KENWOOD

Smart Micro HiFi System

M-6100S

BEDIENUNGSANLEITUNG

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

Inhaltsverzeichnis

Inhalt			Seite
1.		Vor dem Einschalten der Stromversorgung/Sicherheitshinweise	3
2.		Konformitätserklärung	6
3.		Komponenten und Funktionen	7
4.		Inbetriebnahme	9
5.		Internetradio	12
6.		Podcasts	13
7.		Spotify	14
8.		CD-Player	14
9.		USB-Player	15
10.		Digitalradio DAB+	16
11.		FM-Radio	17
12.		Bluetooth® Audio	18
13.		Externe Geräte anschließen	19
14.		Schlummerfunktion	19
15.		Wecker	19
16.		Timer	20
17.		Systemeinstellungen	20
	17.1	Equalizer	21
	17.2	Qualität Audiostream	21
	17.3	Netzwerkeinstellungen	21
18.		Zeiteinstellungen	23
19.		Sprache	23
20.		Werkseinstellung	24
21.		Softwareupdate	24
22.		Einrichtungsassistent	24
23.		Info	24
24.		Displaybeleuchtung	24
25.		OKTIV - Steuerung über die OKTIV App	25
26.		Fehlerbehebung	25
27.		Wartung und Pflege	26
28.		Entsorgung	27
29.		Technische Daten	28
30.		Garantie	29

1. Vor dem Einschalten der Stromversorgung

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Achtung: Lesen Sie diese Seite sorgfältig durch, um einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

Anweisungen sorgfältig lesen!

- Befolgen Sie bei der Verwendung dieses Produkts alle Sicherheits- und Bedienungshinweise.

Anweisungen sicher aufbewahren!

- Sie sollten die Sicherheits- und Bedienungshinweise für späteres Nachschlagen aufbewahren.

Warnhinweise beachten!

- Sie sollten alle Warnhinweise auf dem Produkt sowie in der Bedienungsanleitung strikt befolgen.

Nur mit einem trockenen Tuch reinigen!

- Ziehen Sie vor dem Reinigen dieses Produkts den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie niemals flüssige Reinigungsmittel oder Reinigungssprays. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein leicht feuchtes Tuch.

Zubehör

- Verwenden Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser

- Das Gerät darf niemals Wassertropfen oder Wasserspritzern ausgesetzt werden, wie sie z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle, einer Waschmaschine, eines feuchten Kellers oder eines Schwimmbeckens auftreten. Stellen Sie niemals mit Flüssigkeit gefüllte Behälter, wie z. B. Blumenvasen, auf das Gerät.

Belüftung

- Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung des Geräts, um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten und das Gerät vor Überhitzung und möglicher Selbstentzündung zu schützen. Blockieren Sie die Lüftungsöffnungen nicht. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers. Blockieren Sie die Lüftungsöffnungen niemals, indem Sie das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder ähnliche weiche Oberflächen stellen. Dieses Gerät sollte nicht in einem Bücherregal oder Einbauschrank aufgestellt werden, es sei denn, es ist für eine ausreichende Belüftung gesorgt.

Stromversorgung

- Dieses Gerät darf nur an die auf dem Gerät angegebene Netzspannung angeschlossen werden. Wenn Sie sich über die Art der Stromversorgung in Ihrem Zuhause nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Ihr Energieversorgungsunternehmen.

Netzkabel

- Achten Sie darauf, dass Sie nicht über das Netzkabel stolpern können und dass es in unmittelbarer Nähe einer Steckdose, einschließlich Hilfssteckdosen, nicht abgeklemmt wird. Das Netzkabel darf unter keinen Umständen eingeklemmt werden, auch nicht am Austrittspunkt aus dem Gerät. Da der Netzstecker zur vollständigen Trennung von der Stromversorgung dient, muss er am Netzkabel verbleiben und jederzeit zugänglich sein.

Gewitter

- Das Gerät sollte bei Gewitter sowie bei längerer Nichtbenutzung von der Stromversorgung getrennt werden.

Überlastung
- Überlasten Sie niemals Steckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen, da sonst Brand- oder Stromschlaggefahr besteht.

Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeit
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten durch die Lüftungsöffnungen in das Gerät gelangen, da diese sonst mit spannungsführenden Bauteilen in Berührung kommen oder einen Kurzschluss verursachen können, was zu Brand oder Stromschlag führen kann. Verschütten Sie niemals Flüssigkeiten jeglicher Art auf diesem Gerät.

Wartung
- Versuchen Sie niemals, die Wartung dieses Geräts selbst durchzuführen, da durch Öffnungen oder beim Entfernen von Abdeckungen spannungsführende Teile freigelegt werden können, deren Berührung gefährlich sein kann. Überlassen Sie sämtliche Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.

Schäden, die eine Reparatur erfordern
- Wartungs- und Reparaturarbeiten sollten nur von einem qualifizierten Kundendienst durchgeführt werden. Wartung/Reparatur ist erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde (z. B. das Netzkabel oder der Stecker), wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist, wenn Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder heruntergefallen ist.

Ersatzteile
- Falls Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie sicher, dass der Kundendiensttechniker vom Hersteller angegebene Ersatzteile verwendet oder solche, die dieselben Eigenschaften wie die Originalteile aufweisen. Nicht autorisierte Teile können Brand, Stromschlag oder andere Unfälle verursachen.

Sicherheitsprüfung
- Lassen Sie nach Abschluss von Service- oder Reparaturarbeiten an diesem Gerät vom Kundendiensttechniker eine Sicherheitsprüfung durchführen, um festzustellen, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Hitze
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von heißen Oberflächen wie Heizkörpern, Heizlüftern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die heiß werden können. Stellen Sie niemals Gegenstände mit offener Flamme, wie z. B. Kerzen oder Laternen, auf oder in der Nähe des Geräts ab. Die in der Fernbedienung eingesetzten Batterien sollten keiner übermäßigen Hitze ausgesetzt werden, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer usw.

Batterien
- Wenn Sie das Gerät einen Monat oder länger nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien aus dem Batteriefach der Fernbedienung, um ein Auslaufen zu verhindern. Entsorgen Sie ausgelaufene Batterien unverzüglich ordnungsgemäß und beachten Sie alle einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen.
  Ausgelaufene Batterien können Verletzungen verursachen und das Gerät beschädigen.
  Mischen Sie niemals Batterien unterschiedlichen Typs oder alte und neue Batterien.

Zur Minimierung des Risikos von Stromschlag, Brand usw.
- Entfernen Sie keine Schrauben, Abdeckungen oder Gehäuseteile.
- Der Netzschalter trennt das Gerät in keiner Stellung vollständig von der Stromversorgung.

Um das Gerät vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose.

Risiken durch hohe Lautstärke
- Um mögliche Hörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über längere Zeit bei hoher Lautstärke.

Netzwerkverbindung
- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Funktion an Ihrem Netzwerkzugangspunkt (Router) aktiviert ist. Konsultieren Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihres Routers.
- Wenn Sie keine Netzwerkverbindung einrichten möchten, führen Sie den Einrichtungsassistenten nicht aus.

Fernbedienung
- Wird der Sensor der Fernbedienung direktem Sonnenlicht oder hochfrequentem Leuchtstofflicht ausgesetzt, kann dies zu Fehlfunktionen führen. Bewegen Sie das System in einem solchen Fall an einen anderen Ort, um derartige Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Die mitgelieferten Batterien sind für Funktionstests vorgesehen und können eine begrenzte Lebensdauer haben. Wenn die Reichweite der Fernbedienung nachlässt, ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue.

Achtung!
Explosionsgefahr
- bei Verwendung ungeeigneter Batterien;
- bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, denen eine Batterie während Verwendung, Lagerung oder Transport ausgesetzt sein kann;
- bei niedrigem Luftdruck in großer Höhe;
- wenn die Batterien in Feuer oder einen beheizten Ofen geworfen werden;
- bei mechanischem Zerdrücken oder Zerschneiden einer Batterie;
- wenn eine Batterie in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen oder extrem niedrigem Luftdruck belassen wird, was zu einer Explosion oder zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann.

Automatische Energiesparfunktion
Wenn das Gerät in keinem Modus außer FM ein Audiosignal empfängt, wechselt es nach ca. 15 Minuten in den Standby- oder vernetzten Standby-Modus.

Hinweis: Wenn sich das Radio im Standby-Modus befindet oder keine USB-Dateien wiedergegeben werden, ziehen Sie den USB-Stick ab, um den Stromverbrauch zu reduzieren.

WICHTIGER HINWEIS ZU LASERPRODUKTEN
1. LASERPRODUKT DER KLASSE 1
2. VORSICHT: Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile; Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Bitte beachten:
Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Bedienschritte und Menüpunkte entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Dokuments. Aufgrund zwischenzeitlicher Firmware-Updates kann es zu geringfügigen Abweichungen bei der Bedienung oder Benennung von Menüpunkten kommen.


Das Symbol kennzeichnet Wechselspannung


Das Symbol kennzeichnet Gleichspannung


Das Symbol kennzeichnet Geräte der Klasse II


Der Blitz mit Pfeilsymbol, innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks, dient dazu, den Benutzer darauf hinzuweisen, dass im Gehäuse des Produkts ungeschützte „gefährliche Spannung" vorhanden ist, die ausreichend stark sein könnte, um ein Risiko eines elektrischen Schocks für Personen darzustellen.


Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks dient dazu, den Benutzer darauf hinzuweisen, dass wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der begleitenden Unterlagen zur Geräteunterstützung enthalten sind.

2. Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die JVCKENWOOD Corporation, dass der Funkanlagentyp [KENWOOD] M-6100S der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: http://www.kenwood.com/euukdoc/

Für das Vereinigte Königreich

Hiermit erklärt die JVCKENWOOD Corporation, dass der Funkanlagentyp [KENWOOD] M-6100S der Radio Equipment Ordinance 2017 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: http://www.kenwood.com/euukdoc/

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

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

UK-Kontaktadresse:
JVCKENWOOD U.K. Limited
1 Millfield, Woodshots Meadow, Croxley Park, Watford WD18 8YX,
UNITED KINGDOM
https://uk.jvckenwood.com/

Batteriehersteller TINKO' R03P (AAA UM-4):
Shenzhen Kunteng Co., Ltd.
Huake Building, Shenyun Road 520-1-1, Gaofa Community, Shahe Street, Nanshan District,
Shenzhen,Guangdong, China
http://www.tinko.com.cn/

Die Wortmarke Bluetooth® und die zugehörigen Logos sind eingetragene Marken der BLUETOOTH SIG Inc., und jegliche Nutzung dieser Marken durch die JVCKENWOOD Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Marken- und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Aufgrund des 5-GHz-Frequenzbereichs des integrierten WLAN-Moduls ist die Nutzung in den folgenden Ländern nur innerhalb von Gebäuden zulässig.





