de sélection directe.

#### 2. Affectation des emplacements mémoire 5 à 20 :

- Sélectionnez une station pour l'enregistrer.
- Appuyez brièvement sur la touche <\*>, puis gardez-la appuyée jusqu'à ce que l'afficheur affiche « **Mémor. pré régl.** ».
- Sélectionnez un emplacement mémoire à l'aide de <TUNE/AUTO/ENTER/▶||>.
- Appuyez sur le régulateur pour terminer l'enregistrement. « **Mémorisé X Mem.sé** » s'affiche sur l'afficheur.
- Vous pouvez afficher les stations mémorisées à l'aide des touches  ou .

### Fonctions du menu « FM »

La touche <MENU> ouvre un menu dans lequel vous pouvez paramétrer différentes fonctions pour la radio FM. Le régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> permet de naviguer dans le menu. Les fonctions suivantes sont paramétrables :

- **Régl. recherche:** Cette fonction permet de définir les stations prises en compte pour l'enregistrement automatique lors de la recherche de stations. Les paramètres possibles sont « **Toutes chaînes** » ou « **Stations fortes** ». La sélection et la confirmation s'effectuent à l'aide du régulateur <TUNE/AUTO/ENTER/▶||>.
- **SYSTÈME :** Réglages pour le minuteur de sommeil, le réveil, l'heure, l'éclairage, la langue et le paramétrage d'usine

## Utilisation de BLUETOOTH

---

Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'afficheur affiche « **Bluetooth** ». Si aucun appareil apparié n'est disponible à proximité, le message « **Non connecté** » s'affiche sur l'afficheur et un message « **Pairing** » retentit.

### Appariage d'appareils BLUETOOTH

La fonction BLUETOOTH permet la transmission sans fil des fichiers de musique (Streaming audio) au système. Procédez comme suit pour appairer des appareils adaptés (par ex. les smartphones) :

1. Affichez sur votre appareil BLUETOOTH la fonction d'appariage et cherchez « **CR-ST50DAB** ».
2. Sélectionnez « **CR-ST50DAB** » pour l'appariage et attendez jusqu'à ce que l'afficheur affiche « **Connecté** » et que le message « **Device connected** » retentit. L'appariage est terminé.
3. Si votre appareil BLUETOOTH exige la saisie d'un PIN à quatre chiffres, il vous suffit de saisir « **0000** ».
4. L'appareil BLUETOOTH est enregistré et sera dorénavant connecté automatiquement.
5. Pour appairer un autre appareil BLUETOOTH, il vous suffit de répéter les étapes 1 à 3.

### Lecture par BLUETOOTH

Pour transmettre de la musique par Streaming audio, vous devez sélectionner sur l'appareil BLUETOOTH un lecteur de musique de votre choix.

Les possibilités de commande suivantes sont disponibles :

- Appuyez sur <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶|▶▶> pour interrompre temporairement ou poursuivre la lecture.
- Appuyez sur les touches  ou  pour revenir au titre précédent ou passer au titre suivant.
- Si vous commutez vers une autre source, la connexion BLUETOOTH est interrompue. Pour vous reconnecter, revenez à BLUETOOTH.

Lorsque la connexion BLUETOOTH est interrompue parce que la distance entre les appareils devient trop importante, la connexion est rétablie automatiquement dès que vous réduisez cette distance.

## Utilisation de Line-In

---

### Lecture d'éléments externes

Pour la lecture de musique, vous pouvez brancher des appareils externes tels que des lecteurs MP3, lecteurs DVD ou consoles de jeu au port Line-In de l'appareil.

Pour sélectionner cette source, appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'afficheur affiche « **Entrée Aux** ».

### Fonction d'économie d'énergie automatique

---

La radio est équipée d'une fonction d'économie d'énergie automatique. Sous les conditions suivantes, elle commute l'appareil en mode veille après 15 minutes.

1. En mode LINE-IN sans lecture de musique
2. ARRÊT ou PAUSE en mode LINE-IN
3. En mode BLUETOOTH sans connexion avec un appareil
4. En mode BLUETOOTH avec connexion sans lecture audio

## Élimination des défaillances

---

En cas de dysfonctionnements, veuillez vérifier les points suivants :

### Absence de son

- Branchez correctement la fiche d'alimentation.
- Réglez le volume à un niveau adéquat.
- Assurez-vous d'avoir bien sélectionné la source souhaitée.

### Le système ne réagit pas à l'actionnement des touches

- Débranchez le bloc d'alimentation à fiche et rebranchez-le.

### Problèmes lors de la réception radio

- Réorientez l'antenne
- Trouvez un endroit adapté pour l'installation
- D'autres appareils électroniques perturbent la réception.
- Le lieu d'installation n'est pas adapté à la réception de signaux DAB+.

### Maintenance et entretien

**Nettoyage du boîtier :** Utilisez un chiffon légèrement humecté avec un détergent doux. N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, de l'ammoniac ou d'abrasifs.

### Mises en garde au sujet de la formation de condensation

La condensation (rosée) peut se former à l'intérieur de l'appareil si la différence entre la température de l'appareil et la température ambiante est trop importante. Si la condensation se forme à l'intérieur de l'appareil, elle peut nuire à son bon fonctionnement. Dans ce cas, il convient d'attendre quelques heures. Une fois l'humidité disparue, l'appareil peut de nouveau être utilisé.

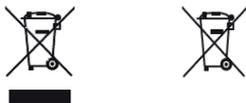
### Des précautions particulières sont à prendre dans les cas suivants :

Si l'appareil est déplacé d'un endroit à un autre dont la température est considérablement plus élevée ou basse, si l'humidité ambiante augmente sur le lieu d'installation de l'appareil, etc.

## Mise au rebut

---

Mise au rebut d'appareils électriques et électroniques usagés et de piles



Le symbole (poubelle barrée) sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté aux ordures ménagères, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques et de piles. Par votre contribution à l'élimination correcte de ce produit, vous protégez l'environnement et la santé de vos concitoyens. Une mise au rebut non conforme ou erronée occasionne des risques pour l'environnement et la santé. Vous pouvez obtenir des informations plus détaillées au sujet du recyclage de ce produit auprès de votre commune ou des entreprises de traitement de déchets communaux. Attention : Le sigle « **Pb** » sous le symbole des piles indique que ces piles contiennent du plomb.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de la société Bluetooth SIG Inc. Toute utilisation de ces marques par la société Guangzhou Changjia Electronics Co, Ltd. Fait l'objet d'une licence. Les autres marques et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## Caractéristiques techniques – CR-ST50DAB

Alimentation électrique	Tension alternative 100 - 240 V 50/60 Hz
Entrée CC	6,5 V / 1 A
Puissance absorbée en mode Veille	< 1 W
<b>Antenne UKW/DAB+</b>	
Gamme d'accord DAB BANDE III	174,928 MHz – 239,200 MHz
Gamme d'accord FM	87,50 MHz – 108,00 MHz
<b>BLUETOOTH</b>	
Version BLUETOOTH	V5.0
Classe de performances	Classe 2
Puissance d'émetteur	4dbm
Portée	Env. 10 m (peut varier en fonction de l'environnement)
Bande de fréquences	2,402 GHz – 2,480 GHz
Profil BLUETOOTH	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
<b>Line-In</b>	Douille de jack 3,5 mm
<b>Amplificateur</b>	
Puissance de sortie	2 x 3 W
<b>Dimensions et poids</b>	
Module principal	(l x h x p) 227 x 144 x 95 mm / 0,83 kg
Plage de température	0°C à 40°C

# Garantie

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir opté pour ce produit Kenwood. Si ce produit devait présenter des défauts de pièces ou de main d'œuvre sous des conditions d'utilisation normales, nous les éliminerons gratuitement ou remplacerons l'appareil à nos frais, conformément à nos conditions de garantie.

Veuillez conserver soigneusement la présente carte de garantie.

Kenwood accorde sur cet appareil une garantie de deux ans à partir de la date d'achat indiqués sur la facture ou le justificatif d'achat du revendeur Kenwood.

Cette garantie s'étend aux défauts de pièces et main d'œuvre. Nous nous réservons le droit de remplacer le produit si sa réparation n'est plus appropriée sur le plan économique. Les coûts d'emballage et d'installation, ainsi que les coûts et risques liés à la réparation elle-même ne sont pas inclus dans la prestation de garantie et seront facturés.

Conditions

A. Pour faire valoir un droit de garantie, les données suivantes sont nécessaire en plus de la présentation de la présente carte de garantie :

- (a) Vos noms et adresse complets
- (b) Le ticket de caisse ou la facture d'un détaillant domicilié dans un état membre de l'Union Européenne, sur lesquels figurent la date d'achat d'origine.
- (c) Les noms et adresse complets du détaillant auprès duquel le produit a été acheté.
- (d) Le numéro de série et la désignation du modèle du produit.

Kenwood se réserve le droit de refuser la prestation de garantie si les informations indiquées ci-dessus ne sont pas disponibles ou si le produit a été modifié depuis son acquisition initiale.

B. À a date de la livraison au commerçant, le présent produit satisfait à toutes les normes et disposition de sécurité applicables dans le pays de destination. Les modifications nécessaires à l'utilisation de l'appareil dans les pays en dehors du pays de destination sont exclues des dispositions de garantie susnommées. De plus, nous déclinons toute responsabilité pour les interventions réalisées dans ce contexte, ni pour les détériorations du produit occasionnées par de telles interventions.

Si le produit est utilisé dans un pays pour lequel il n'est ni conçu, ni fabriqué, nos interventions de garantie ne sont réalisées que si les coûts pour la transformation de l'appareil en fonction des normes et dispositions de sécurité nationales applicables sont prises en charge par l'utilisateur.

Si de plus, le produit est différent des produits commercialisés par l'importateur officiel et si certaines pièces détachées n'étaient pas disponibles pour la réparation du produit, l'utilisateur doit prendre en charge les frais pour les transports aller et retour de l'appareil vers et depuis le pays d'acquisition.

Cela s'applique également si dans le pays concerné, les prestations de garantie ne peuvent pas être proposées pour d'autres raisons.