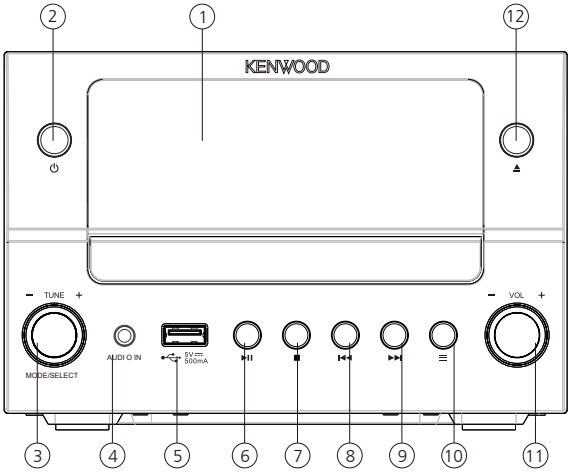
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT	UK
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	

AT = Österreich, BE = Belgien, BG = Bulgarien, CZ = Tschechische Republik, DK = Dänemark, EE = Estland, FR = Frankreich, DE = Deutschland, IS = Island, IE = Irland, IT = Italien, EL = Griechenland, ES = Spanien, CY = Zypern, LV = Lettland, LT = Litauen, LU = Luxemburg, HU = Ungarn, MT = Malta, NL = Niederlande, NO = Norwegen, PL = Polen, PT = Portugal, RO = Rumänien, SL = Slowenien, SK = Slowakei, TR = Türkei, FI = Finnland, SE = Schweden, CH = Schweiz, UK(NI) = Nordirland, HR = Kroatien

UK = Vereinigtes Königreich

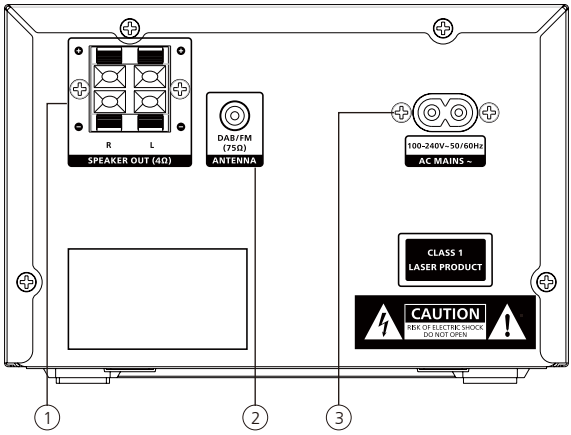
3. Komponenten und Funktionen

Vorderseite



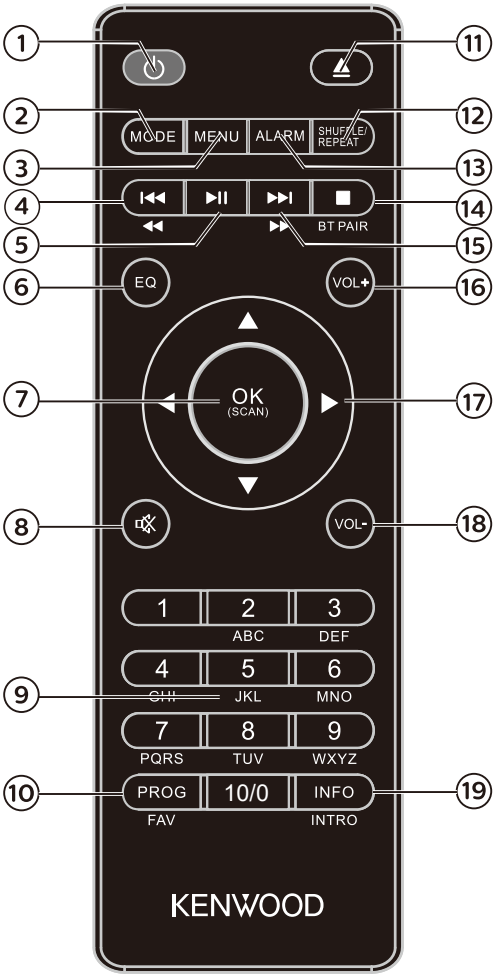
1 - Display
2 - Standby (Ein/Aus)
3 - Sender+ / Sender- / Modus / SELECT
4 – Audio In
5 - USB-Anschluss
6 - Wiedergabe/Pause
7 - STOPP
8 - Titel zurück
9 - Titel vor
10 - Menü
11 - Lautstärke
12 - CD-Auswerfen

Rückseite



1 - Lautsprecheranschluss
2 - Antenneneingang
3 - Netzkabelanschluss

Fernbedienung



1 Standby (Ein/Aus)

2 Moduswahl

3 MENU

4 Titel/Sendersuche rückwärts überspringen

5 Wiedergabe/Pause

6 Equalizer

7 Eingabe bestätigen/FM-Suche

8 Stumm (Mute)

9 Zifferntasten

10 Titelprogrammierung; Senderspeicher verwenden

11 CD-Fach öffnen/schließen (Auswurf)

12 Zufallswiedergabe/Wiederholen

13 Wecker einstellen

14 Wiedergabe stoppen; Bluetooth-Kopplung

15 Titel/Sendersuche vorwärts überspringen

16 Lautstärke erhöhen

17 Auf/Ab/Links/Rechts-Tasten

18 Lautstärke verringern

19 Bildschirminformationen wechseln; 10 Sekunden Intro pro Titel bei Wiedergabe

4. Inbetriebnahme

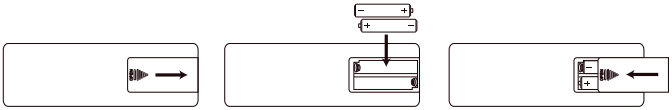
4.1 Auspacken

Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und vergewissern Sie sich, dass alle Zubehörteile vorhanden sind:

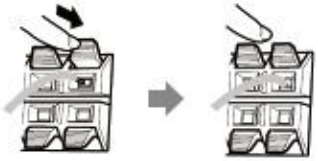
- Infrarot-Fernbedienung
- FM/DAB+-Drahtantenne
- 2 x AAA/R03-Batterien
- Bedienungsanleitung
- 2 x Lautsprecher
- Netzkabel

4.2 Anschließen

- Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung und legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein. Die angegebene Polarität (+/-) ist im Batteriefach markiert.



- **Lautsprecher anschließen:**
  Schließen Sie den linken und rechten Lautsprecher an die Anschlüsse **[Lautsprecherausgang]** auf der Rückseite des Geräts an. Drücken Sie dazu die Federklemmen und stecken Sie die blanken Drahtenden in die entsprechenden Öffnungen. Verbinden Sie den roten Draht mit dem roten Anschluss und den anderen Draht entsprechend mit dem schwarzen Anschluss.





- Schließen Sie abschließend das Netzkabel an das Gerät und an die Steckdose an.

4.3 DAB+/FM-Antennenanschluss

1. Schließen Sie die Drahtantenne an die Buchse [**FM-ANTENNE 75Ω**] an.
2. Suchen Sie den Ort mit dem besten Empfang.
3. Befestigen Sie die Antenne.

Die im Lieferumfang enthaltene Antenne ist eine einfache Drahtantenne. Für einen stabilen Empfang wird die Verwendung einer Außenantenne (im Handel erhältlich) empfohlen.
Der Empfang von Radiosendern über das Kabelnetz kann nicht garantiert werden.

4.4 Netzwerkverbindung

Um Internetradio empfangen zu können, muss das Radio in ein Netzwerk eingebunden sein. Dazu muss der Router eingeschaltet und mit dem Internet verbunden sein. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Verbindung des Routers aktiviert ist. Sie können auch die Bedienungsanleitung des Routers zu Rate ziehen.

4.5 Ein-/Ausschalten (Standby)

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

4.6 Navigieren in den Menüs

Sie können durch die Menüs navigieren, indem Sie die Tasten **<Hoch/Runter/Links/Rechts>** auf der Fernbedienung drücken. Einmaliges Drücken der Taste **<OK>** bestätigt die Auswahl. Diese Bedienschritte können auch am Gerät mit dem Drehregler **<MODE/SELECT>** durchgeführt werden. Durch Drücken von **<MODE/SELECT>** wird das quellenbezogene Menü aufgerufen, Sie können die Auswahl treffen und mit **<MODE/SELECT>** bestätigen. Durch Drücken der Taste **<MENU>** gehen Sie einen Schritt im Menü zurück.
Sofern nicht anders angegeben, bezieht sich diese Bedienungsanleitung auf die Verwendung der Fernbedienung zum Einstellen der Funktionen.

4.7 Eingabe von Passwörtern, Suchtexten usw.

Verwenden Sie **<Hoch/Runter/Links/Rechts>**, um die entsprechenden Zahlen und/oder Buchstaben einzeln auszuwählen, und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken von **<OK>**. Um eine fehlerhafte Eingabe zu korrigieren, gehen Sie bitte zum Feld **<BKSP>** und bestätigen Sie mit der Taste **<OK>** auf der Fernbedienung. Dadurch wird die letzte Eingabe gelöscht. Verwenden Sie das Feld **"ABBRECHEN"**, um die Eingabe vollständig abzubrechen. Wenn Ihre Auswahl vollständig ist, navigieren Sie bitte zum Feld „OK" und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste **<OK>**. Sie können dies auch direkt am Gerät tun. Verwenden Sie dazu die Drehregler **<MODE/SELECT>**.

4.8 Lautstärke einstellen und „Stumm"

Sie können die Lautstärke durch Drücken der Tasten **<VOL+>** und **<VOL->** auf der Fernbedienung oder durch Drehen des Reglers **<VOLUME>** am Gerät einstellen. Durch Drücken der Taste **<MUTE>** wird das Radio stummgeschaltet. Erneutes Drücken der Taste stellt die ursprüngliche Lautstärke wieder her.

4.9 Zusätzliche Informationen

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

- Beschreibung
- Name des Senders, des aktuellen Programms, Inhalt, Themen usw.
- Genre
- Der Programmstil (Genre) des Senders wird angezeigt.
- Signalstärke und Signalfehler
- Bit-Rate
- Kanalinformationen
- Heutiges Datum und aktuelle Uhrzeit

In den Modi "FM-Radio" und "DAB+ Digitalradio" stehen am unteren rechten Rand des Displays Informationen zu Empfangsstärke, Stereomodus, RDS-Signal (nur FM) und Senderspeicher zur Verfügung. Fehlt die entsprechende Anzeige, sind die Informationen nicht verfügbar.

4.10 Einrichtungsassistent

Beim ersten Start wird der Einrichtungsassistent automatisch gestartet.
Der Einrichtungsassistent läuft auf Englisch ab.
Sie können den Assistenten überspringen und ihn später in einer anderen Sprache erneut aufrufen.

4.11 Menüsprache einstellen

Beim ersten Start werden alle verfügbaren Menüsprachen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit der Taste **<Hoch/Runter>** aus und bestätigen Sie mit **<OK>**.

4.12 Einrichtungsassistent starten

Für eine einfache und schnelle Erstinbetriebnahme (Einstellen von Uhrzeit und Datum, Einrichten der Internetverbindung usw.) empfehlen wir Ihnen, den Einrichtungsassistenten auszuführen. Wählen Sie dazu **"JA"**. Wenn Sie den Einrichtungsassistenten überspringen möchten, wählen Sie **"NEIN"**.
Alle Einstellungen, die über den Einrichtungsassistenten vorgenommen werden, können später einzeln über die Systemeinstellungen geändert werden. Alternativ kann der Einrichtungsassistent jederzeit erneut ausgeführt werden. Wählen Sie dann **"JA"** oder **"NEIN"**, um den Einrichtungsassistenten beim nächsten Start des Radios automatisch auszuführen oder nicht. Anschließend befinden Sie sich im Hauptmenü.

- **Datum/Zeit**
  12/24-Stundenformat
- **Automatisches Update (Uhrzeit & Datum)**
  Update von DAB oder FM (empfohlen)
  Bei automatischen Updates über das FM-/DAB-/DAB+-Rundfunknetz werden Uhrzeit und Datum von den Sendeanstalten bereitgestellt. Bei einer Anpassung über diese Quellen wird die Uhrzeit auch nach einem Stromausfall korrekt eingestellt. Dadurch können auch eingestellte Weckzeiten eingehalten werden.
- **Update von NET**
  Wenn diese Option ausgewählt ist, werden Uhrzeit und Datum automatisch über die Internetverbindung eingestellt. Zusätzlich können die Zeitzone und die Sommer-/Winterzeit angepasst werden.
- **Kein Update**
  Uhrzeit und Datum müssen manuell eingestellt werden.
- **Netzwerkverbindung beibehalten**

Die Netzwerkkonfiguration wird ausführlicher im Abschnitt **"Systemeinstellungen"** behandelt.

4.13 Hauptmenü

Das Hauptmenü enthält die verschiedenen Audioquellen und Einstellungsmöglichkeiten:

- Internetradio
- Podcasts
- Spotify
- DAB
- FM
- Bluetooth
- CD
- USB
- Audio In
- Schlummer
- Wecker
- Timer
- Systemeinstellungen

Wenn die Audioquelle ausgewählt ist, drücken Sie die Taste **<MENU>** auf der Fernbedienung oder am Gerät und wählen Sie **"Hauptmenü"**.

5. Internetradio

Das Internetradio bietet eine riesige Auswahl unterschiedlicher Angebote aus aller Welt. Sie können die Sender auf verschiedene Weise auswählen. Wählen Sie dazu **"Internetradio"**.

5.1 Sendersuche

Das Radio bietet verschiedene Möglichkeiten zur Suche nach dem gewünschten Sender. Navigieren Sie innerhalb der Menüpunkte und Optionen. Sobald Sie den gewünschten Sender gefunden haben, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **<OK>**. Die Wiedergabe von Internetradio kann durch Drücken der Taste **<Wiedergabe/Pause>** auf der Fernbedienung gestoppt werden. Erneutes Drücken der Taste lädt den Sender neu.

5.1.1 Suche nach Ländern und Regionen

Um Sender aus bestimmten Kontinenten, Ländern und Regionen zu suchen, drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die **"Senderliste"** aufzurufen. Bestätigen Sie die Auswahl.
Wählen Sie das Menü **"Standort"**, um ein Land oder eine Region auszuwählen.

5.1.2 Suche nach Genre

Um Sender mit bestimmten Musikstilen oder Themen zu suchen, gehen Sie wie folgt vor:
Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die **"Senderliste"** aufzurufen. Navigieren Sie nach Bestätigung der Auswahl zum Menü **"Entdecken"**. Nach der Bestätigung können Sie Ihre Suche weiter nach Herkunft oder Sprache des Senders eingrenzen.

5.1.3 Suche nach Namen

Wenn Sie den Namen des gewünschten Senders kennen, können Sie gezielt danach suchen:
Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die **"Senderliste"** aufzurufen. Navigieren Sie nach Bestätigung der Auswahl zum Menü **"Suche"**. Geben Sie den vollständigen oder teilweisen Sendernamen in der Eingabemaske ein und wählen Sie das Feld **"OK"**, um die Suche zu starten. Sie erhalten eine Liste aller Sender, deren Namen den gesuchten Text enthalten.

5.1.4 Beliebte Sender

Eine Auswahl der beliebtesten Sender finden Sie wie folgt:
Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die **"Senderliste"** aufzurufen. Navigieren Sie nach Bestätigung der Auswahl zum Menü **"Beliebt"** und wählen Sie den gewünschten Sender aus.

5.1.5 Lokale Sender

Um gezielt nach Sendern aus dem Land des aktuellen Standorts des Radios zu suchen, gehen Sie wie folgt vor:
Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die **"Senderliste"** aufzurufen. Navigieren Sie nach Bestätigung der Auswahl zum Menü mit dem Ländernamen des aktuellen Standorts (z. B. **"UK"**).
Innerhalb dieser lokalen Einschränkung können Sie ebenfalls nach Genres, lokalen oder beliebten Sendern suchen.

5.2 Favoriten (Speicherplätze)

40 Speicherplätze (Favoriten) stehen zum Speichern Ihrer Lieblingssender zur Verfügung. Sie können diese Favoriten Sendern aus den Quellen **"Internetradio"** und **"Podcasts"** zuweisen. Um gespeicherte Sender aufzurufen, drücken Sie kurz die Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung und wählen Sie den gewünschten Speicherplatz mit der Taste **<Hoch/Runter>** aus. Um den Sender zu laden, drücken Sie **<OK>**.

5.2.1 Sender mit der Fernbedienung speichern:

Die Speicherplätze 1–10 können über die Zifferntasten der Fernbedienung belegt werden. Wählen Sie dazu den gewünschten Sender aus und halten Sie eine Zifferntaste auf der Fernbedienung gedrückt, bis **"gespeichert"** im Display erscheint. Die Speicherplätze können nun durch kurzes Drücken der Fernbedienung aufgerufen werden.

5.2.2 Sender auf den Speicherplätzen 11–40 speichern:

Wählen Sie den gewünschten Sender aus und halten Sie die Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung gedrückt, bis **„Voreinst. speichern"** im Display erscheint. Wählen Sie nun einen Speicherplatz aus der Liste der Senderspeicher aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **<OK>**. **„gespeichert"** erscheint im Display. Sie können die Senderlisten einfach durch kurzes Drücken der Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung aufrufen. Verwenden Sie die Tasten **<Hoch/Runter>**, um einen Sender auszuwählen, und drücken Sie **<OK>** zur Bestätigung.
Hinweis: Die Speicherplätze können nicht gelöscht, sondern nur mit anderen Sendern überschrieben werden.

6. Podcasts

Podcasts sind verfügbare Beiträge zu verschiedenen Themen, z. B. Informationssendungen, Nachrichten und vieles mehr. Wie beim Internetradio können Sie auch hier Podcasts filtern oder in der gesamten Datenbank nach einem Podcast suchen. Wählen Sie dazu im Hauptmenü die Quelle **"Podcasts"**.

6.1 Podcasts finden

Das Radio bietet verschiedene Möglichkeiten zur Suche nach Podcasts. Navigieren Sie innerhalb der Menüpunkte und Optionen. Sobald Sie den gesuchten Podcast gefunden haben, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **<OK>**. Die Wiedergabe von Podcasts kann durch Drücken der Taste **<Wiedergabe/Pause>** auf der Fernbedienung pausiert und fortgesetzt werden. Durch Drücken und Halten von **<TITELSPRUNG>** können Sie innerhalb des Podcasts mit zunehmender Geschwindigkeit vor- und zurückspulen (max. 8-fach). Kurzes Drücken der Taste **<TITELSPRUNG RÜCKWÄRTS>** springt zum Anfang des Podcasts.

6.1.1 Suche nach Ländern und Regionen

Um Podcasts aus bestimmten Kontinenten, Ländern und Regionen zu suchen, drücken Sie die Taste **<MENU>**, um die **"Podcast list"** aufzurufen. Bestätigen Sie die Auswahl.
Wählen Sie das Menü **"Standort"**, um ein Land oder eine Region auszuwählen.

6.1.2 Suche nach Genre

Um Podcasts mit bestimmten Inhalten oder Themen zu finden, gehen Sie wie folgt vor:
Drücken Sie die Taste **<MENU>,** um die **"Podcast list"** aufzurufen. Navigieren Sie nach Bestätigung der Auswahl zum Menü **"Entdecken"**. Nach der Bestätigung können Sie die Suche weiter nach Herkunft oder Sprache der Podcasts eingrenzen.

6.1.3 Suche nach Namen

Wenn Sie den Namen des gewünschten Podcasts kennen, können Sie danach suchen:
Drücken Sie die Taste **<MENU>**, um die **"Podcast list"** aufzurufen. Navigieren Sie nach Bestätigung der Auswahl zum Menü „Suche". Geben Sie den vollständigen oder teilweisen Namen des Podcasts in der Eingabemaske ein und wählen Sie das Feld **"OK"**, um die Suche zu starten. Sie erhalten eine Liste aller Podcasts oder Episoden, deren Namen den gesuchten Text enthalten.

6.1.4 Beliebte Podcasts

Um beliebte Podcasts aus dem Land des aktuellen Standorts des Radios zu suchen, gehen Sie wie folgt vor:
Drücken Sie die Taste **<MENU>**, um die **"Podcast list"** aufzurufen. Navigieren Sie nach Bestätigung der Auswahl zum Menü mit dem Ländernamen des aktuellen Standorts (z. B. **"UK"**). Innerhalb dieser lokalen Einschränkung können Sie ebenfalls nach Genres, lokalen oder beliebten Podcasts suchen.

6.2 Favoriten (Speicherplätze)

40 Speicherplätze (Favoriten) stehen zum Speichern von Podcasts zur Verfügung. Sie können diese Favoriten Sendern aus den Quellen **"Internetradio"** und **"Podcasts"** zuweisen. Um gespeicherte Sender aufzurufen, drücken Sie kurz die Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung und wählen Sie den gewünschten Speicherplatz mit der Taste **<Hoch/Runter>** aus. Um den Sender zu laden, drücken Sie **<OK>**.

6.2.1 Podcasts mit der Fernbedienung speichern:
Die Speicherplätze 1–10 können über die Zifferntasten der Fernbedienung belegt werden. Wählen Sie dazu den gewünschten Podcast aus und halten Sie eine Zifferntaste auf der Fernbedienung gedrückt, bis **"gespeichert"** im Display erscheint. Die Speicherplätze können nun durch kurzes Drücken der Fernbedienung aufgerufen werden.

6.2.2 Podcasts auf den Speicherplätzen 11–40 speichern:
Wählen Sie den gewünschten Podcast aus und halten Sie die Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung gedrückt, bis **"Voreinst. speichern"** im Display erscheint. Wählen Sie nun einen Speicherplatz aus der Liste der Senderspeicher aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **<OK>**. **„gespeichert"** erscheint im Display. Sie können die Senderlisten einfach durch kurzes Drücken der Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung aufrufen. Verwenden Sie die Tasten **<Hoch/Runter>**, um einen Sender auszuwählen, und drücken Sie **<OK>** zur Bestätigung.
Hinweis: Die Speicherplätze können nicht gelöscht, sondern nur mit anderen Sendern überschrieben werden.

7. Spotify
Verwenden Sie Ihr Telefon, Tablet oder Ihren Computer als Fernbedienung für Spotify.
Besuchen Sie spotify.com/connect, um mehr zu erfahren.
Die Spotify-Software unterliegt Lizenzen von Drittanbietern, die Sie hier finden:
Http:// www.spotify.com/connect/third-party-licenses

8. CD Player
Über diese Quelle können Sie Audio-CDs und MP3-CDs abspielen. Wählen Sie dazu im Hauptmenü die Quelle **"CD"**. Öffnen Sie das CD-Fach, indem Sie die Taste **<AUSWERFEN>** am Hauptgerät oder auf der Fernbedienung drücken. Legen Sie die CD ein und schließen Sie das Fach durch Drücken von **<AUSWERFEN>**. Die Wiedergabe beginnt automatisch mit dem ersten Titel der CD. Sie können die Titel der CD kurz anspielen, indem Sie die Taste **<INTRO>** auf der Fernbedienung 2 Sekunden lang drücken. Erneutes Drücken der Taste beendet diese Funktion. Mit den Zifferntasten der Fernbedienung können Sie einzelne Titel direkt auswählen.
Bei Audio-CDs werden Informationen zur Titelanzahl und Gesamtspielzeit wie folgt angezeigt:

TXX XX:XX

Die erste Zahlenangabe steht für die Anzahl der Titel und die zweite für die Gesamtspielzeit der CD.

8.1 MP3-Dateien abspielen
Mit den Tasten **<Hoch/Runter>** können Sie den gewünschten Ordner auswählen. Ein kurzes Drücken der Taste **<Zurück>** führt zum Anfang des Titels oder zum vorherigen Titel. Ein kurzes Drücken der Taste **<Vor>** führt zu den Titeln. Die Taste **<Wiedergabe/Pause>** startet und pausiert die Wiedergabe. Durch Gedrückthalten der Tasten **<Zurück>** oder **<Vor>** können Sie innerhalb eines Titels vor- und zurückspulen.
Bei CDs, die MP3-Dateien enthalten, wird die Anzahl der verfügbaren Ordner und Dateien wie folgt angezeigt:

FXX TXXX

Die Zahl hinter **"F"** steht für die Anzahl der Ordner und die Zahl hinter **"T"** für die Anzahl der Dateien.