C. Sont exceptés des prestations de garantie :

- (a) Les modifications du produit ainsi que les opérations de maintenance et de réglage normales, y compris les contrôles réguliers indiqués dans la notice d'emploi.
- (b) Les dommages sur le produit occasionnés par des opérations défectueuses ou non-conformes, si ces opérations ont été réalisées par des tiers qui n'ont pas été habilités pour la réalisation de prestations de garantie au nom du fabricant.
- (c) Les dommages occasionnés par de la négligence, des accidents, des modifications, un montage non-conforme, un emballage insuffisant, des erreurs d'utilisation ou l'usage de pièces détachées erronées lors d'une réparation.
- (d) Les dommages liés au feu, les dégâts des eaux, la foudre, les tremblements de terre, une ventilation insuffisante, des cas de force majeure, le raccordement à une tension de secteur erronée ou d'autres causes non imputables à Kenwood.
- (e) La détérioration des haut-parleurs par un fonctionnement à des puissances supérieures à celles indiquées. Les détériorations de disques, bandes sonores, cassettes audio et vidéo, disques compacts CD et autres objets qui ne font pas partie du produit.
- (f) Les consommables et pièces d'usure à remplacer dans le cadre du service clients normal, par ex. : les systèmes de prise de sons, les aiguilles de tourne-disques, les courroies d'entraînement, les têtes de lecture audio, les inserts, les meubles audio, les batteries sèches, les accus rechargeables, les canules de puissance, etc.
- (g) Tous les produits dont le ou les numéros de série ont été retirés entièrement ou en partie, modifiés ou rendus illisibles.

Cette garantie peut être exercée par toute personne ayant acquis le produit en toute légalité.

Conformément aux dispositions de garantie sus-nommées, le produit est réparé ou remplacé gratuitement. Ce droit ne nuit en aucun cas aux autres droits de l'utilisation dans le cadre des dispositions juridiques applicables.

La réparation ou le emplacement ne donnent pas lieu à une prolongation de la durée de garantie.

Les droits complémentaires sont exclus, notamment ceux relatifs à la réhabilitation, la réduction du prix ou les dommages-intérêts.

**Coordonnées :**

**JVCKENWOOD DEUTSCHLAND GMBH**

**Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel**

**Tél. 06101-4988 0, [www.kenwood.de](http://www.kenwood.de)**

# KENWOOD

Radio stereo compatta DAB+

## CR-ST50DAB

---

## MANUALE DI ISTRUZIONI

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

## Prima della messa in servizio

### Contenuto

Prima di attivare la tensione di alimentazione.....	3
Indicazioni di sicurezza.....	3
Prima della messa in servizio.....	6
Collegamento.....	6
Nomi e funzioni dei componenti.....	7
Funzioni di base.....	8
Accensione del sistema.....	8
Spegnimento in Standby.....	8
Regolatore del volume.....	8
Navigazione dei menu.....	8
Impostazione della lingua dei menu.....	8
Impostazione dell'ora.....	8
Ulteriori impostazioni nel menu Ora.....	8
Impostazione dell'illuminazione del display.....	9
Regolazione del timer di sospensione.....	9
Uso della radio DAB+.....	10
Impostazione delle stazioni DAB+.....	10
Selezione di una stazione DAB+.....	11
Memorizzazione delle stazioni nella memoria delle stazioni.....	11
Informazioni DAB+ avanzate.....	12
Funzioni di menu DAB+.....	12
Uso della radio FM .....	12
Impostazione dei trasmettitori FM .....	12
Memorizzazione delle stazioni nella memoria delle stazioni.....	13
Funzioni di menu FM .....	13
Uso di BLUETOOTH.....	14
Accoppiamento di dispositivi BLUETOOTH.....	14
Riproduzione tramite BLUETOOTH.....	14
Utilizzo di Line-In.....	14
Riproduzione da un dispositivo esterno .....	14
Risoluzione dei problemi.....	15
Informazioni generali.....	15
Cura e manutenzione.....	15
Smaltimento.....	16
Dati tecnici.....	17
Garanzia.....	18

# Prima di attivare la tensione di alimentazione

## IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

**Attenzione:** Leggere attentamente questa pagina per garantire un funzionamento sicuro dell'unità.

### Leggere attentamente queste istruzioni!

– Seguire tutte le istruzioni di sicurezza e d'uso durante l'utilizzo di questo prodotto.

### Conservare le note in un luogo sicuro!

– Conservare le istruzioni di sicurezza e d'uso per future consultazioni.

### Osservare tutte le indicazioni di avvertenza!

– Seguire scrupolosamente tutte le avvertenze riportate sul prodotto e nelle istruzioni per l'uso.

### 1. Pulire solo con un panno asciutto!

– Prima di pulire il prodotto, scollegare l'alimentatore di rete dalla presa a muro. Non utilizzare mai detergenti liquidi o spray di pulizia. Per la pulizia utilizzare solo un panno umido.

### 2. Accessori

– Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.

### 3. Non usare questo prodotto vicino all'acqua.

– Non esporre mai l'apparecchio a gocce o spruzzi d'acqua - ad esempio in prossimità di una vasca da bagno, lavabo, lavandino, lavello, lavatrice, cantina umida, piscina, ecc. Non collocare mai sopra l'apparecchio contenitori pieni di liquidi, come vasi.

### 4. Ventilazione

– Le fessure e le aperture all'interno dell'involucro sono previste per la ventilazione dell'apparecchio per garantire un funzionamento affidabile dell'apparecchio, per proteggerlo dal surriscaldamento e dall'eventuale autoaccensione. Non bloccare le aperture di ventilazione. Installare l'apparecchio secondo le istruzioni del produttore. Non bloccare mai le aperture di ventilazione collocando l'apparecchio su un letto, un divano, una moquette o una superficie morbida simile. Questa unità non deve essere installata in una libreria o in un armadio a meno che non vi sia un'adeguata ventilazione.

### 5. Alimentazione della tensione

– Questo apparecchio può essere collegato alla tensione di rete solo con l'alimentatore di rete in dotazione. Utilizzare l'alimentatore di rete solo per la radio compatta CR-ST50DAB. In ogni caso, assicurarsi che la tensione di rete locale corrisponda alle specifiche dell'alimentatore. Se non siete sicuri del tipo di alimentazione elettrica della vostra casa, contattate il vostro rivenditore o l'azienda elettrica locale.

### 6. Alimentatore di rete

– Assicurarsi che non sia possibile inciampare sul cavo e che esso non sia scollegato nelle immediate vicinanze di una presa, comprese le uscite aggiuntive. Inoltre, il cavo non deve essere schiacciato all'uscita dell'alimentatore.

### 7. Intemperie

– Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica durante i temporali e quando non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo.

### 8. Sovraccarico

– Non sovraccaricare mai le prese di alimentazione, le prolunghe o le prese multiple, in quanto sussiste il rischio di incendio o scossa elettrica.

## **9. Penetrazione di materiale estraneo e liquido**

– Non permettere che materiali estranei o liquidi entrino nell'apparecchio attraverso le aperture in dotazione, poiché ciò potrebbe causare il contatto diretto dell'apparecchio con elementi soggetti a tensioni eccessive, provocare cortocircuiti, incendi o scosse elettriche. Non versare mai liquidi di alcun tipo su questo apparecchio.

## **10. Manutenzione**

– Non tentare mai di riparare l'apparecchio da soli, poiché le aperture o la rimozione delle coperture possono esporre parti sotto tensione che potrebbero essere pericolose al contatto. Per tutti gli interventi di manutenzione rivolgersi a personale qualificato.

## **11. Danni che richiedono una riparazione**

– I lavori di manutenzione e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da un centro di assistenza clienti qualificato.

L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato (ad esempio, adattatore di alimentazione), è stato versato del liquido, sono caduti oggetti all'interno dell'apparecchio, oppure l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente o è caduto.

## **12. Ricambi**

– Se sono necessarie parti di ricambio, assicurarsi che il tecnico dell'assistenza utilizzi parti di ricambio prescritte dal costruttore o aventi le stesse caratteristiche delle parti originali. Ricambi non autorizzati possono causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti.

## **13. Controllo di sicurezza**

– Al termine dei lavori di manutenzione o riparazione di questo apparecchio, chiedere al tecnico dell'assistenza di eseguire un controllo di sicurezza per determinare se l'apparecchio è in perfette condizioni di funzionamento.

## **14. Calore**

– Non installare l'unità in prossimità di superfici calde come radiatori, termoventilatori, stufe o altre apparecchiature (compresi gli amplificatori) che potrebbero surriscaldarsi. Non collocare mai oggetti con fiamme libere, come candele o lanterne, sopra o vicino al prodotto. Non esporre le batterie installate a calore eccessivo, come luce solare diretta, fuoco o simili.

## **15. Batterie**

– Se non si utilizza la radio per un mese o più, rimuovere le batterie dal vano batterie per evitare perdite. Smaltire immediatamente le batterie che presentano perdite e rispettare tutte le disposizioni di legge. La perdita delle batterie può causare lesioni e danneggiare il dispositivo. Non combinare mai batterie di tipo diverso o batterie vecchie e nuove.

Per ridurre al minimo il rischio di scosse elettriche, incendi, ecc

- non rimuovere viti, coperture o parti dell'alloggiamento.

- il pulsante di accensione non scollega completamente l'alimentazione in nessuna posizione.

Per scollegare completamente il dispositivo dall'alimentazione, scollegare l'alimentatore dalla presa e rimuovere le batterie.

## **Attentione!**

Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto;

- Temperature estremamente alte o basse alle quali una batteria può essere esposta durante l'uso, lo stoccaggio o il trasporto;
- bassa pressione dell'aria ad alte quote;
- Sostituire una batteria con una batteria di tipo errato che può bypassare un fusibile (ad esempio, alcuni tipi di batterie al litio);
- lo smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo, lo schiacciamento meccanico o il taglio di una batteria;
- Lasciare una batteria in un ambiente con temperature estremamente elevate che possono causare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili;
- una batteria esposta ad una pressione dell'aria estremamente bassa, che può causare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

## **Non rimuovere viti, coperture o parti dell'alloggiamento**

JVCKENWOOD Corporation dichiara che l'apparecchiatura radio tipo CR-ST50DAB è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

## **Produttore:**

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

## **Rappresentante autorizzato (UE):**

JVCKENWOOD EUROPE B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

## Prima della messa in servizio

---

### Sconfezionamento

Sconfezionare delicatamente il dispositivo e assicurarsi che tutti gli accessori siano presenti:

Manuale di istruzioni

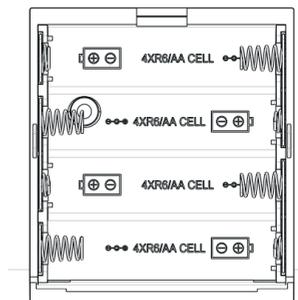


Alimentatore di rete



### Inserimento delle batterie (non in dotazione)

- Inserire 4 batterie R6 / AA / Mignon nella radio, rispettando la corretta polarità (+ e -).
- L'alimentazione elettrica tramite le batterie viene disinserita se la sorgente elettrica viene fornita tramite l'alimentatore di rete.
- Le batterie si consumano più rapidamente quando la radio viene utilizzata in un ambiente freddo.