8.2 Wiederholung und Zufallswiedergabe
Um Titel einer CD oder MP3-Dateien in einem Ordner in zufälliger Reihenfolge abzuspielen oder die Wiedergabe der Dateien zu wiederholen, gehen Sie wie folgt vor:
Drücken Sie die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"Wiederholen"** und/oder **"Zufallswiedergabe"**.

Die Funktionen werden mit der Taste **<OK>** ein- oder ausgeschaltet. Alternativ können Sie auch die Taste **<SHUFFLE/REPEAT>** auf der Fernbedienung verwenden.

Wiederholtes Drücken aktiviert die Funktionen wie folgt:
Einmal drücken: Eins wiederholen/zweimal drücken: Ordner wiederholen (nur bei MP3) Dreimal drücken: Alle wiederholen/viermal drücken: Zufallswiedergabe/fünfmal drücken: Aus

8.3 Programmiermodus

Sie können die Titel so programmieren, dass sie in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge abgespielt werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:
Drücken Sie die Taste **<STOP>** und dann die Taste **<PROG>**, im Display erscheint Folgendes:

PXX TXX

Drücken Sie **<Zurück>** oder **<Vor>**, um den Titel auszuwählen, und drücken Sie **<OK>** zur Bestätigung. Wiederholen Sie diesen Schritt, um die Musik als Programm zu speichern. Wenn alle gewünschten Musikstücke gespeichert sind, drücken Sie **<Wiedergabe/Pause>**, um die Wiedergabe zu starten. Wird während der Wiedergabe **<STOP>** gedrückt, wird die programmierte Titelreihenfolge gelöscht.

8.4 CD-Info

"CD-Info" im Menü dient dazu, die Version der CD-Software anzuzeigen.

9. USB player

Über diese Quelle können Sie MP3-Dateien (16 Bit/48 kHz) von einem USB-Stick abspielen. Wählen Sie dazu im Hauptmenü die Quelle **"USB"**.

9.1 MP3-Dateien abspielen

Mit den Tasten **<Hoch/Runter>** können Sie den gewünschten Ordner auswählen. Ein kurzes Drücken der Taste **<Zurück>** führt zum Anfang des Titels oder zum vorherigen Titel. Ein kurzes Drücken der Taste **<NEXT>** führt zu den Titeln. Die Taste **<Wiedergabe/Pause>** startet und pausiert die Wiedergabe. Durch Gedrückthalten der Tasten **<Zurück>** oder **<NEXT>** können Sie innerhalb eines Titels vor- und zurückspulen. Mit den Zifferntasten der Fernbedienung können Sie einzelne Titel direkt auswählen.

Bei MP3-Dateien wird die Anzahl der verfügbaren Ordner und Dateien wie folgt angezeigt:

FXX TXXX

9.2 Wiederholung und Zufallswiedergabe

Um MP3-Dateien in einem Ordner in zufälliger Reihenfolge abzuspielen oder die Wiedergabe der Dateien zu wiederholen, gehen Sie wie folgt vor:
Drücken Sie die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"Erneute Wiedergabe"** und/oder **"Shuffle"** Funktionen werden mit der Taste **<OK>** ein- oder ausgeschaltet. Alternativ können Sie auch die Taste. Die**<SHUFFLE/REPEAT>** auf der Fernbedienung verwenden. Wiederholtes Drücken aktiviert die Funk tionen wie folgt:
Einmal drücken: Eins wiederholen/zweimal drücken: Ordner wiederholen
Dreimal drücken: Alle wiederholen/viermal drücken: Zufallswiedergabe/fünfmal drücken: Aus

9.3 Programmiermodus

Sie können die Titel so programmieren, dass sie in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge abgespielt werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **<STOP>** und dann die Taste **<PROG>**, im Display erscheint Folgendes:

PXX FXX TXXX

Drücken Sie **<PREVIOUS>** oder **<NEXT>**, um den Titel auszuwählen, oder **<Hoch/Runter>**, um einen Ordner auszuwählen. Drücken Sie anschließend **<OK>** zur Bestätigung. Wiederholen Sie diesen Schritt, um die Musik als Programm zu speichern. Wenn alle gewünschten Musikstücke gespeichert sind, drücken Sie **<Wiedergabe/Pause>**, um die Wiedergabe zu starten. Wird während der Wiedergabe **<STOP>** gedrückt, wird die programmierte Titelreihenfolge gelöscht.

9.4 CD-Info

"CD-Info" im Menü dient dazu, die Version der CD-Software anzuzeigen.

10. Digitalradio DAB+

Um Digitalradio DAB+ zu empfangen, wechseln Sie im Hauptmenü zur Quelle **"DAB"**. Beim ersten Umschalten wird automatisch ein Sendersuchlauf gestartet. Im Display erscheint **"Suchlauf"** sowie die bisher gefundene Anzahl an Sendern und ein entsprechender Fortschrittsbalken.

10.1 Sendersuche

Um empfangbare Sender zu suchen, können Sie einen automatischen Suchlauf starten. Öffnen Sie dazu mit der Taste **<MENU>** das Menü und wählen Sie **"Vollständiger Suchlauf"**. Im Display erscheint **"Suchlauf"** sowie die bisher gefundene Anzahl an Sendern und ein entsprechender Fortschrittsbalken. Die Sender werden anschließend in alphabetischer Reihenfolge gespeichert. Sender, die bei einer früheren Suche gefunden wurden, aber derzeit nicht empfangen werden können, werden in der Senderliste mit einem "?" vor dem Sendernamen angezeigt.

10.2 Manuelle Einstellung

Sie können Ensembles auch manuell einstellen. Rufen Sie dazu mit der Taste **<MENU>** das Menü auf und wählen Sie **"Manuell einstellen"**. Wählen Sie dann den gewünschten Sender aus und bestätigen Sie mit **<OK>**. Nun werden Informationen zum Ensemble und zur Signalstärke angezeigt. Erneutes Drücken der Taste **<OK>** speichert den entsprechenden Sender in der Liste.

10.3 Senderliste

Drücken Sie die Taste **<MENU>** und bestätigen Sie "Senderliste" mit **<OK>**. Verwenden Sie die Tasten **<Hoch/Runter>** oder den Drehregler **<MODE/SELECT>**, um einen Sender auszuwählen, und drücken Sie **<OK>** zur Bestätigung. Das Gerät beginnt automatisch mit der Wiedergabe.

Hinweis: Die Empfangsqualität eines Senders hängt von Faktoren wie Wetter, Aufstellort und Ausrichtung der Antenne ab. Wenn ein Sender aus der Senderliste nicht empfangen werden kann, ändern Sie die Ausrichtung der Antenne oder den Standort des Radios. Sender, die nicht mehr empfangen werden können, können aus der Senderliste entfernt werden.

10.4 Nicht mehr empfangbare Sender löschen

Sender, die nicht mehr empfangen werden können, können aus der Liste gelöscht werden. Drücken Sie dazu die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"Bereinigung ungültig"**. Wählen Sie **"Hierdurch werden alle ungültigen Sender entfernt. OK?"**, wählen Sie **"JA"** und diese Sender werden gelöscht. Die Auswahl von **"NEIN"** bringt Sie ohne Löschen der Sender zurück ins Menü.

10.5 Favoriten (Speicherplätze)

40 Speicherplätze (Favoriten) stehen zum Speichern von DAB+-Sendern zur Verfügung. Um gespeicherte Sender aufzurufen, drücken Sie kurz die Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung und wählen Sie den gewünschten Speicherplatz mit der Taste **<Hoch/Runter>** aus. Um den Sender zu laden, drücken Sie **<OK>**.

10.5.1 DAB+-Sender mit der Fernbedienung speichern:
Die Speicherplätze 1–10 können über die Zifferntasten der Fernbedienung belegt werden. Wählen Sie dazu den gewünschten Sender aus und halten Sie eine Zifferntaste auf der Fernbedienung gedrückt, bis **"gespeichert"** im Display erscheint. Die Speicherplätze können nun durch kurzes Drücken der Fernbedienung aufgerufen werden.

10.5.2 DAB+-Sender auf den Speicherplätzen 11–40 speichern:
Wählen Sie den gewünschten Sender aus und halten Sie die Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung gedrückt, bis **"Voreinst. speichern"** im Display erscheint. Wählen Sie nun einen Speicherplatz aus der Liste der Senderspeicher aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **<OK>**. **"gespeichert"** erscheint im Display. Sie können die Senderlisten einfach durch kurzes Drücken der Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung aufrufen. Verwenden Sie die Tasten **<Hoch/Runter>**, um einen Sender auszuwählen, und drücken Sie **<OK>** zur Bestätigung.
Hinweis: Die Speicherplätze können nicht gelöscht, sondern nur mit anderen Sendern überschrieben werden.

10.6 DRC (Dynamic Range Control):
Manche DAB+-Sender unterstützen DRC, wodurch der Unterschied zwischen lauten und leisen Tönen verringert wird. Folgende Einstellungen sind möglich:

DRC hoch:
Starke Kompression der unterschiedlichen Lautstärken. Die Dynamik wird stark reduziert.

DRC tief:
Geringe Kompression ohne großen Dynamikverlust

DRC aus:
Es findet keine Kompression statt

Um die Einstellungen vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:
Drücken Sie die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"DRC"**. Die Einstellungen für DRC können im folgenden Menü geändert werden. Die aktuelle Einstellung wird durch **"*"** angezeigt.

11. FM Radio
Wählen Sie im Hauptmenü "**FM"**, um zum FM-Empfang zu wechseln.

11.1 Sendersuche
Sie können automatisch nach FM-Sendern suchen. Um die automatische Sendersuche zu starten, halten Sie die Taste **<OK>** auf der Fernbedienung gedrückt, bis der Vorgang beginnt. Die Suche stoppt beim zuletzt gefundenen Sender und das Radio beginnt mit der Wiedergabe.

11.2 Sucheinstellungen
Mit dieser Funktion können Sie festlegen, ob nur Sender mit starkem Empfangssignal berücksichtigt werden. Drücken Sie dazu die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"Suchlauf-Einstellung"**. Im folgenden Menü **"UKW Sendersuchlauf"** können Sie nun die Frage **"Nur starke Sender?"** mit **"JA"** oder **"NEIN"** beantworten. Die aktuelle Einstellung wird durch **"*"** gekennzeichnet.

11.3 Audioeinstellungen
Bei Sendern mit schlechtem Empfang kann durch Umschalten auf Mono-Empfang eine leichte Qualitätsverbesserung erzielt werden. Drücken Sie dazu die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"Audio-Einstellung"**. Im folgenden Menü **"UKW schwacher Empfang"** können Sie nun die Frage **"Nur Mono anhören?"** mit **"JA"** oder **"NEIN"** beantworten. Die aktuelle Einstellung wird durch **"*"** gekennzeichnet.

11.4 Automatische Voreinstellung
Diese Funktion startet eine automatische Sendersuche und speichert alle gefundenen Sender im Senderspeicher. Sie können diese anschließend wie unter **11.5** beschrieben aufrufen.
Drücken Sie dazu die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"Automatische Voreinstellung"**. Wählen Sie **"JA"** oder **"NEIN"** im nachfolgenden Menü **"Suchen und voreinstellen"**. Die aktuelle Einstellung wird durch **"*"** angezeigt.

11.5 Favoriten (Speicherplätze)
40 Speicherplätze (Favoriten) stehen zum Speichern von FM-Sendern zur Verfügung. Um gespeicherte Sender aufzurufen, drücken Sie kurz die Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung und wählen Sie den gewünschten Speicherplatz mit der Taste **<Hoch/Runter>** aus. Um den Sender zu laden, drücken Sie **<OK>**.

11.5.1 FM-Sender mit der Fernbedienung speichern:
Die Speicherplätze 1–10 können über die Zifferntasten der Fernbedienung belegt werden. Wählen Sie dazu den gewünschten Sender aus und halten Sie eine Zifferntaste auf der Fernbedienung gedrückt, bis **"gespeichert"** im Display erscheint. Die Speicherplätze können nun durch kurzes Drücken der Fernbedienung aufgerufen werden.

11.5.2 FM-Sender auf den Speicherplätzen 11–40 speichern:
Wählen Sie den gewünschten Sender aus und halten Sie die Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung gedrückt, bis "**Voreinst. speichern"** im Display erscheint. Wählen Sie nun einen Speicherplatz aus der Liste der Senderspeicher aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **<OK>**. **"gespeichert"** erscheint im Display. Sie können die Senderlisten einfach durch kurzes Drücken der Taste **<PROG/FAV>** auf der Fernbedienung aufrufen. Verwenden Sie die Tasten **<Hoch/Runter>**, um einen Sender auszuwählen, und drücken Sie **<OK>** zur Bestätigung.
Hinweis: Die Speicherplätze können nicht gelöscht, sondern nur mit anderen Sendern überschrieben werden.

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

12.1 BLUETOOTH-Geräte zum ersten Mal koppeln (Pairing)
Stellen Sie sicher, dass das zu koppelnde Endgerät eingeschaltet und BLUETOOTH aktiviert ist. Wählen Sie im Hauptmenü die Quelle **"Bluetooth Audio"**. Im Display erscheint **"Bluetooth sichtbar"**. Öffnen Sie nun die BLUETOOTH-Einstellungen auf dem zu koppelnden Endgerät und starten Sie dort die Suche nach verfügbaren BLUETOOTH-Geräten. Wählen Sie **"M-6100S"** und starten Sie den Kopplungsvorgang. Nach erfolgreicher Kopplung erscheint **"Verbunden"** im Display. Nun kann die Musikwiedergabe über das Endgerät gesteuert werden. Verwenden Sie dazu die Musik-App Ihrer Wahl.
Die grundlegende Bedienung von Wiedergabe/Pause und dem Wechsel zwischen Titeln ist über die entsprechenden Tasten der Fernbedienung möglich.

12.2 Automatische Verbindung nach bereits erfolgter Kopplung
Wenn die Quelle **"Bluetooth Audio"** gewechselt oder das Radio ausgeschaltet wird, wird die BLUETOOTH-Verbindung getrennt. Wird das Radio wieder eingeschaltet oder zurück zur Quelle **"Bluetooth Audio"** gewechselt, wird automatisch eine Verbindung hergestellt.

Hinweis: Falls eine automatische Verbindung nicht möglich ist, gehen Sie wie folgt vor:
Drücken Sie die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"Details anzeigen"**. Öffnen Sie dann die **"Liste gekoppelter Geräte"**, um das gewünschte Endgerät auszuwählen und zu koppeln. Drücken Sie die Taste **<OK>**, um die Verbindung herzustellen, und **"Verbunden"** erscheint kurz im Display.

12.3 Weiteres Endgerät koppeln
Um ein weiteres Endgerät mit dem Radio zu verbinden, drücken Sie die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"Bluetooth einrichten"**. Dadurch wird die aktuelle Verbindung getrennt.
Gehen Sie nun wie beim ersten Verbinden eines Endgeräts vor. Anschließend wird auch dieses Endgerät in der Liste der gekoppelten Geräte gespeichert und kann über das entsprechende Menü ausgewählt werden (siehe oben). Es können maximal 8 Geräte gespeichert werden.

12.4 BLUETOOTH-Verbindung unterbrechen
Wenn Sie die Verbindung zu einem gekoppelten Gerät unterbrechen möchten, drücken Sie die Taste **<BT PAIR>** auf der Fernbedienung. Das Radio wechselt daraufhin zurück in den Kopplungsmodus.

13. Externe Geräte anschließen

13.1 Audio In
Externe Geräte wie MP3-Player, DVD-Player oder Spielekonsolen können zur Musikwiedergabe an den Line-in-Anschluss angeschlossen werden. Wählen Sie dazu im Hauptmenü die Quelle **"Audio In"**.

13.2 SPEAKER OUT
Passive Lautsprecher können an die Schnittstelle "SPEAKER OUT" auf der Rückseite des Geräts angeschlossen werden.

14. Schlummerfunktion
Mit dieser Funktion können Sie das Radio automatisch nach einer festgelegten Zeitspanne in den Standby-Modus versetzen. Sie können zwischen 15, 30, 45 oder 60 Minuten wählen, **"Schlafmodus AUS"** löscht die zuvor eingestellte Zeitspanne. Drücken Sie dazu bei ausgewählter Audioquelle die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"Hauptmenü"**. Verwenden Sie **<Hoch>** oder **<Runter>**, um im Menü zu navigieren, und wählen Sie **"Schlummer"**. Verwenden Sie die Tasten **<Hoch>** oder **<Runter>** im Menü **"Schlafzeit einstellen"**, um die gewünschte Zeitspanne auszuwählen, und bestätigen Sie mit der Taste **<OK>**. Verlassen Sie die Menüs wieder mit der Taste **<MENU>**.
Die verbleibende Zeit wird unten links im Display angezeigt, wobei die Minuten rückwärts laufen.

15. Wecker
Dieses Radio verfügt über 2 individuell einstellbare Weckzeiten. Drücken Sie die Taste **<ALARM>** auf der Fernbedienung und wählen Sie **"Alarm 1"** oder **"Alarm 2"**, um die Einstellungen vorzunehmen. Alternativ können Sie den Wecker auch über das Hauptmenü aufrufen. Im Standby-Modus können die gespeicherten Weckzeiten über die Taste **<ALARM>** aktiviert und deaktiviert werden. Für die Programmierung des Weckers stehen folgende Optionen zur Verfügung:

15.1 Aktivieren:
Wählen Sie hier aus, an welchen Tagen der Alarm aktiviert sein soll. Folgende Auswahl steht zur Verfügung:
Aus/Täglich/Einmalig/Wochenende/Wochentage
Wählen Sie **"Aus"**, um einen aktivierten Alarm zu deaktivieren.
Bei Auswahl der Option "Einmalig" werden Sie direkt nach Datum und Weckzeit gefragt. Wählen Sie die Zahlen mit den Tasten **<Hoch>** oder **<Runter>** aus und bestätigen Sie mit der Taste **<OK>**.

15.2 Zeit:
Stellen Sie zunächst die Stunden mit den Tasten **<Hoch>** oder **<Runter>** ein und anschließend nach Drücken der Taste **<OK>** die Minuten.

15.3 Modus:
Hier stellen Sie die Audioquelle ein, mit der Sie geweckt werden möchten. Folgende Auswahl steht zur Verfügung: **Summer/Internetradio/DAB/FM/CD**

15.4 Voreinstellung:
Hier wird der Sender festgelegt, mit dem Sie geweckt werden möchten. Zur Verfügung stehen der zuletzt gehörte Sender oder die in den Favoriten gespeicherten Sender. Gilt nicht für den Summer-Modus, CD, USB.

15.5 Dauer:
Stellen Sie hier die gewünschte Weckdauer ein. Sie können zwischen 15, 30, 45, 60, 90 oder 120 Minuten wählen.

15.6 Lautstärke:
Stellen Sie hier die gewünschte Wecklautstärke ein.

15.7 Speichern:
Sobald Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **<OK>**, um die Einstellungen zu speichern.
Ein aktivierter Wecker wird unten links im Display mit einem Wecksymbol und der Nummer des aktiven Weckers angezeigt. Im Standby-Modus können Sie außerdem die eingestellte Weckzeit sehen.

15.8 Wecker nach dem Aufwachen ausschalten
Um den Wecker bis zum nächsten Weckzyklus auszuschalten, drücken Sie die Taste **<STANDBY>** am Gerät oder auf der Fernbedienung; **"Alarm AUS"** erscheint kurz im Display. Drücken Sie die Taste **<OK>**, wenn Sie die Weckfunktion nur für einige Minuten unterbrechen möchten (Snooze). Sie können die Weckverzögerung durch Drücken der Taste in Schritten von 5, 10, 15 und 30 Minuten einstellen und immer wieder verlängern. Nach kurzer Zeit wechselt das Radio automatisch zurück in den **"Standby"**-Modus, und die verbleibende Zeit bis zum erneuten Aufwecken wird neben dem blinkenden Wecksymbol angezeigt.
Hinweis: Die gespeicherten Weckzeiten bleiben auch bei einem Stromausfall erhalten.

16. Timer
Mit der Timer-Funktion können Sie eine Zeitspanne zwischen 1 und 99 Minuten einstellen. Nach Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein Erinnerungston über die Lautsprecher.

Zur Einstellung des Timers gehen Sie bitte wie folgt vor:
Wählen Sie das Menü **„Timer"** aus. Stellen Sie mit den Tasten **<Hoch> / <Runter>** die gewünschte Zeitspanne ein. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **<OK>**.
Die verbleibende Zeit wird anschließend als Countdown im Display angezeigt. Sie können das Timer-Menü jederzeit durch Drücken der Taste <MENU> verlassen.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein akustisches Signal mit ansteigender Lautstärke. Dieses kann durch Drücken der Taste **<OK>** beendet werden. Der Timer kann vorzeitig beendet werden, indem die Zeitspanne auf 0 Minuten eingestellt wird.

17. Systemeinstellungen
In den Systemeinstellungen können Sie die Einstellungen des Radios ändern und wichtige Informationen zum Radio aufrufen.

17.1 Equalizer

Mit dem Equalizer können Sie den Klang des Radios nach Ihren Wünschen anpassen. Dazu können Sie aus vorkonfigurierten Einstellungen wählen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **<MENU>** und wählen Sie **"Systemeinstellungen"** und anschließend **"Equalizer"**. Sie können ein Klangprofil mit den Tasten **<Hoch>** oder **<Runter>** auswählen und anschließend mit **<OK>** bestätigen. Folgende Profile stehen zur Verfügung: **Flat/Jazz/Rock/ Klassik/Pop/Mein EQ** .

"Mein EQ" einrichten:
Navigieren Sie dazu zu **"Meine EQ-Einstellung"** und bestätigen Sie mit **<OK>**. **"Bass"** und **"Höhen"** können nun im folgenden Menü eingestellt werden. Bestätigen Sie **"Bass"** oder **"Höhen"** mit der Taste **<OK>**, nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen mit den Tasten **<Hoch>** oder **<Runter>** vor und bestätigen Sie mit der Taste **<OK>**. Alternativ können diese Einstellungen auch mit dem Drehregler **<MODE/SELECT>** vorgenommen werden. Das aktive Klangprofil ist mit **"*"** gekennzeichnet.

17.2 Qualität Audiostream

In diesem Menü können Sie die Qualität des Audiostreams einstellen. Es stehen drei Optionen zur Verfügung: **"Geringe Qualität"**, **"Normale Qualität"** und **"Hohe Qualität"**.

17.3 Netzwerkeinstellungen

17.3.1 Netzwerkassistent

Der Netzwerkassistent hilft dabei, das Radio mit dem Internet zu verbinden. Um ihn aufzurufen, gehen Sie wie folgt vor:
Wählen Sie den Punkt **"Netzwerk"** im Menü **"Systemeinstellungen"** und bestätigen Sie anschließend **"Netzwerkassistent"**. Das Radio startet nun eine Suche nach verfügbaren WLAN-Verbindungen und listet diese anschließend auf. Die verschiedenen Netzwerke können mit den Tasten **<Hoch>** oder **<Runter>** und dem Drehregler **<MODE/SELECT>** ausgewählt werden. Am Ende der Liste besteht die Möglichkeit, **"[Neuer Suchlauf]"** oder **"[Manuelle Konfig]"** auszuwählen.