### Collegamento

- Sconfezionare delicatamente il dispositivo e assicurarsi che tutti gli accessori siano presenti.
- Collegare l'alimentatore di rete alla radio e alla presa di alimentazione.

### Antenna telescopica DAB+ / FM

1. Sbloccare con cautela l'antenna nella parte inferiore dell'alloggiamento.
2. Girare l'antenna verso l'alto ed estrarre completamente tutti gli elementi.
3. Allineare l'antenna per ottenere la migliore ricezione.

### Primo utilizzo

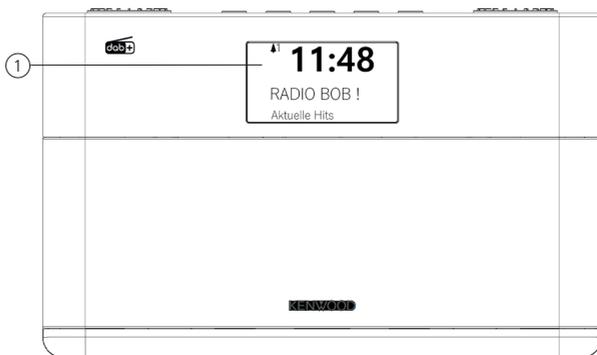
Quando l'unità viene accesa per la prima volta, viene avviata una ricerca automatica delle stazioni DAB+. Attendere il completamento di questa procedura. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione " Uso della radio DAB+ " .

# Componenti e funzioni

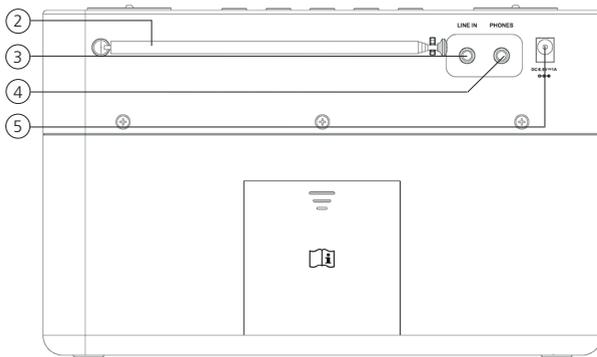
## Elementi di comando

- 1 - Display
- 2 - Antenna FM / DAB+ antenna
- 3 - Collegamento in linea
- 4 - Presa per cuffie
- 5 - Collegamento alimentatore a spina

### Lato anteriore

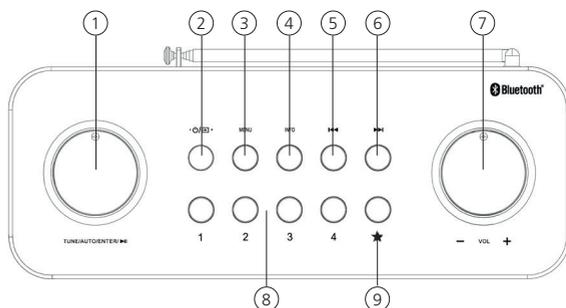


### Lato posteriore



### Pianta

- 1 - TUNE/AUTO/ENTER/▶||
- 2 - Stand-by/Accensione/Commutazione fonte
- 3 - Menu
- 4 - Info
- 5 - Banco di memoria-
- 6 - Banco di memoria+
- 7 - Volume
- 8 - Tasti stazioni (1 - 4)
- 9 - Pulsante di memoria





## Impostazione dell'illuminazione del display

L'illuminazione del display può essere programmata in 3 livelli di luminosità. Nel menu è possibile effettuare le seguenti impostazioni di **"Retroilluminazione"**:

**"Livello attivo"**: Luminosità del display quando la radio è accesa.

Possibilità di scelta: **"Alto"** / **"Medio"** / **"Basso"**

**"Livello affievolito"**: Impostazione della luminosità per il funzionamento e stand-by.

Possibilità di scelta: **"Alto"** / **"Medio"** / **"Basso"**

**"Timeout"**: Tempo fino a quando il display è impostato sul livello di illuminazione nella schermata **"Livello affievolito"** è regolamentato.

Possibilità di scelta: **"On"** / **10 sec** / **20 sec** / **30 sec** / **45 sec** / **60 sec** / **90 sec** / **120 sec** / **180 sec**

**"On"** significa che la radio è sempre nel livello di luminosità del parametro **"Livello attivo"**.

**Per effettuare l'impostazione procedere come segue:**

1. Accendere la radio e premere il pulsante per selezionare tramite  la fonte FM.
2. Premere il tasto <MENU>, selezionare tramite <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶> il menu **"Sistema"** e poi premere il regolatore.
3. Con il regolatore <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶> selezionare il menu **"Retroilluminazione"** e confermare la selezione.
4. Selezionare le funzioni dei singoli menu **"Livello attivo"** / **Livello affievolito"** / **"Timeout"** e confermare con il tasto <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶>.

## Regolazione del timer di spegnimento

Il timer di spegnimento viene utilizzato per spegnere automaticamente la radio dopo un periodo di tempo prestabilito. Per effettuare l'impostazione procedere come segue:

1. Accendere la radio e premere il pulsante per selezionare tramite  la fonte FM.
2. Premere il tasto <MENU>, selezionare tramite <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶> il menu **"Sistema"** e poi premere il regolatore.
3. Con i tasti <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶> selezionare il menu **"Sleep"** e successivamente confermare.
4. Scegliere una delle seguenti opzioni nel menu seguente: **"Off"** / **15, 30, 45, 60, 90 minuti.** Confermare con il regolatore <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶>.
5. Il display mostra nella riga centrale a destra le seguenti informazioni **"Sxx"** in cui **"xx"** è il tempo rimanente fino allo spegnimento della radio. Se si desidera disattivare il timer sleep, selezionare l'impostazione dell'ora **"Off"**.



## Impostazione manuale dell'emittente

- Premere il tasto <MENU> per accedere al menu DAB.
- Ruotare la manopola <TUNE/AUTO/ENTER▶▶|> dal momento in cui appare sul display "Sintonizz. manuale".
- Premendo il regolatore, la funzione viene confermata e sul display viene visualizzato il canale attualmente impostato con la frequenza corrispondente.
- Ruotare il regolatore <TUNE/AUTO/ENTER▶▶|> per selezionare manualmente un altro canale.
- Premere per confermare la selezione. Il livello del segnale viene quindi visualizzato sul display, premendo il tasto ancora una volta si carica l'attuale emittente.

## Selezione di una stazione DAB+

Le stazioni memorizzate in ordine alfabetico nell'elenco delle stazioni possono essere richiamate come segue:

- Ruotare la manopola <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶|> per scorrere avanti o indietro nell'elenco dei canali.
- **Una volta selezionato il canale desiderato, premere il regolatore** per avviare la riproduzione. Il display mostra "Collegamento / Riproduzione"
- Se il livello di ricezione della stazione selezionata non è sufficiente per una riproduzione senza interferenze, allora apparirà sul display "Servizio non disp.". Quindi selezionare un'altra stazione.

## Memorizzazione delle stazioni

Per facilitare la ricerca a un stazione DAB sono disponibili 20 posizioni di memoria. Con i tasti di selezione diretta è possibile selezionare 4 posizioni di memoria.

### 1. Memorizzazione sui tasti di selezione diretta 1 - 4:

- Selezionare una stazione da memorizzare.
- Premere e tenere premuto il tasto numerico corrispondente fino a quando "Preselez. X In mem" appare sul display.
- Le stazioni memorizzate possono essere richiamate premendo brevemente i tasti memorizzate.

### 2. Assegnazione delle posizioni di memoria 5 - 20:

- Selezionare una stazione da memorizzare.
- Premere brevemente il tasto <\*> E tenerlo premuto fino a quando il display mostra la scritta "Memor.preselez.".
- Ruotare il regolatore <TUNE/AUTO/ENTER▶▶|> per selezionare una posizione di memoria.
- Premendo il regolatore si completa la memorizzazione. Appare sul display "Preselez. X In mem".
- Le stazioni memorizzati possono essere richiamate col tasto <\*> , <TUNE/AUTO/ENTER▶▶|> e caricato premendo il regolatore. In alternativa, è possibile premere i tasti  o  per questo scopo.



## Uso del Radio Data System (RDS)

RDS è un sistema di trasmissione in cui i trasmettitori FM trasmettono ulteriori informazioni utili insieme al segnale di trasmissione effettivo. Queste possono essere estratte dal normale segnale di trasmissione e utilizzate per una serie di funzioni aggiuntive. Se si riceve un segnale RDS, dopo un certo tempo viene visualizzato il nome della stazione al posto della frequenza e nella riga inferiore del display viene visualizzato il testo radio (se supportato dalla stazione).

### Funzioni RDS

Premendo ripetutamente il tasto <INFO> si possono richiamare le seguenti informazioni:

- PTY (tipo di programma) - Se non viene trasmesso alcun segnale PTY dalla stazione, apparirà "[Nessun PTY]".
- Frequenza - Se non viene ricevuto alcun segnale RDS, apparirà "[Nessun nome]".
- Ora - Se la stazione non trasmette alcun segnale dell'orario, "00:00:00".
- Data - Se non viene trasmesso alcun segnale di data dalla stazione, "01-01-2018".

Se le condizioni di ricezione sono insufficienti, la ricezione dei segnali potrebbe essere disturbata o non essere possibile.

### Memorizzazione delle stazioni

Per facilitare la ricerca a una stazione FM sono disponibili 20 posizioni di memoria. Con i tasti di selezione diretta è possibile selezionare 4 posizioni di memoria.

#### 1. Memorizzazione sui tasti di selezione diretta 1 - 4:

- Selezionare una stazione da memorizzare.
- Premere e tenere premuto il tasto numerico corrispondente fino a quando "Preselez. X In mem" appare sul display.
- Le stazioni memorizzate possono essere richiamate premendo brevemente i tasti "One Touch".

#### 2. Assegnazione delle posizioni di memoria 5 - 20:

- Selezionare una stazione da memorizzare.
- Premere brevemente il tasto <\*> E tenerlo premuto fino a quando il display mostra la scritta "Memor.preselez.".
- Selezionare con <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶> una posizione di memoria.
- Premere il regolatore per terminare il salvataggio. Appare sul display "Preselez. X In mem"
- Le stazioni memorizzate possono essere richiamate con i tasti  o .

### Funzioni di menu FM

Il tasto <MENU> apre un menu in cui è possibile impostare diverse funzioni per FM. Con il regolatore <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶> è possibile scorrere fra le voci di menu. È possibile impostare le seguenti funzioni:

- **Impostaz. di ricerca:** In questo modo è possibile impostare quali stazioni vengono prese in considerazione nella memorizzazione automatica durante la ricerca. Le impostazioni possibili sono "Tutte le stazioni" o "Solo stazioni con buona". La selezione e la conferma viene effettuata dal tasto <TUNE/AUTO/ENTER/▶▶>.
- **SISTEMA:** Impostazioni per timer sleep, sveglia, orologio, illuminazione, lingua e impostazioni di fabbrica.

## Uso di BLUETOOTH

---

Premere il tasto , fino a quando sul Display appare **"Bluetooth"**. Se non c'è un dispositivo accoppiato nelle vicinanze, il display lampeggia **"Non collegata"** ed emette la segnalazione acustica **"Pairing"**.

### Accoppiamento di dispositivi BLUETOOTH

La funzione BLUETOOTH permette la trasmissione wireless di file musicali (streaming audio) al sistema. Per collegare i dispositivi corrispondenti (ad es. smartphone), procedere come segue:

1. Sul dispositivo BLUETOOTH, aprire la funzione di accoppiamento e cercare i seguenti elementi **"CR-ST50DAB"**.
2. Scegliere un **"CR-ST50DAB"** per l'accoppiamento e attendere fino a quando il display visualizza **"Collegata"** e si sente **"Device connected"**. Il collegamento è ora completo.
3. Se il dispositivo BLUETOOTH richiede un PIN di 4 cifre, inserire **"0000"**.
4. Il dispositivo BLUETOOTH è ora memorizzato e sarà accoppiato automaticamente in futuro.
5. Per collegare un altro dispositivo BLUETOOTH, ripetere i punti 1 - 3.

### Riproduzione tramite BLUETOOTH

Per lo streaming di musica via audio, utilizzare un lettore musicale a scelta sul dispositivo BLUETOOTH.

Sono a disposizione le seguenti possibilità di controllo:

- Premere **<TUNE/AUTO/ENTER/▶||>** per mettere in pausa o continuare.
- Premere i tasti  o  per passare alla traccia precedente o successiva.
- Se si passa ad un'altra sorgente, il collegamento BLUETOOTH viene scollegato. Per ricollegarsi, tornare alla modalità BLUETOOTH.

Se il collegamento BLUETOOTH deve essere scollegato a causa di distanze maggiori, viene effettuato un collegamento automatico non appena la distanza viene nuovamente ridotta.

## Utilizzo di Line-In

---

### Componenti esterni di processo

Per la riproduzione musicale è possibile collegare dispositivi esterni come lettori MP3, lettori DVD o console di gioco alla presa line-in.

Per selezionare questa fonte premere il pulsante , fino a quando nel display appare **"Line-In"**.

### Funzione automatica di risparmio energetico

---

La radio è dotata di una funzione automatica di risparmio energetico. Questa funzione passa alla modalità stand-by dopo 15 minuti nelle seguenti condizioni:

1. In modalità LINE-IN senza riproduzione musicale
2. STOP o PAUSA in modalità LINE-IN
3. In modalità BLUETOOTH senza collegamento del dispositivo
4. Con connessione BLUETOOTH senza riproduzione audio

## Risoluzione dei problemi

---

In caso di malfunzionamenti, verificare i seguenti punti:

### Nessun suono

- ➔ Inserire correttamente la spina di rete.
- ➔ Impostare il volume al livello corretto.
- ➔ Verificare sempre che sia selezionata la fonte desiderata.

### Il sistema non risponde alla pressione di un tasto

- ➔ Scollegare e ricollegare l'alimentatore di rete.

### Problemi di ricezione radio

- ➔ Riorientare l'antenna.
- ➔ Trovare una posizione più adatta.
- ➔ Altri apparecchi elettrici interferiscono con la ricezione.
- ➔ Posizione non adatta alla ricezione di segnali DAB+.

### Cura e manutenzione

**Pulizia dell'alloggiamento:** Utilizzare un panno leggermente inumidito con un detergente delicato. Non utilizzare detersivi contenenti alcool, ammoniaca o abrasivi.

### Precauzioni per evitare la formazione di condensa

La condensa (rugiada) può formarsi all'interno dell'apparecchiatura se vi è una differenza significativa tra la temperatura dell'apparecchiatura e la temperatura ambiente. Se all'interno dell'unità si forma della condensa, non è possibile garantire il corretto funzionamento. In questo caso, l'unità deve essere sottoposta a manutenzione per alcune ore; dopo che l'umidità si sia asciugata, l'unità può essere riutilizzata.

### Particolare attenzione deve essere prestata nelle seguenti circostanze

Se l'apparecchiatura viene spostata da un luogo ad un altro dove la temperatura è significativamente più alta o più bassa, o se l'umidità nel luogo in cui l'apparecchiatura è installata aumenta, ecc.

## Smaltimento

---

Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche e delle batterie usate.



Il simbolo (cestino barrato) sul prodotto o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere riconsegnato ad un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche, elettroniche e batterie. Contribuendo al corretto smaltimento di questo prodotto, si protegge l'ambiente e la salute degli altri esseri umani. Uno smaltimento improprio o non corretto mette in pericolo l'ambiente e la salute. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'autorità locale o l'azienda comunale di gestione dei rifiuti. Attenzione: Il segno "**Pb**" sotto il simbolo della batteria indica che questa batteria contiene piombo.

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG Inc. e qualsiasi uso di questi marchi da parte di Guangzhou Changjia Electronics Co, Ltd. è concesso in licenza. Gli altri marchi e nomi commerciali sono quelli dei rispettivi proprietari.

## Dati tecnici CR-ST50DAB

Alimentazione della tensione	Tensione alternata 100 - 240 V 50/60 Hz
Ingresso CC	6,5 V / 1 A
Potenza assorbita in modalità standby	< 1 Watt
<b>Antenna FM/DAB+</b>	
Intervallo di sintonizzazione DAB BAND III	174,928 MHz – 239,200 MHz
Gamma di sintonia FM	87,50 MHz – 108,00 MHz
<b>BLUETOOTH</b>	
Versione BLUETOOTH	V5.0
Classe di prestazione	Classe 2
Potenza di trasmissione	4dbm
Autonomia	Circa 10 metri (può variare a seconda dell'ambiente)
Banda di frequenza	2,402 GHz – 2,480 GHz
Profili BLUETOOTH	A2DP (Profilo di distribuzione audio avanzata, AVRCP (Profilo telecomando audio/video))
<b>Line-In</b>	Presa jack da 3,5 mm
<b>Amplificatore</b>	
Potenza in uscita	2 x 3 Watt
<b>Pesi e misure</b>	
Unità principale	(L x A x P) 227 x 144 x 95 mm / 0,83 kg
Intervallo di temperatura	0°C / 40°C

# Garanzia

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto Kenwood. Se il prodotto presenta difetti di materiale o di lavorazione in normali condizioni di funzionamento, provvederemo ad eliminarli gratuitamente o a sostituire l'apparecchio secondo le seguenti disposizioni di garanzia.

Si prega di conservare questa scheda di garanzia in un luogo sicuro.

Kenwood garantisce questo prodotto per due anni dalla data di acquisto come da fattura o prova d'acquisto del rivenditore Kenwood. Questa garanzia copre i difetti dei materiali e di lavorazione. Ci riserviamo il diritto di sostituire il prodotto se una riparazione eseguita in economia non è più possibile. I costi per l'imballaggio e l'installazione, nonché i costi e i rischi connessi alla riparazione effettiva non sono inclusi nel servizio di garanzia e saranno fatturati.

Condizioni

A. Per far valere i diritti di garanzia, oltre alla presentazione della presente scheda di garanzia sono necessarie le seguenti informazioni:

- (a) Nome e indirizzo completo
- (b) La ricevuta o la fattura di un rivenditore stabilito in un paese dell'UE che riporta la data originale di acquisto.
- (c) Il nome e l'indirizzo completo del rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato.
- (d) Il numero di serie e il nome del modello del prodotto.

Kenwood si riserva il diritto di rifiutare il servizio di garanzia se le informazioni di cui sopra sono assenti o se sono state apportate modifiche al prodotto dalla data di acquisto.

B. Al momento della messa in commercio, questo prodotto è conforme a tutte le normative e le norme di sicurezza applicabili nel paese di destinazione. Eventuali modifiche necessarie per il funzionamento dell'apparecchio in paesi diversi da quello di destinazione non sono coperte dalle suddette condizioni di garanzia. Inoltre, non ci assumiamo alcuna responsabilità per lavori eseguiti in questo contesto o per danni al prodotto causati da tali lavori.

Se il prodotto viene utilizzato in un paese per il quale non è stato progettato e fabbricato, gli interventi in garanzia saranno effettuati solo se i costi per l'adeguamento dell'apparecchio alle norme nazionali e alle norme di sicurezza sono a carico dell'utente. Inoltre, se il prodotto differisce dai prodotti venduti dall'importatore ufficiale e i pezzi di ricambio non sono disponibili per la riparazione di questo prodotto, l'utilizzatore deve sostenere le spese di trasporto del dispositivo da e verso il paese di acquisto. Lo stesso vale se non è possibile offrire servizi di garanzia nel paese in questione per altri motivi giustificati.

C. Sono esclusi dalla garanzia:

- (a) Modifiche al prodotto, nonché i normali lavori di manutenzione e di regolazione, compresi i controlli periodici menzionati nelle istruzioni per l'uso.
- (b) Danni al prodotto causati da lavori difettosi o impropri, se questi lavori sono stati eseguiti da terzi non autorizzati ad eseguire servizi di garanzia per conto del produttore.
- (c) Danni causati da negligenza, incidenti, modifiche, alterazioni, installazione non corretta, imballaggio inadeguato, funzionamento difettoso o uso di pezzi di ricambio non corretti durante la riparazione.
- (d) Danni causati da incendio, danni causati da acqua, fulmini, terremoti, ventilazione insufficiente, forza maggiore, collegamento a una tensione di rete errata o altre cause non imputabili a Kenwood.
- (e) Danni agli altoparlanti a causa del funzionamento a potenze superiori a quelle specificate. Danni a dischi, audiocassette, cassette audio e video, CD compacti e altri elementi che non fanno parte del prodotto.
- (f) Materiali di consumo o parti soggette ad usura da sostituire nell'ambito del normale servizio clienti, come ad esempio Sistemi di raccolta, aghi, cinghie di trasmissione, testate audio, unità plug-in, mobili con impianti audio integrati, batterie a secco, batterie ricaricabili, finali di potenza, ecc.
- (g) Tutti i prodotti per i quali il numero o i numeri di serie sono stati rimossi, modificati o cancellati in tutto o in parte.