17.3.2 Drahtlose Netzwerkverbindung (WLAN)

Je nach Netzwerk stehen Ihnen mehrere Optionen zur Verbindung mit dem Netzwerk zur Verfügung. Netzwerke, die eine WPS-Verbindung (Wi-Fi Protected Setup) unterstützen, sind in der Liste durch die vorangestellte Bezeichnung **"[WPS ...]"** gekennzeichnet. Andere Verbindungen sind offene Netzwerke oder Verbindungen, die durch das PSK-Verfahren = Pre-Shared Key (zuvor vereinbarter Schlüssel) geschützt sind.
Hinweis: Eine aktive Netzwerkverbindung wird durch ein weißes Symbol unten rechts im Display angezeigt. Ist keine Verbindung aktiv, ist dieses Symbol rot durchgestrichen.

17.3.3 WPS/PSK/Offene Verbindung

Eine WPS-Verbindung ermöglicht es, das Radio auf einfache und zugleich geschützte Weise mit Ihrem Netzwerk zu verbinden. Hierfür stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung: die Verbindung über **PBC (Push-Button Configuration, Konfiguration per Tastendruck)** oder über das **PIN-Verfahren**. Beim PIN-Verfahren werden Sie über die Weboberfläche Ihres Routers aufgefordert, eine zufällig erzeugte Zahlenfolge einzugeben.

17.3.4 Einrichtung per PBC

Wählen Sie das gewünschte Netzwerk **"[WPS ...]"** aus. Wählen Sie dann im **"WPS-Menü"** die Option **"Taste drücken"** aus und bestätigen Sie. Drücken Sie nun die WPS-Taste an Ihrem Router oder Access Point (AP). Das genaue Vorgehen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Routers oder AP. Alternativ kann der Vorgang auch im Menü **"Netzwerk"** unter **"PBC Wlan Setup"** gestartet werden. Folgen Sie den Anweisungen im Display.

17.3.5 Einrichtung per PIN
Wählen Sie das gewünschte Netzwerk **"[WPS ...]"** aus. Wählen Sie dann im **"WPS-Menü"** die Option **"PIN"** aus und bestätigen Sie. Das Radio generiert nun einen 8-stelligen Code, den Sie mit der Taste **<OK>** bestätigen und anschließend über die Benutzeroberfläche des Routers oder AP eingeben sollten. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch Ihres Routers oder AP.

17.3.6 WPS überspringen/Einrichtung per PSK (Pre-Shared Key)
Wählen Sie **"WPS überspringen"**, um die Verbindung über den Netzwerkschlüssel herzustellen. Bei Netzwerken ohne WPS-Unterstützung gelangen Sie direkt zur Eingabemaske. Geben Sie nun den Schlüssel ein und bestätigen Sie ihn mit der Taste **"OK"**. Ist die Eingabe korrekt, verbindet sich das Radio mit Ihrem Netzwerk und stellt eine Internetverbindung her.

17.3.7 Offene Verbindung
Wir empfehlen, keine Verbindung zu einem offenen Netzwerk herzustellen. Wenn das ausgewählte Netzwerk nicht verschlüsselt ist, können Sie dies mit der Taste **<OK>** bestätigen. Anschließend wird die Internetverbindung hergestellt.

17.3.8 Manuelle Einrichtung der Netzwerkverbindung
Wenn DHCP aktiv ist, gehen Sie wie folgt vor:
Wählen Sie die Menüs **"Netzwerk" -> "Manuelle Einstellungen" -> "Drahtlos" -> "DHCP aktivieren"**. Geben Sie anschließend die vollständige SSID (Netzwerkname) ein und bestätigen Sie sie mit der Taste **"OK"**. Wählen Sie nun die entsprechende Verschlüsselungsmethode.
Beachten Sie hierzu die Konfiguration des Routers oder AP. Je nach gewählter Methode wird nun der Netzwerkschlüssel eingegeben und mit der Taste **"OK"** bestätigt.

17.3.9 Wenn DHCP inaktiv ist, gehen Sie wie folgt vor:
Wählen Sie die Menüs **"Netzwerk" -> "Manuelle Einstellungen" -> "Drahtlos" -> "DHCP deaktivieren"**. Geben Sie nun die Informationen für **"IP-Adresse"**, **"Subnet-Maske"**, **"Gateway-Adresse"**, **"Primär-DNS"** und **"Sekundär-DNS"** ein. Die Werte können mit **<Hoch>** oder **<Runter>** auf der Fernbedienung oder dem Drehregler **<MODE/SELECT>** eingestellt werden. Verwenden Sie **<OK>**, **<Links>** oder **<Rechts>**, um die einzelne Ziffer auszuwählen. Gehen Sie anschließend wie unter **"DHCP aktivieren"** beschrieben vor.

17.4 Netzwerkeinstellungen anzeigen
In diesem Menü finden Sie alle Einstellungen des aktuell verwendeten Netzwerkprofils. Wählen Sie dazu das Menü **"Einstellungen anzeigen"** im Menü **"Netzwerk"**. Die Werte können mit **<Hoch>** oder **<Runter>** auf der Fernbedienung oder dem Drehregler **<MODE/SELECT>** angezeigt werden.

17.5 Netzwerkprofil
Hier sehen Sie die Liste der auf dem Radio gespeicherten Netzwerkprofile. Wenn Sie mehrere Profile erstellt haben, wählen Sie das Profil, das dem entsprechenden Router oder AP am nächsten kommt. Nicht mehr benötigte Netzwerkprofile können Sie löschen, indem Sie mit der Taste **<Hoch>** oder **<Runter>** auf der Fernbedienung oder dem Drehregler **<MODE/SELECT>** das zu löschende Profil auswählen und mit der Taste **<OK>** bestätigen. Das aktive Netzwerkprofil ist mit **"*"** gekennzeichnet.
Hinweis: Das aktive Netzwerkprofil kann nicht gelöscht werden.

17.6 Netzwerkeinstellungen löschen
In diesem Menü können Sie die Netzwerkeinstellungen des aktuellen Profils löschen. Wählen Sie dazu die Taste **"JA"** und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **<OK>**. Die Auswahl der Taste **"NEIN"** bricht den Vorgang ab.

17.7 Netzwerkverbindung beibehalten
In diesem Menü wird festgelegt, ob die WLAN-Verbindung zum Netzwerk im Standby-Modus aufrechterhalten werden soll. Dies ermöglicht es Ihnen, das Radio über die OKTIV App einzuschalten (siehe

Kapitel 24). Der Stromverbrauch im Standby-Modus ist im vernetzten Modus etwas höher. Wählen Sie zur Einstellung die Taste **"JA"** oder **"NEIN"** und bestätigen Sie die Eingabe mit **<OK>**.

18. Zeiteinstellungen

Im Menü **"Zeit/Datum"** können Sie die Einstellungen für Uhrzeit und Datum vornehmen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

18.1 Menü "Zeit/Datum"

Hier können Uhrzeit und Datum manuell eingestellt werden. Die Werte können mit der Taste <Hoch> oder <Runter> auf der Fernbedienung oder dem Drehregler **<MODE/SELECT>** geändert werden. Verwenden Sie die Taste **<Links>**, **<Rechts>** oder **<OK>**, um die einzelnen Zahlenblöcke auszuwählen und die Werte zu speichern.

18.2 Menü "Zeit/Datum einstellen"

Hier können Sie die Quelle festlegen, von der Uhrzeit und Datum aktualisiert werden sollen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

Update von DAB:	Uhrzeit und Datum werden über DAB aktualisiert.
Update von FM:	Uhrzeit und Datum werden über FM aktualisiert.
Update von Netzwerk:	Das Netzwerk aktualisiert Uhrzeit und Datum.
Kein Update:	Uhrzeit und Datum müssen manuell eingestellt werden.

Die aktuell ausgewählte Option ist mit **"*"** gekennzeichnet.

18.3 Menü "Format einstellen"

In diesem Menü können Sie festlegen, ob die Uhr im 12- oder 24-Stunden-Format angezeigt werden soll. Wählen Sie mit der Taste **<Links>** oder **<Rechts>**, die Bestätigung erfolgt mit der Taste **<OK>**. Die aktuell ausgewählte Option ist mit **"*"** gekennzeichnet.

18.4 Menü "Zeitzone einstellen"

In diesem Menü können Sie die gewünschte Zeitzone festlegen. Wählen Sie mit der Taste **<Hoch>** oder **<Runter>**, die Bestätigung erfolgt mit der Taste **<OK>**. Die aktuell ausgewählte Zeitzone ist mit "*" gekennzeichnet.

18.5 Menü "Sommerzeit"

Hier können Sie die Einstellung für Sommer-/Normalzeit festlegen. Wählen Sie die aktuelle Einstellung für die Sommerzeit mit der Taste **<Links>** oder **<Rechts>** aus und bestätigen Sie anschließend mit der Taste **<OK>**.
Die aktuelle Einstellung ist mit **"*"** gekennzeichnet.

18.6 Menü "Standby Format"

In diesem Menü können Sie den Stil der Standby-Uhr auswählen.

19. Sprache

Im Menü **"Sprache"** können Sie die Menüsprache des Radios einstellen. Wenn Sie das Gerät mit dem Einrichtungsassistenten in Betrieb genommen haben, wurde die Gerätesprache dort bereits festgelegt. Um eine Sprache auszuwählen, verwenden Sie die Taste **<Hoch>** oder **<Runter>** und bestätigen Sie durch Drücken der Taste **<OK>**. Alternativ kann die Auswahl auch mit dem Drehregler **<MODE/SELECT>** erfolgen.

Folgende Sprachen stehen zur Verfügung:
English, Čeština, Dansk, Nederlands, Suomi, Français, Deutsch, Italiano, Norsk, Polski, Português, Slovenčina, Español, Svenska, Türkçe

20. Werkseinstellung

Um das Radio auf den Auslieferungszustand zurückzusetzen, wählen Sie im Menü **"Werkseinstellung"** die Option **"JA"**. **Achtung: Alle bisherigen Einstellungen werden gelöscht.**
Wenn Sie **"NEIN"** auswählen, wird der Vorgang abgebrochen.
Hinweis: Setzen Sie das Radio unbedingt auf die Werkseinstellungen zurück, bevor Sie es weitergeben (z. B. verkaufen, verschenken oder entsorgen).

21. Softwareupdate

In diesem Menü können Sie prüfen, ob ein Softwareupdate für das Radio verfügbar ist.
Wenn Sie **"Einstellung Automatiksuche"** auswählen, überprüft das Radio automatisch und regelmäßig, ob neue Softwareupdates verfügbar sind.

Wählen Sie den Menüpunkt **"Jetzt suchen"**, um nach einer neuen Version zu suchen. Wird eine neuere Software gefunden, wählen Sie **"JA"**, um sie zu installieren, oder **"NEIN"**, um das Update abzubrechen. Bei **"JA"** startet das Radio neu, um den Vorgang durchzuführen.
Anschließend wird die Software heruntergeladen und Sie werden mit "**Fortsetzen?"** gefragt, ob das Update durchgeführt werden soll. Wählen Sie **"JA"**, wenn Sie einverstanden sind, oder **"NEIN"**, um das Update abzubrechen. **"Achtung! Stromuzufuhr nicht unterbrechen"** und die zu installierende Softwareversion blinken abwechselnd. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, erscheint **"Update abgeschlossen"** im Display, und Sie können den Vorgang mit der Taste **<OK>** bestätigen.