Questa garanzia è disponibile per tutte le persone che hanno acquistato legalmente il prodotto.

In conformità con le condizioni di garanzia di cui sopra, il prodotto sarà riparato o sostituito gratuitamente. Questo diritto non pregiudica in alcun modo gli altri diritti dell'utente nell'ambito delle disposizioni di legge applicabili.

La riparazione o la sostituzione non proroga il periodo di garanzia.

Sono escluse ulteriori rivendicazioni, in particolare le richieste di conversione, riduzione o risarcimento danni.

**Indirizzo di contatto :**

**JVKENWOOD DEUTSCHLAND GMBH**

**Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel**

**Tel. 06101-4988 0, [www.kenwood.de](http://www.kenwood.de)**

# KENWOOD

DAB+ stereo compacte radio

## CR-ST50DAB

---

## GEBRUIKSAANWIJZING

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

# Vóór de ingebruikname

## Inhoud

Vóór het inschakelen van de spanningsvoorziening .....	3
Veiligheidsinstructies .....	3
Vóór de ingebruikname .....	6
Aansluiten .....	6
Componentnamen en -functies .....	7
Basisfuncties .....	8
Inschakelen van het systeem .....	8
Uitschakelen in stand-by .....	8
Volumeregelaar .....	8
Navigeren in de menu's .....	8
Instellen van de menutaal .....	8
Instellen van het uur .....	8
Bijkomende instellingen in het menu "Uur" .....	8
Instellen van de displayverlichting .....	9
Instellen van de Sleeptimer .....	9
Gebruik van de DAB+ radio .....	10
Instellen van de DAB+ zenders .....	10
Selecteren van een DAB+ zender .....	11
Opslaan van stations in het zendergeheugen .....	11
Uitgebreide DAB+ informatie .....	12
Menufuncties DAB+ .....	12
Gebruik van de FM-radio .....	12
Instellen van de FM-zenders .....	12
Opslaan van stations in het zendergeheugen .....	13
Menufuncties FM .....	13
Gebruik van BLUETOOTH .....	14
Koppelen van BLUETOOTH apparaten .....	14
Weergave via BLUETOOTH .....	14
Gebruik van Line-In .....	14
Afspelen van een externe apparaten .....	14
Oplossing van storingen .....	15
Algemene informatie .....	15
Onderhoud en zorg .....	15
Afwalververwijdering .....	16
Technische gegevens .....	17
Garantie .....	18

# Vóór het inschakelen van de spanningsvoorziening

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

**Let op:** Lees deze pagina aandachtig door om de veilige werking van het apparaat te garanderen.

### Opmerkingen aandachtig lezen!

– Geef gevolg aan alle veiligheids- en bedieningsinstructies wanneer u dit product in gebruik neemt.

### Instructies zorgvuldig bewaren!

– U dient de veiligheids- en bedieningsinstructies te bewaren om ze later te kunnen raadplegen.

### Alle waarschuwingeninstructies in acht nemen!

– U dient aan alle aan het product aangegeven en in de gebruiksaanwijzing vermelde waarschuwingen strikt gevolg te geven.

### 1. Alleen met een droge doek reinigen!

– Trek de stekker-netvoeding van dit apparaat uit de wandcontactdoos voordat u dit product reinigt. Gebruik nooit vloeibare reinigingsmiddelen of reinigingssprays. Gebruik voor de reiniging alleen een bevochtigde doek.

### 2. Accessoires

– Gebruik alleen de door de fabrikant aangegeven accessoires.

### 3. Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water

– Het apparaat mag nooit aan waterdruppels of –spatten blootgesteld worden – zoals bijvoorbeeld in de nabijheid van een badkuip, een wastafel, een aanrecht in de keuken, een wasmachine, in een vochtige kelderruimte of in de nabijheid van een zwembad, enz. Zet nooit met vloeistoffen gevulde houders, zoals bv. bloemenvazen, op het apparaat.

### 4. Ventilatie

– Sleuven en openingen in de behuizing dienen voor de verluchting van het apparaat, om de betrouwbare werking van het apparaat veilig te stellen en om het apparaat tegen oververhitting en een mogelijke zelfontbranding te beschermen. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het apparaat in overeenstemming met de door de fabrikant verstrekte gegevens. Blokkeer nooit de ventilatieopeningen doordat u het apparaat op een bed, bank, tapijt of een al even zachte onderlaag zet. Dit apparaat mag niet in een boekenrek of inbouwkast ingebouwd worden wanneer er niet voor voldoende ventilatie gezorgd is.

### 5. Spanningsvoorziening

– Dit apparaat mag alleen met de bijgeleverde stekker-netvoeding op de netspanning aangesloten worden. Gebruik de stekker-netvoeding uitsluitend voor de compacte radio CR-ST50DAB. Let er in ieder geval op dat de lokale netspanning met de gegevens op de stekker-netvoeding overeenstemmen. Als u niet zeker bent van het type van de spanningsvoorziening in uw woning, richt u zich tot uw dealer of tot het lokale energiebedrijf.

### 6. Stekkernetvoeding

– Zorg ervoor dat men niet over het snoer kan struikelen en dat het snoer in de onmiddellijke nabijheid van een stopcontact, waaronder ook bijkomende contactdozen, niet afgekneld wordt. Ook aan de uitlaat uit de stekker-netvoeding mag het snoer in geen geval geplet worden.

### 7. Onweer

– Het apparaat van het stroomnet verbreken bij onweer en wanneer het langere tijd niet gebruikt wordt.

### 8. Overbelasting

– Overbelast nooit wandcontactdozen, verlengsnoeren of meervoudige contactdozen, omdat anders het gevaar voor brand of elektrische schokken bestaat.

## **9. Binnendringen van vreemd materiaal en vloeistof**

– Let erop dat er nooit vreemd materiaal of vloeistof door ventilatieopeningen dit apparaat binnendringt, omdat het anders tot contact met onder spanning staande componenten dan wel tot een kortsluiting met de daaruit voortvloeiende brand of elektrische schok kan komen. Mors nooit vloeistoffen van eender welke aard op dit apparaat.

## **10. Onderhoud**

– Tracht nooit zelf, het onderhoud van dit apparaat uit te voeren, omdat door de openingen of door het verwijderen van afdekkingen onder spanning staande onderdelen vrij gelegd kunnen worden. De aanraking van deze onderdelen kan immers gevaaren met zich meebrengen. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerd klantenservicepersoneel.

## **11. Beschadigingen die een reparatie vereisen**

– Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden alleen door een gekwalificeerde klantenservice laten uitvoeren.

Een onderhoudsbeurt/reparatie is noodzakelijk als het apparaat (bv. de stekkernetvoeding) beschadigd werd, als er vloeistof in het apparaat gelopen is, wanneer er voorwerpen het apparaat binnendrongen zijn, als het apparaat aan regen of vochtigheid blootgesteld was, als het niet meer perfect functioneert of neergevallen is.

## **12. Wisselstukken**

– Wanneer er wisselstukken benodigd worden, overtuigt u er zich van dat de klantenservicetechnicus wisselstukken gebruikt die door de fabrikant voorgeschreven zijn of die dezelfde eigenschappen als de originele onderdelen hebben. Niet-toelaatbare wisselstukken kunnen tot brand, elektrische schokken of andere ongevallen leiden.

## **13. Veiligheidscontrole**

– Verzoek de klantenservicetechnicus na de beëindiging van onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan dit apparaat om de uitvoering van een veiligheidscontrole om vast te stellen, of het apparaat zich in een perfecte operationele toestand bevindt.

## **14. Warmte**

– Installeer het apparaat niet in de nabijheid van hete oppervlakken zoals bv. radiatoren, straal-kachels, ovens of andere apparaten (versterkers inbegrepen) die heet kunnen worden. Stel nooit objecten met open vlammen, zoals kaarsen of lantaarns, op of in de buurt van het apparaat op. De geïnstalleerde batterijen mogen niet aan felle hitte, zoals direct zonlicht, vuur of dergelijke, blootgesteld worden.

## **15. Batterijen**

– Als u de radio één maand of langer niet gebruikt, neemt u de batterijen uit het batterijvak om te verhinderen dat ze uitlopen. Voer uitlopende batterijen onmiddellijk vakkundig met inachtneming van alle wettelijke voorschriften. Uitlopende batterijen kunnen letsels veroorzaken en het apparaat beschadigen. Combineer nooit batterijen van een verschillend type of oude met nieuwe batterijen.

Om het risico op een elektrische schok, brand etc. tot een minimum te herleiden

- Verwijderd u geen schroeven, afdekkingen of onderdelen van de behuizing.

- De inschakelknop verbreekt de stroomtoevoer in geen enkele stand volkomen.

Gelieve de stekkernetvoeding uit de contactdoos te trekken en ingelegde batterijen te verwijderen om het apparaat compleet van de stroom te verbreken.

## **WAARSCHUWING:**

Er bestaat explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een onjuist type;

- Extreme hoge of lage temperaturen waaraan een batterij kan worden blootgesteld tijdens gebruik, opslag of transport;
- Lage luchtdruk op grote hoogte;
- Vervanging van een batterij door een verkeerd type die de beveiliging kan omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige lithiumbatterijen);
- Het blootstellen aan vuur of hete oven, of het mechanisch pletten van, of snijden in een batterij;
- Een batterij achterlaten in een omgeving met extreem hoge temperaturen welke kunnen leiden tot een explosie of het lekken van ontvlambare vloeistoffen of gassen;
- Of een batterij die is blootgesteld aan een extreem lage luchtdruk welke kunnen leiden tot een ontploffing of het lekken van brandbare vloeistoffen of gassen.

## **EU-conformiteitsverklaring**

Hiermee verklaart de JVCKENWOOD Corporation dat de radio-installatie van het type CR-ST50DAB aan de richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is op volgende website beschikbaar:

<http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

## **Fabrikant:**

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

## **Gemachtigde (EU):**

JVCKENWOOD EUROPE B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

## Vóór de ingebruikname

---

### Uitpakken

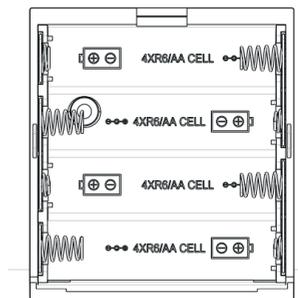
Pak het apparaat voorzichtig uit en let erop dat alle accessoires aanwezig zijn:

Gebruiksaanwijzing   Stekkernetvoeding



### Inleggen van batterijen (niet bijgeleverd)

- Leg 4 batterijen van het type R6 / AA / Mignon, met inachtneming van de correcte polariteit (+ en -), in de radio.
- De stroomvoorziening via de batterijen wordt uitgeschakeld wanneer de stroomvoorziening door middel van de stekkernetvoeding plaatsvindt.
- De batterijen bereiken sneller het einde van hun levensduur wanneer de radio in een koude omgeving gebruikt wordt.