Die Versionsnummer der installierten Software können Sie im Menü **"Systemeinstellungen"** unter **"Info"** überprüfen.
Achtung!
Stellen Sie sicher, dass eine stabile Stromversorgung vorhanden ist, bevor Sie ein Softwareupdate starten. Eine Unterbrechung während eines Updates kann das Radio irreparabel beschädigen!

22. Einrichtungsassistent

Sie können den Einrichtungsassistenten im Menü **"Einrichtungsassistent"** erneut starten. Gehen Sie dazu wie unter **"4.10 Einrichtungsassistent starten"** beschrieben vor.

23. Info

In diesem Menü finden Sie unter anderem die Versionsnummer der aktuellen Firmware. Halten Sie diese bereit, falls Sie den Kundendienst kontaktieren möchten.

24. Displaybeleuchtung

Die Displaybeleuchtung kann in 3 Helligkeitsstufen programmiert werden. Im Menü **"Displaybeleuchtung"** können folgende Einstellungen vorgenommen werden:
"Zeitüberschreitung": Zeit, bis das Display auf die Helligkeitsstufe **"Dim-Level"** eingestellt wird.
Auswahl: **"Ein/10/20/30/45/60/90/120/180 Sekunden"**
"Ein" bedeutet, dass das Radio dauerhaft in der Helligkeitsstufe **"In Betrieb"** verbleibt.

"In Betrieb": Helligkeit des Displays, wenn das Radio eingeschaltet ist.
Auswahl: **"Hell"/"Mittel"/"Dunkel"**

"Dim-Level": Helligkeitsanpassung für Betrieb und Standby.
Auswahl: **"Mittel"/"Dunkel"/"Night"/"Aus"**

25. OKTIV – Steuerung des Radios über die App

Die von Frontier Silicon entwickelte OKTIV-Anwendung (App) gibt Ihnen die volle Kontrolle über Radios und Lautsprecher auf Ihrem Smartphone.
Ob Sie das Gerät zum ersten Mal einrichten, den Equalizer konfigurieren oder Ihre Lieblingssender verwalten – OKTIV bietet Ihnen alle Funktionen auf Ihrem Smartphone oder Tablet und noch mehr Komfort. Laden Sie die OKTIV App im Google Play Store oder im Apple App Store herunter.

Ersteinrichtung des Geräts mit OKTIV

Beim ersten Einschalten oder nachdem das Radio auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, befindet sich das Radio im SETUP-Modus, und es wird ein sogenannter Mikro-Access-Point (eigenes WLAN-Netzwerk) erzeugt. Dadurch kann sich Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Radio verbinden.

Einrichtung mit Android

Stellen Sie sicher, dass sich das Radio im SETUP-Modus befindet. Öffnen Sie die OKTIV App auf Ihrem Smartphone oder Tablet und wählen Sie den Menüpunkt **"Gerät einrichten"**.
Schließen Sie die Einrichtung gemäß der Anleitung ab.
Das WLAN-Menü des Endgeräts öffnet sich; wählen Sie dort das Netzwerk **"M-6100S"** aus. Nach dem Verbinden erscheint **"Verbunden mit M-6100S"** in der App. Folgen Sie den weiteren Anweisungen der App, um das Radio vollständig einzurichten. Abschließend verbindet sich das Radio mit dem Netzwerk, und Sie können das Gerät nun mit der OKTIV App bedienen, indem Sie **"Mein Audiosystem verwenden"** drücken.

Einrichtung mit iOS

Stellen Sie sicher, dass sich das Radio im SETUP-Modus befindet. Öffnen Sie die OKTIV App auf Ihrem iPhone oder iPad und wählen Sie den Menüpunkt **"Gerät einrichten"**.
Schließen Sie die Einrichtung gemäß der Anleitung ab.
Das WLAN-Menü des Endgeräts öffnet sich; wählen Sie dort das Netzwerk **"M-6100S"** aus. Nach dem Verbinden erscheint **"Verbunden mit M-6100S"** in der App. Folgen Sie den weiteren Anweisungen der App, um das Radio vollständig einzurichten. Abschließend verbindet sich das Radio mit dem Netzwerk, und Sie können das Gerät nun mit der OKTIV App bedienen, indem Sie **"Mein Audiosystem verwenden"** drücken.

24.1 Steuerung des Radios mit der OKTIV App

Alternativ können Sie, sobald das Radio eingerichtet ist, auch die kostenlose OKTIV App von Frontier Silicon zur Steuerung des Geräts verwenden. Eine Ersteinrichtung des M-6100S ist mit dieser App derzeit jedoch noch nicht möglich.

Ausführlichere Informationen zum Download für iOS oder Android finden Sie unter:
https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/

26. Fehlerbehebung

Bitte überprüfen Sie bei Störungen die folgenden Punkte:

Kein Ton

- ➔ Schließen Sie das Netzkabel ordnungsgemäß an.
- ➔ Stellen Sie die Lautstärke auf den richtigen Pegel ein.
- ➔ Stellen Sie sicher, dass die gewünschte Quelle ausgewählt ist.

Das System reagiert nicht auf Tastendruck

- ➔ Ziehen Sie das Netzkabel ab und schließen Sie es wieder an.

Probleme beim Radioempfang

➔ Richten Sie die Antenne neu aus.
➔ Suchen Sie einen geeigneteren Standort.
➔ Andere elektrische Geräte stören den Empfang.
➔ Der Standort ist nicht für den Empfang von DAB+-Signalen geeignet.

Es kann keine Netzwerkverbindung hergestellt werden

➔ Überprüfen Sie die WLAN-Funktion und stellen Sie sicher, dass das Passwort korrekt ist.
➔ Versuchen Sie, eine IP-Adresse am Gerät einzustellen.
➔ Aktivieren Sie die DHCP-Funktion am Router und stellen Sie die Verbindung am Gerät erneut her.
➔ Im Netzwerk ist eine Firewall aktiviert – stellen Sie diese so ein, dass ein Zugriff möglich ist.
➔ Stellen Sie das Radio näher an den Router oder AP.
➔ Starten Sie den Router oder AP neu.

27. Wartung und Pflege

Reinigung des Gehäuses

Verwenden Sie ein leicht mit einem milden Reinigungsmittel angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Ammoniak oder Scheuermittel enthalten.

Hinweise zur Kondensation

Im Inneren des Geräts kann sich Kondenswasser (Tau) bilden, wenn ein erheblicher Unterschied zwischen der Temperatur des Geräts und der Umgebungstemperatur besteht. Bildet sich Kondenswasser im Inneren des Geräts, ist eine einwandfreie Funktion nicht mehr gewährleistet. Warten Sie in diesem Fall einige Stunden; nachdem die Feuchtigkeit getrocknet ist, kann das Gerät wieder verwendet werden.

Besondere Vorsicht ist in folgenden Fällen geboten

Wenn das Gerät von einem Ort mit deutlich höherer oder niedrigerer Temperatur an einen anderen bewegt wird oder wenn die Luftfeuchtigkeit am Aufstellort ansteigt usw.

Umgang mit CDs

Halten Sie die CD so, dass Sie die Signaloberfläche nicht berühren. (Die unbedruckte Seite ist die Abspielseite.)

Verwenden Sie nur CDs mit  -Kennzeichnung. In manchen Fällen können CDs mit dieser Kennzeichnung nicht ordnungsgemäß wiedergegeben werden.

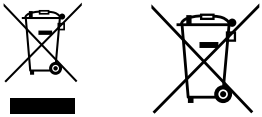
Wissenswertes über USB-Geräte

Hinweise zur Verwendung eines USB-Geräts

Dieses Gerät kann Audiodateien wiedergeben, die auf einem Flash-Speicher oder digitalen Audioplayer gespeichert sind, sofern diese Geräte über einen USB-Anschluss verfügen (diese Geräte werden in diesem Dokument als USB-Geräte bezeichnet).
Für die verwendbaren USB-Geräte gelten folgende Einschränkungen:

27. Entsorgung

Entsorgung von gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten sowie Batterien.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Hausmüll behandelt werden darf, sondern kostenlos bei einer von öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern eingerichteten Sammelstelle oder bei einer vom Hersteller oder Vertreiber eingerichteten Sammelstelle abzugeben ist.
Besitzer von Elektrogeräten sollten Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht fest in den Altgeräten verbaut sind, in der Regel vor der Abgabe an Sammelstellen von diesen Altgeräten trennen. Dies gilt nicht, wenn Altgeräte unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers einer Vorbereitung zur Wiederverwendung zugeführt werden. Indem Sie zur ordnungsgemäßen Entsorgung dieses Produkts beitragen, schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Eine unsachgemäße oder falsche Entsorgung gefährdet Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen zum Recycling dieser Elektrogeräte und Batterien erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem kommunalen Entsorgungsunternehmen.

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

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

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

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

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

Der Endnutzer ist dafür verantwortlich, vor der Entsorgung die Daten auf dem Altgerät über den Menüpunkt "Werkseinstellung zurücksetzen" zu löschen (siehe Kapitel 19).

28. Technische Daten M-6100S

Stromversorgung	Wechselspannung ~ 100 – 240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	18 W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	0,8 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Standby-Modus	1,4 W
Tuner FM/DAB+	
DAB-Empfangsbereich BAND III	174,928 MHz – 239,200 MHz
FM-Empfangsbereich	87,50 MHz – 108,00 MHz
CD-Modus	
Signal-Rausch-Abstand (A-Filter)	≥ 65 dB
Dynamikbereich	≥ 60 dB
Netzwerkverbindung (WLAN)	
Unterstützte Netzwerke	WLAN IEEE 802.11a/b/g/n
Unterstützte Frequenzbereiche	WLAN: 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 – 5,825 GHz
Maximale Sendeleistung	WLAN 2,4 G: 15 dBm 5,1G: 20 dBm WLAN 5,8G: 13 dBm
Unterstützte Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Unterstützte Streaming-Formate	MP3, AAC/AAC+ (bis zu 48 kHz, 16 Bit)
USB-Geräte	Wiedergabefähige Dateien: MP3 Kompatibel mit USB1.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Max. 500 mA, Bitraten: 32 kBit/s bis 320 kBit/s
BLUETOOTH	
BLUETOOTH-Version	V5.2
Leistungsklasse	Klasse 1
Maximale Sendeleistung	6,5 dBm
Reichweite	etwa 10 Meter (kann je nach Umgebung variieren)
Frequenzbereich	2,402 GHz – 2,480 GHz
BLUETOOTH-Profil	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Anschlüsse	
Line In	3,5-mm-Klinkenbuchse
Subwoofer-Ausgang	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB
Verstärkerteil	
Ausgangsleistung	2 x 25 W / 4 Ohm
Frequenzbereich	60 Hz - 20 kHz
Abmessungen und Gewicht	
Hauptgerät	(B x H x T) 180 x 116 x 220 mm / 1,4 kg
Lautsprecher	(B x H x T) 148 x 238 x 202 mm / 1,9 kg pro Stück
Temperaturbereich	0 °C bis 40 °C

Technische Änderungen vorbehalten

29. Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
vielen Dank, dass Sie sich für dieses Kenwood-Produkt entschieden haben. Sollte dieses Produkt unter normalen Betriebsbedingungen Material- oder Verarbeitungsfehler aufweisen, beheben wir diese kostenlos oder tauschen das Gerät gemäß den nachstehenden Garantiebestimmungen aus.

Bitte bewahren Sie diese Garantiekarte an einem sicheren Ort auf.

Kenwood gewährt für dieses Gerät eine Garantie von zwei Jahren ab dem Kaufdatum, wie auf der Rechnung oder dem Kassenbon des Kenwood-Händlers angegeben.
Diese Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler ab. Wir behalten uns das Recht vor, das Produkt zu ersetzen, wenn eine kostengünstige Reparatur nicht mehr möglich ist. Kosten für Verpackung und Installation sowie Kosten und Risiken im Zusammenhang mit der eigentlichen Reparatur sind nicht in der Garantie enthalten und werden in Rechnung gestellt.