### Aansluiten

- Pak het apparaat voorzichtig uit en let erop dat alle accessoires aanwezig zijn.
- Sluit de stekkernetvoeding op de radio en op de wandcontactdoos aan.

### DAB+ / FM-telescoopantenne

1. Ontgrendel voorzichtig de antenne aan het linkergedeelte van de behuizing.
2. Draai de antenne naar boven en trek alle elementen er compleet uit.
3. Positioneer de antenne om tot de beste ontvangst te komen.

### Eerste gebruik

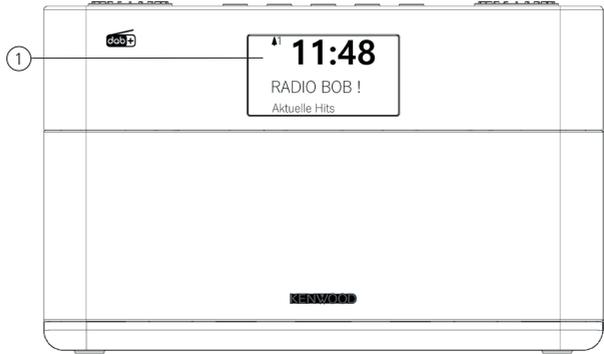
Wanneer het apparaat voor het eerst ingeschakeld wordt, wordt een automatische DAB+ afstemming van de zenders gestart. Gelieve te wachten totdat dit proces compleet voltooid is. Gelieve voor bijkomende informatie daarover het gedeelte „Gebruik van de DAB+ radio” te raadplegen.

# Componenten en functies

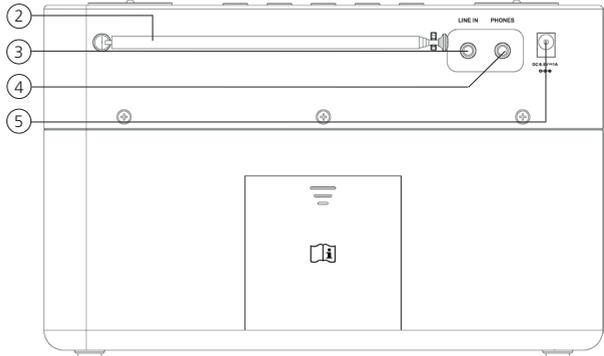
## Bedieningselementen

- 1 - Display
- 2 - FM / DAB+ antenne
- 3 - Line-In-aansluiting
- 4 - Hoofdtelefoonaansluiting
- 5 - Aansluiting stekkernetvoeding

### Voorzijde

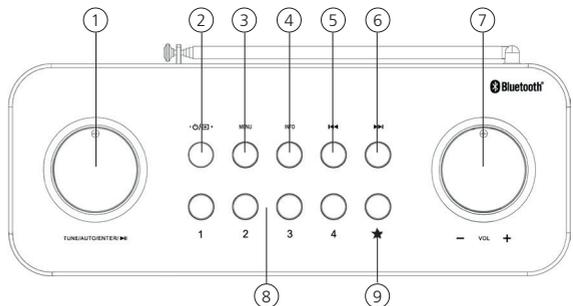


### Achterzijde



### Bovenaanzicht

- 1 - TUNE/AUTO/ENTER/▶||
- 2 - Stand-by/Aan/Bronomschakeling
- 3 - Menu
- 4 - Info
- 5 - Geheugenplaats -
- 6 - Geheugenplaats +
- 7 - Volume
- 8 - Stationstoetsen (1 - 4)
- 9 - Geheugentoets



## Basisfuncties

**Inschakelen van de radio:** Druk de toets  aan de radio in.

**Uitschakelen in stand-by** Houd de toets  aan de radio ingedrukt. Op het display verschijnt even "Stand-by" en het apparaat schakelt over naar de stand-by modus. Het uur wordt nog steeds aangegeven.

## Volumeregelaar

Draai de regelaar „VOL“ om het volume te verhogen of te verlagen. Het gekozen volume wordt grafisch aangegeven.

## Navigeren in menu's

De selectie van een menupunt of de instelling van cijfers gebeurt door het draaien van de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/▶||>, de bevestiging telkens met het indrukken. Door het indrukken van de toets <MENU> wordt het betreffende menu weer verlaten. De ingestelde waarden worden deels door een „\*“ achter de menunaam gemarkeerd.

## Instellen van de menutaal

1. Schakel de radio in en kies via de toets  de bron FM.
2. Druk de toets <MENU> in, kies door middel van <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> het menu „System“ en druk dan op de „VOL“ regelaar.
3. Met de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> het menu „Language“ selecteren en vervolgens bevestigen.
4. Met de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> de gewenste taal selecteren en bevestigen door in te drukken.

## Instellen van het uur

Bij de ontvangst van een DAB+ of FM-zender in voldoende kwaliteit wordt het uur automatisch ingesteld. Afhankelijk van de ontvangststerkte neemt dit proces enige tijd in beslag. Indien er geen passende zender ter beschikking staat, kunt u het uur ook handmatig instellen:

1. Schakel de radio in en kies via de toets  de bron FM.
2. Druk de toets <MENU> in, kies door middel van <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> het menu „System“ en druk dan op de „VOL“ regelaar.
3. Met de toetsen <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> het menu „Time“ selecteren en vervolgens bevestigen.
4. „Set Time/Date“ selecteren en bevestigen. Daarna uren, minuten, dag, maand en jaar selecteren, instellen en bevestigen.

## Bijkomende instellingen in het menu „Time“

Volgende functies kunnen in het menu „Uur“ ingesteld worden:

„Auto Update“: Instelling van welke bron de tijd automatisch opgevraagd wordt.

Keuzemogelijkheden: „Update from Any“ / „Update from DAB“ / „Update from FM“ / „No update“

„Set 12/24 hours“: Instelling van het tijdformaat.

Keuzemogelijkheden: „Set 24 hours“ / „Set 12 hours“

„Set date format“: Instelling van het datumformaat..

Keuzemogelijkheden: „DD-MM-YYYY“ / „MM-DD-YYYY“

## Instellen van de displayverlichting

De displayverlichting kan in 3 helderheidstrappen geprogrammeerd worden. Volgende instellingen kunnen in het menu „Backlight” doorgevoerd worden:

„On level”: Helderheid van het display wanneer de radio ingeschakeld wordt.

Keuzemogelijkheden: „High” / „Medium” / „Low”

„Dim level”: Helderheidsinstelling voor werking en stand-by.

Keuzemogelijkheden: „High” / „Medium” / „Low”

„Timeout”: Tijd, tot wanneer het display tot op de verlichtingstrap in de „Dim-instelling” geregeld wordt.

Keuzemogelijkheden: „On / 10 sec / 20 sec / 30 sec / 45 sec / 60 sec / 90 sec / 120 sec / 180 sec”

„On” betekent dat de radio altijd in de helderheidstrap van de „On level” blijft.

**Gelieve voor de instelling als volgt te werk te gaan:**

1. Schakel de radio in en kies via de toets  de bron FM.
2. Druk de toets <MENU> in, kies door middel van <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> het menu „System” en druk dan op „VOL” regelaar.
3. Met de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> het menu „Backlight” selecteren en vervolgens bevestigen.
4. Kies de functies in de individuele menu's „On level” / „Dim level” / „Timeout” en bevestig met de <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> regelaar.

## Instellen van de Sleeptimer

De sleeptimer wordt gebruikt om de radio na een vooraf ingestelde tijdspanne automatisch uit te schakelen. Gelieve voor de instelling als volgt te werk te gaan:

1. Schakel de radio in en kies via de toets  de bron FM.
  2. Druk de toets <MENU> in, kies door middel van <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> het menu „System” en druk dan op „VOL” regelaar.
  3. Met <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> het menu „Sleep” selecteren en vervolgens bevestigen.
  4. Gelieve in het volgende menu een keuze uit volgende mogelijkheden te maken: „Sleep off” / „15, 30, 45, 60, 90 minuten”.
- Bevestiging volgt met de <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> regelaar.
5. Op het display verschijnt in de middelste regel de vermelding „Sxx”, waarbij „xx” voor de resterende tijd tot de uitschakeling van de radio staat. Wenst u de Sleeptimer te deactiveren, dan selecteert u de tijdstelling „Off”.

## Instellen van de wekker

Bij de CR-ST50DAB kunnen er 2 verschillende wektijden ingesteld worden. Voor het overige kunnen de wekkers voor volgende tijdblokken geprogrammeerd worden: „Daily“ / „Once“ / „Weekend“ / „Weekdays“.

Gelieve voor de instelling van de wektijd als volgt te werk te gaan:

1. Schakel de radio in en kies via de toets  de bron FM.
2. Druk de toets <MENU> in, kies door middel van <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> het menu „System“ en druk dan op „VOL“ regelaar.
3. Door middel van <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> het menu „Alarm“ selecteren en vervolgens bevestigen.
4. „Alarm 1 Setup“ wordt aangegeven. U kunt nu de wektijd 1 instellen of met <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> naar de wektijd 2 overgaan („Alarm 2 Setup“).
5. Gelieve na de bevestiging volgende stappen uit te voeren:
  - Instelling van uren en minuten (cijfers selecteren met <TUNE/AUTO/ENTER/▶||>, verder door bevestiging.
  - Instelling van de wekduur (15, 30, 45, 60, 90 Minuten selecteren), verder door bevestiging.
  - Bron BUZZER, DAB of FM met <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> selecteren, verder door bevestiging.
  - „Voor het laatst beluisterd“ of andere geheugenplaats selecteren en bevestigen. Dit menupunt verschijnt alleen wanneer als bron DAB of FM gekozen werd.
  - „Daily“ / „Once“ / „Weekend“ / „Weekdays“ selecteren en bevestigen.
  - Inschakelvolumen selecteren en bevestigen.
  - Wekker „On“ of „Off“ selecteren en bevestigen. De wektijd is nu opgeslagen en er verschijnt een wekkersymbool bovenaan links op het display.

Voor de instelling van de 2de wektijd gaat u analoog te werk. Om een ingestelde wekker te wissen, kiest u in de laatste stap van de instelling „Alarm off“.

De wekker wordt op het aangegeven tijdstip voor de ingestelde duur ingeschakeld. Druk de toets „Standby“ in als u de wekker wenst te beëindigen.

## Gebruik van de DAB+ radio

---

Druk de toets  aan de radio in totdat op het display „DAB“ verschijnt.

### Instellen van de DAB+ zenders

Bij ingebruikname van het apparaat werd er reeds een automatische afstemming van de zenders uitgevoerd. De daarbij gevonden zenders worden alfabetisch in de stationslijst opgeslagen.

### Opnieuw starten van de automatische afstemming van zenders

- Druk de toets <MENU> in om het DAB menu op te roepen. Op het display staat „Full scan“. Druk <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> in om te starten.
- Tijdens de automatische afstemming geeft het display het aantal tot op dat moment gevonden zenders aan.
- Indien er tijdens de automatische afstemming geen stations gevonden worden, staat ca. 2 seconden lang „No DAB Station“ op het display en wordt er daarna naar het display „Full Scan“ overgegaan. Gelieve dan de correcte positionering van de antenne of te controleren of te proberen, een andere locatie voor het apparaat te vinden om tot een betere ontvangst te komen.

## Handmatig instellen van ensembles

- Druk de toets <MENU> in om het DAB menu op te roepen.
- Draai de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> totdat „Manual tune” op het display verschijnt.
- Door te drukken op de regelaar wordt de functie bevestigd en staat het actueel ingestelde kanaal met de bijhorende frequentie op het display.
- Draai de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> om handmatig een ander kanaal te selecteren.
- Door in te drukken, bevestigt u de selectie. Daarna wordt het signaalniveau op het display aangegeven, door nogmaals op de toets te drukken, wordt het actuele ensemble geladen.

## Selecteren van een DAB+ zender

De in de stationslijst alfabetisch opgeslagen zenders kunnen als volgt opgevraagd worden:

- Draai de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> om achteruit of vooruit in de zenderlijst te bladeren.
- Wanneer de gewenste zender geselecteerd is, drukt u op de regelaar om de weergave te starten. Op het display verschijnt „Connecting / Playing”
- Indien het ontvangstniveau bij de geselecteerde zender voor een storingvrije weergave niet volstaat, verschijnt op het display „Service not available”. Gelieve dan een andere zender te selecteren.

## Opslaan van stations in het zendergeheugen

Om DAB-zenders op te slaan om gemakkelijker aan te treffen, staan er 20 geheugenplaatsen ter beschikking. 4 geheugenplaatsen kunnen daarbij door middel van directe keuzetoetsen gekozen worden.

### 1. Opslag op de directe keuzetoetsen 1 - 4:

- Selecteer een zender om op te slaan
- Houd de betreffende cijfertoes ingedrukt totdat „Preset X stored.” op het display verschijnt.
- Opgeslagen zenders kunnen opgeroepen worden door de directe keuzetoetsen in te drukken.

### 2. Bezetting van de geheugenplaatsen 5 - 20:

- Selecteer een zender om op te slaan
- Druk even de <\*> toets in en houd deze vervolgens ingedrukt totdat op het display „Preset store” verschijnt.
- Draai de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> om een geheugenplaats te selecteren.
- Door te drukken op de regelaar wordt de opslag voltooid. „Preset X stored.” verschijnt op het display.
- Opgeslagen zenders kunnen door middel van <\*> toets <TUNE/AUTO/ENTER/▶||> opgeroepen en door het drukken op de regelaar geladen worden. Alternatief kunt u de toetsen  of  daarvoor gebruiken.

## Uitgebreide DAB+ informatie

---

Bij DAB+ wordt er naast het muzieksignaal ook bijkomende informatie overgedragen. Deze kan als volgt opgevraagd worden.

Druk de toets <INFO> in om achtereenvolgens volgende informatie op te vragen:

- **Signaalniveau:** Wordt op het display aan de hand van symbolen van links naar rechts aangegeven. Hoe meer symbolen er aangegeven worden, hoe beter de ontvangst is.
- **PTY (Programme Type):** Dit duidt op de indeling van de zenders volgens genres, bv. Pop, News, Religie, Info, Classics, etc.
- Naam van het ensemble, bv. "DR Deutschland"
- Indicatie van kanaal en frequentie van e ingestelde zender
- **ERR XX:** Deze informatie toont het foutpercentage van de digitale ontvangst. Deze is ook van het signaalniveau afhankelijk en kan ook voor de positionering van de antenne gebruikt worden.
- **XX K BPS:** Indicatie van de verwerkingssnelheid van de zender, bv. 80 kBit/s. De verwerkingssnelheid kan van zender tot zender verschillend zijn.
- **DAB+:** Duidt op het ontvangsttype „DAB+“.
- Actueel uur
- Actuele datum

### Menufuncties DAB+

De toets <MENU> opent een menu, waarin er verschillende functies voor DAB+ ingesteld kunnen worden. Met de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/►||> kunt u door het menu scrollen. Volgende functies zijn instelbaar:

- **Full scan:** Nieuwe automatische afstemming van zenders. Bevestig de functie met de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/►||>.
- **Manual tune:** Daardoor kan handmatig een bepaald ontvangstkanaal ingesteld worden. Door het indrukken van <TUNE/AUTO/ENTER/►||> wordt de functie bevestigd en staat het actueel ingestelde kanaal met de bijhorende frequentie op het display.
- Draai de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/►||> om handmatig een ander kanaal te selecteren.
- Bevestig de selectie. Daarna wordt het signaalniveau op het display aangegeven, door nogmaals op de toets te drukken, wordt het actuele ensemble geladen.
- **DRC (Dynamic Range Control):** Voor zover door de ingestelde zender ondersteund, kan daardoor een aanpassing van het dynamische bereik doorgevoerd worden. Mogelijke instellingen zijn "Off", "Low" en "High".  
Selectie en bevestiging vinden analoog met de andere menupunten plaats.
- **Prune:** Daardoor worden ongeldige stations uit de stationslijst gewist. Kies „No / Yes“ met de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/►||>, en bevestig de selectie.
- **System:** Instellingen voor Sleoptimer, wekker, uur, verlichting, taal en fabrieksinstelling

---

## Gebruik van de FM-radio

Druk de toets , in totdat op het display „FM“ verschijnt.

### Instellen van een FM-zender

- Draai de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/►||> om de ontvangstfrequentie in te stellen.
- Wanneer u de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/►||> een paar seconden ingedrukt houdt, start de automatische afstemming van de zenders. Alle gevonden zenders worden in het zendergeheugen gedeponeerd.

## Gebruik van Radio Data System (RDS)

RDS is een zendsysteem, waarbij FM-zenders samen met het eigenlijke zendsignaal nog andere nuttige informatie overdraagt. Deze kan uit het normale zendsignaal geëxtraheerd en voor een aantal bijkomende functies gebruikt worden. Wordt er een RDS-signaal ontvangen, dan wordt na enige tijd de zendernaam in plaats van de frequentie en in de onderste regel van het display radiotekst weergegeven (voor zover door de zender ondersteund).

### RDS-functies

Volgende informatie kan opgevraagd worden door de toets <INFO> herhaaldelijk in te drukken:

- **PTY (Program Type)** – Wordt er door de zender geen PTY-signaal gezonden, dan verschijnt “[No PTY]”.
- **Frequentie** – Wordt er geen RDS-signaal ontvangen, dan verschijnt „[No Name]”.
- **Uur** – Wordt er door de zender geen uursignaal gezonden, dan verschijnt “00:00:00”.
- **Datum** – Wordt er door de zender geen datumsignaal gezonden, dan verschijnt “01-01-2018”.

Bij ontoereikende ontvangstonstandigheden kan de ontvangst van de signalen gestoord of niet mogelijk zijn.

### Opslaan van stations in het zendergeheugen

Om FM-zenders op te slaan om gemakkelijker aan te treffen, staan er 20 geheugenplaatsen ter beschikking. 4 geheugenplaatsen kunnen daarbij door middel van directe keuzetoetsen gekozen worden.

#### 1. Opslag op de directe keuzetoetsen 1 - 4:

- Selecteer een zender om op te slaan
- Houd de betreffende cijfertoets ingedrukt totdat „Preset X Stored” op het display verschijnt.
- Opgeslagen zenders kunnen opgeroepen worden door de directe keuzetoetsen in te drukken.

#### 2. Bezetting van de geheugenplaatsen 5 - 20:

- Selecteer een zender om op te slaan
- Druk even de <\*> toets in en houd deze vervolgens ingedrukt totdat op het display „Preset Store” verschijnt.
- Kies met <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> een geheugenplaats.
- Druk op de regelaar om de opslag te voltooien. „Preset X Stored” verschijnt op het display.
- Opgeslagen zenders kunnen via de toetsen  of  opgeroepen worden.

### Menufuncties FM

De toets <MENU> opent een menu, waarin er verschillende functies voor UKW ingesteld kunnen worden. Met de regelaar <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> kunt u door het menu scrollen. Volgende functies zijn instelbaar:

- **Scan setting:** Daarmee kan ingesteld worden, welke zenders er bij de automatische afstemming bij de automatische opslag in aanmerking genomen worden. Mogelijke instellingen zijn “All Stations” of “Strong stations only”. Selectie en bevestiging vinden plaats door de <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> regelaar.
- **System:** Instellingen voor Sleoptimer, wekker, uur, verlichting, taal en fabrieksinstelling

## Gebruik van BLUETOOTH

---

Druk de toets  in totdat op het display „Bluetooth” verschijnt. Bevindt er zich geen gekoppeld apparaat in de nabijheid, dan knippert op het display „Not connected” en weerklinkt „Pairing”.

### Koppelen van BLUETOOTH apparaten

De BLUETOOTH-functie laat de draadloze overdracht van muziekbestanden (Audio Streaming) aan het systeem toe. Gelieve voor de koppeling van betreffende apparaten (bv. smartphones) als volgt te werk te gaan:

1. Open op uw BLUETOOTH apparaat de koppelingsfunctie en zoek naar „CR-ST50DAB”.
2. Selecteer „CR-ST50DAB” voor de koppeling en wacht totdat op het display „Connected” verschijnt en „Device connected” te horen is. De koppeling is nu voltooid.
3. Indien uw BLUETOOTH apparaat naar een uit 4 cijfers bestaande PIN vraagt, voert u „0000” in.
4. Het BLUETOOTH apparaat is nu opgeslagen en wordt voortaan automatisch gekoppeld.
5. Om een ander BLUETOOTH apparaat te verbinden, herhaalt u de stappen 1 – 3.

### Weergave via BLUETOOTH

Om muziek via Audio-Streaming over te dragen, gebruikt u op het BLUETOOTH apparaat een Musicplayer naar keuze.

**Volgende besturingsmogelijkheden staan nu ter beschikking:**

- Druk op <TUNE/AUTO/ENTER/▶II> om de weergave te pauzeren of voort te zetten.
- Druk de toetsen  of  in om naar de vorige of volgende titel te springen.
- Wanneer u naar een andere bron overschakelt, wordt de BLUETOOTH verbinding verbroken. Om de verbinding terug tot stand te brengen, gaat u terug over naar BLUETOOTH.

Als de BLUETOOTH verbinding op grond van grotere afstanden verbroken dient te worden, volgt er een automatische verbinding zodra de afstand weer verkleind wordt.

## Gebruik van Line-In

---

### Afspelen van externe componenten

Voor de weergave van muziek kunnen er op de Line-In aansluiting externe apparaten, zoals bv. MP3-Players, dvd-spelers of spelconsoles, aangesloten worden.

Gelieve, om deze bron te selecteren, de toets  in te drukken totdat op het display „Line In” verschijnt.

### Automatische energiebesparingsfunctie

---

De radio is met een automatische energiebesparingsfunctie uitgerust. Deze schakelt in volgende omstandigheden na 15 minuten naar de stand-by modus over:

1. In de LINE-IN-modus zonder muziekweergave
2. STOP of PAUZE in de LINE-IN-modus
3. In de BLUETOOTH-modus zonder apparaatverbinding
4. Bij BLUETOOTH-verbinding zonder audioweergave

## Oplossing van storingen

---

Gelieve bij functiestoringen de volgende punten te controleren:

### Geen klank

- ➔ Steek de netstekker naar behoren in.
- ➔ Zet het volume op het juiste niveau.
- ➔ Vergewis u ervan dat de gewenste bron geselecteerd is.

### Het systeem reageert niet op het indrukken van een toets

- ➔ Trek de stekkernetvoeding af en sluit deze weer aan.

### Problemen bij de radio-ontvangst

- ➔ Positioneer de antenne opnieuw.
- ➔ Zoek een meer geschikte locatie.
- ➔ Andere elektrische apparaten storen de ontvangst.
- ➔ Locatie niet geschikt voor de ontvangst van DAB+ signalen.

### Onderhoud en zorg

**Reiniging van de behuizing:** Gebruik een met een mild reinigingsmiddel lichtjes bevochtigde doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen die alcohol, ammoniak of schuurmiddel bevatten.

### Waarschuwingeninstructies betreffende de vorming van condensatie

Condensatie (dauw) kan binnenin het apparaat tot ontwikkeling komen als er tussen de temperatuur van het apparaat en de omgevingstemperatuur een wezenlijk verschil bestaat. Indien er zich binnenin het apparaat condensatie voordoet, is een perfecte werking niet meer gegarandeerd. In dit geval moet er enkele uren lang gewacht worden; nadat de vochtigheid gedroogd is, kan het apparaat weer gebruikt worden

### In volgende omstandigheden moet men uiterst voorzichtig te werk gaan

Wanneer het apparaat verplaatst wordt van de ene naar de andere plaats, waar er een beduidend hogere of lagere temperatuur heerst, of wanneer de luchtvochtigheid op de plaats van opstelling van het apparaat toeneemt, enz.

## Afvalverwijdering

---

Afvoer van gebruikte elektrische en elektronische apparaten en batterijen.



Het symbool (doorgestreepte vuilnisbak) op het product of op de verpakking daarvan wijst erop dat dit product niet als normaal huishoudelijk afval behandeld mag worden, maar op een recyclingpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten en batterijen afgegeven moet worden. Door uw bijdrage aan een correcte afvoer van dit product beschermt u het milieu en de gezondheid van uw medemens. Een onvakkundige of verkeerde afvoer brengt milieu en gezondheid in gevaar. Bijkomende informatie over de recycling van dit product krijgt u van uw gemeente of van de gemeentelijke afvalverwerkende bedrijven. Let op: Het teken „Pb” onder het symbool voor batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn geregistreerde merken van Bluetooth SIG Inc. en elk gebruik van deze merken door de firma Guangzhou Changjia Electronics Co, Ltd. vindt plaats onder licentie. Andere merken en handelsnamen zijn die van hun betreffende houders.

## Technische gegevens CR-ST50DAB

Spanningsvoorziening	Wisselspanning 100 – 240 V 50/60 Hz
DC-ingang	6,5 V / 1 A
Opgenomen vermogen in de stand-by modus	< 1 watt
<b>Tuner UKW/DAB+</b>	
DAB-afstembereik BAND III	174,928 MHz – 239,200 MHz
FM-afstembereik	87,50 MHz – 108,00 MHz
<b>BLUETOOTH</b>	
BLUETOOTH versie	V5.0
Vermogensklasse	Klasse 2
Zendvermogen	4dbm
Reikwijdte	ca. 10 meter (kan afhankelijk van omgeving afwijken)
Frequentieband	2,402 GHz – 2,480 GHz
BLUETOOTH profiel	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
<b>Line-In</b>	3,5 mm stekkerbus
<b>Versterkergedeelte</b>	
Uitgangsvermogen	2 x 3 watt
<b>Afmetingen en gewichten</b>	
Hoofdeenheid	(b x h x d) 227 x 144 x 95 mm / 0,83 kg
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C

# Garantie

Geachte klant,

wij danken u voor de aankoop van dit Kenwood-product. Indien dit product in normale gebruiksomstandigheden materiaal- of afwerkingsfouten vertoont, zullen wij deze in overeenstemming met de hiernavolgende garantiebepalingen kosteloos verhelpen resp. het apparaat omruilen.

Gelieve deze garantietaal zorgvuldig te bewaren.

Kenwood verleent op dit apparaat een garantie van twee jaar, te rekenen vanaf de datum van aankoop, volgens factuur of kassabon van de Kenwood-dealer.

Deze garantie heeft betrekking op gebreken van materiaal en afwerking. Wij behouden ons het recht voor, het product om te ruilen indien een economisch verantwoorde reparatie niet meer mogelijk is. Kosten voor verpakking en installatie alsook kosten en risico's in verband met de eigenlijke reparatie zijn niet in de garantie inbegrepen en worden in rekening gebracht.

Voorwaarden

A. Om garantietaalclaims in te dienen, zijn aanvullend op het vertoon van deze garantietaal volgende gegevens noodzakelijk:

- (a) Uw naam met volledig adres
- (b) De kassabon of factuur van een in een land van de EU gevestigde detailhandelaar, waaruit de oorspronkelijke datum van aankoop blijkt.
- (c) De volledige naam en het adres van de detailhandelaar, bij wie het product aangekocht werd.
- (d) Het serienummer en de modelbenaming van het product.

Kenwood behoudt zich het recht voor, garantie te verlenen als de bovenstaande informatie ontbreekt of indien er sinds het moment, waarop het product verworven werd, wijzigingen aan het product doorgevoerd werden.

B. Op het tijdstip van de levering aan de handel voldoet dit product aan alle in het land van bestemming geldende normen en veiligheidsvoorschriften. Noodzakelijke aanpassingen voor de werking van het apparaat in landen buiten het land van bestemming vallen niet onder de hoger vermelde garantietaalvoorwaarden. Bovendien kunnen wij niet aansprakelijk gesteld worden voor werkzaamheden in dit verband of voor beschadigingen aan het product die door dergelijke werkzaamheden ontstaan.

Wordt het product gebruikt in een land, waarvoor het niet ontwikkeld en gefabriceerd werd, dan worden werkzaamheden onder garantie slechts uitgevoerd wanneer de kosten voor ombouw van het apparaat naar nationaal geldende normen en veiligheidsvoorschriften door de gebruiker gedragen worden.

Onderscheidt het product zich bovendien van de door de officiële importeur gedistribueerde producten en zijn voor de reparatie van dit product noodzakelijke wisselstukken niet beschikbaar, dan moet de gebruiker de kosten voor het transport (heen en terug) van het apparaat in het land van aankoop dragen.

Hetzelfde geldt als er in het betreffende land om andere gegronde redenen geen garantietaalvergoedingen aangeboden kunnen worden.

C. Een uitzondering op de garantietaalvergoedingen vormen:

- (a) Wijzigingen aan het product en normale onderhouds- en afstellingswerkzaamheden met inbegrip van de in de gebruiksaanwijzing vermelde regelmatige controles.
- (b) Beschadigingen aan het product die door gebrekkige of onvakkundige werkzaamheden ontstaan zijn indien deze werkzaamheden door derden uitgevoerd werden die niet voor de garantietaaluitvoering in naam van de fabrikant gemachtigd zijn.
- (c) Beschadigingen door onachtzaamheid, ongevallen, wijzigingen, onvakkundige montage, gebrekkige verpakking, verkeerde bediening of gebruik van verkeerde wisselstukken bij een reparatie.
- (d) Beschadigingen door brand, waterschade, blikseminslag, aardbeving, onvoldoende ventilatie, overmacht, aansluiting op verkeerde netspanning of andere oorzaken, waarvoor Kenwood niet verantwoordelijk gesteld kan worden.
- (e) Beschadigingen aan luidsprekers door de werking met een vermogen dat in vergelijking met het aangegeven vermogen hoger is. Beschadigingen aan grammofoonplaten, geluidsbanden, geluids- en videocassettes, cd's en andere voorwerpen die geen bestanddeel van het product zijn.
- (f) Verbruiks- of slijtageonderdelen die in het kader van de normale klantenservice vervangen dienen te worden, zoals bv.: Magneetbandcassettes, naalden, aandrijfriemen, klankkoppen, inschuifeenheden, klankmeubelen, droge batterijen, oplaadbare accu's, vermogens-eindbuizen, enz.
- (g) Alle producten, waarbij het/de serienummer(s) volledig of gedeeltelijk verwijderd, gewijzigd of onherkenbaar gemaakt werd(en).

Op deze garantie kan beroep gedaan worden door iedereen die het product rechtmatig verworven heeft.

In overeenstemming met de bovenstaande garantietaalvoorwaarden wordt het product kosteloos gerepareerd of omgeruild. Dit recht doet op geen enkele manier afbreuk aan overige rechten van de gebruiker in het kader van de geldende wettelijke bepalingen.

Reparatie of omruiling brengen geen verlenging van de garantietaalperiode met zich mee.

Verder reikende rechten, in het bijzonder die op koopverniegiging, vermindering of schadevergoeding, zijn uitgesloten.

Contactadres:

**JVCKENWOOD DEUTSCHLAND GMBH**  
**Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel**  
**Tel. +49 6101-4988 0, [www.kenwood.de](http://www.kenwood.de)**