Bedingungen
A. Zur Geltendmachung von Garantieansprüchen sind neben der Vorlage dieser Garantiekarte folgende Angaben erforderlich:
(a) Ihr Name mit vollständiger Anschrift
(b) Der Kassenbon oder die Rechnung eines Händlers mit Sitz in einem EU-Land mit Angabe des ursprünglichen Kaufdatums.
(c) Der vollständige Name und die Anschrift des Händlers, bei dem das Produkt gekauft wurde.
(d) Die Seriennummer und die Modellbezeichnung des Produkts.

Kenwood behält sich das Recht vor, den Garantieservice zu verweigern, wenn die vorgenannten Angaben fehlen oder wenn seit dem Erstkauf Änderungen am Produkt vorgenommen wurden.

B. Zum Zeitpunkt der Lieferung an den Händler entspricht dieses Produkt allen im Bestimmungsland geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften. Änderungen, die erforderlich sind, um das Gerät in Ländern außerhalb des Bestimmungslands zu betreiben, sind von den vorgenannten Garantiebedingungen nicht abgedeckt. Darüber hinaus übernehmen wir keine Haftung für in diesem Zusammenhang durchgeführte Arbeiten oder für Schäden am Produkt, die aus solchen Arbeiten resultieren.

Wird das Produkt in einem Land verwendet, für das es nicht konzipiert und hergestellt wurde, werden Garantiearbeiten nur durchgeführt, wenn der Nutzer die Kosten für die Anpassung des Geräts an die national geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften trägt. Weicht das Produkt zudem von den Produkten ab, die vom offiziellen Importeur vertrieben werden, und sind keine Ersatzteile für die Reparatur dieses Produkts verfügbar, muss der Nutzer die Kosten für den Transport des Geräts in das und aus dem Kaufland tragen. Gleiches gilt, wenn aus anderen berechtigten Gründen im betreffenden Land keine Garantieleistungen angeboten werden können.

C. Von der Garantie ausgeschlossen sind:
(a) Änderungen am Produkt sowie normale Wartungs- und Einstellarbeiten, einschließlich der in der Bedienungsanleitung genannten regelmäßigen Kontrollen.
(b) Schäden am Produkt, die durch unsachgemäße oder mangelhafte Arbeiten verursacht wurden, sofern diese Arbeiten von Dritten durchgeführt wurden, die nicht im Auftrag des Herstellers zur Durchführung von Garantieleistungen berechtigt sind.
(c) Schäden, die durch Fahrlässigkeit, Unfälle, Veränderungen, unsachgemäße Installation, defekte Verpackung, fehlerhafte Bedienung oder die Verwendung falscher Ersatzteile bei Reparaturen verursacht wurden.
(d) Schäden, die durch Feuer, Wasserschäden, Blitzeinschlag, Erdbeben, unzureichende Belüftung, höhere Gewalt, Anschluss an eine falsche Netzspannung oder andere Ursachen entstanden sind, für die Kenwood nicht verantwortlich ist.
(e) Schäden an Lautsprechern durch Überlastung. Schäden an anderen Gegenständen, die nicht Teil des Produkts sind, wie z. B.: DVDs, Compact Discs, USB-Speichermedien, Smartphones usw.
(f) Verbrauchs- oder Verschleißteile, die im Rahmen des normalen Kundendienstes ausgetauscht werden müssen, wie z. B.: Batterien, Akkus, Lampen usw.
(g) Alle Produkte, bei denen die Seriennummer(n) ganz oder teilweise entfernt, verändert oder unleserlich gemacht wurde(n).

Diese Garantie kann von jedem geltend gemacht werden, der das Produkt rechtmäßig erworben hat.

Gemäß den vorgenannten Garantiebedingungen wird das Produkt kostenlos repariert oder ersetzt. Dieses Recht berührt in keiner Weise andere Rechte des Nutzers im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Reparaturen oder Ersatzleistungen verlängern die Garantiezeit nicht.
Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, insbesondere solche auf Umtausch, Minderung oder Schadensersatz.

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

KENWOOD

V1.0 © 2026 JVCKENWOOD Corporation

KENWOOD

Smart Micro HiFi System

M-6100S

OPERATING INSTRUCTIONS

JVCKENWOOD Corporation

GERMAN

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

Table of contents

Content			Page
1.		Before switching on the power supply/safety instructions	3
2.		Declaration of Conformity	6
3.		Components and functions	7
4.		Start-up	9
5.		Internet radio	12
6.		Podcasts	13
7.		Spotify	14
8.		CD Player	14
9.		USB player	15
10.		Digital radio DAB+	16
11.		FM Radio	17
12.		Bluetooth® audio	18
13.		Connecting external devices	19
14.		Sleep function	19
15.		Alarm clock	19
16		Timer	20
17.		System settings	20
	17.1	Equalizer	20
	17.2	Streaming audio quality	21
	17.3	Network Settings	21
18.		Time settings	22
19.		Language	23
20.		Factory reset	23
21.		Software update	24
22.		Setup wizard	24
23.		Info	24
24.		Backlight	24
25.		OKTIV - Control via OKTIV App	24
26.		Troubleshooting	25
27.		Maintenance and care	26
28.		Disposal	27
29.		Technical specifications	28
30.		Guarantee	29

ENGLISH

1. 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.

Clean only with a dry cloth!
- Pull out the mains plug of this device from the mains power socket before cleaning this product. Never use liquid cleaning detergents or cleaning sprays. Use only a slightly damp cloth for cleaning.

Accessories
- Use only the accessories specified by the manufacturer.

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.

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.

Power supply
- This device may connected only to the mains voltage indicated on the device. If you are unsure about the type of power supply in your home, contact your specialised dealer or power company.

Power cord
- Make sure that you can not trip over the power cable or that it is disconnected in the immediate vicinity of a power outlet, including auxiliary sockets. The power cable must not be squeezed under any circumstances even when exiting the device.
  Since the mains plug is used for completely disconnecting from the power supply, it must be left on the power cable and remain accessible at all times.

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

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

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.

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.

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 power cable or plug), if liquid has spilled into the device, if objects have penetrated the device, if the device has been exposed to rain or moisture, if it no longer works properly or has fallen down.

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.

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.

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 batteries installed in the remote control should not be exposed to excessive heat such as direct sunlight, fire, etc.

Batteries
- If you do not use the device for a month or more, remove the batteries from the battery compartment of the remote control to prevent it from leaking. Immediately dispose of leaking batteries properly and observe all relevant 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.

In order to completely disconnect the device from the power supply, please pull the mains plug out of the socket.

Risks associated with high volume
- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume for long periods.

Network connection
- Please make sure that the firewall function is activated at your network access point (router). Consult your router's instruction manual.
- If you do not want to set up a network connection, please do not run the setup wizard.

Remote Control
- Exposing the remote control sensor to direct sunlight or high-frequency fluorescent light may cause malfunction. In such cases, you should move the system to a different location to avoid such malfunction.
- The supplied batteries are intended for functional testing and may have a limited lifetime. If the range of the remote control decreases, replace the old battery with a new one.

Caution!
Risk of explosion
- if incorrect batteries are used;
- high or low extreme temperatures to which a battery may be exposed during use, storage or transport;
- low air pressure at high altitude;
- if the batteries are disposed of in fire or in a heated oven;
- with mechanical crushing or cutting of a battery;
- when leaving a battery in an environment with extremely high temperatures or with extremely low air pressure, which may cause an explosion or escaping of flammable liquids or gases.

Automatic energy saving function
If the device does not receive an audio signal in any mode except FM, it switches to standby or networked standby mode after approx. 15 minutes.

Note: When the radio is in standby mode or no USB files are playing, unplug the USB flash drive to reduce power consumption.

IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS
1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. CAUTION: Do not open the casing. The device contains no user serviceable parts; Maintenance should only be carried out by qualified personnel.

Please note:
The operating steps and menu items described in this operating instructions correspond to the status at the time of printing of this document. There might be minor differences in the operation or naming of menu items due to the interim firmware updates.


The symbol indicates AC voltage


The symbol indicates DC voltage


The symbol indicates class II equipment


The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.


The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

2. Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity

Hereby, JVCKENWOOD Corporation declares that the radio equipment type [KENWOOD] M-6100S 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/euukdoc/

For United Kingdom

Hereby, JVCKENWOOD Corporation declares that the radio equipment type [KENWOOD] M-6100S complies with Radio Equipment Ordinance 2017. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: http://www.kenwood.com/euukdoc/

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

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

UK contact address:
JVCKENWOOD U.K. Limited
1 Millfield, Woodshots Meadow, Croxley Park, Watford WD18 8YX,
UNITED KINGDOM
https://uk.jvckenwood.com/

Battery Manufacturer TINKO' R03P (AAA UM-4):
Shenzhen Kunteng Co., Ltd.
Huake Building, Shenyun Road 520-1-1, Gaofa Community, Shahe Street, Nanshan District, Shenzhen,Guangdong, China
http://www.tinko.com.cn/

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of BLUETOOTH SIG Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation takes place under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Due to the 5 GHz frequency range of the built-in WLAN module, use is only permitted inside buildings in the following countries.





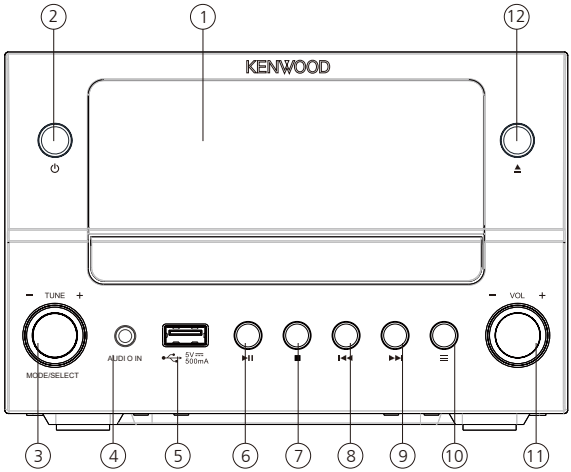
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT	UK
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	

AT = Austria, BE = Belgium, BG = Bulgaria, CZ = Czech Republic, DK = Denmark, EE = Estonia, FR = France, DE = Germany, IS = Iceland, IE = Ireland, IT = Italy, EL = Greece, ES = Spain, CY = Cyprus, LV = Latvia, LT = Lithuania, LU = Luxembourg, HU = Hungary, MT = Malta, NL = Netherlands, NO = Norway, PL = Poland, PT = Portugal, RO = Romania, SL = Slovenia, SK = Slovakia, TR = Turkey, FI = Finland, SE = Sweden, CH = Switzerland, UK(NI) = Northern Ireland, HR = Croatia

UK = United Kingdom

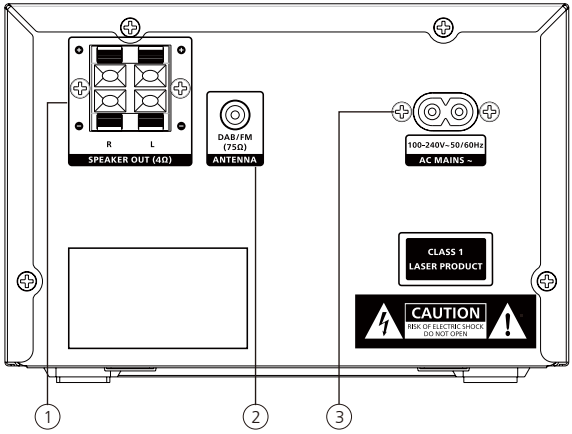
3. Components and functions

Front side



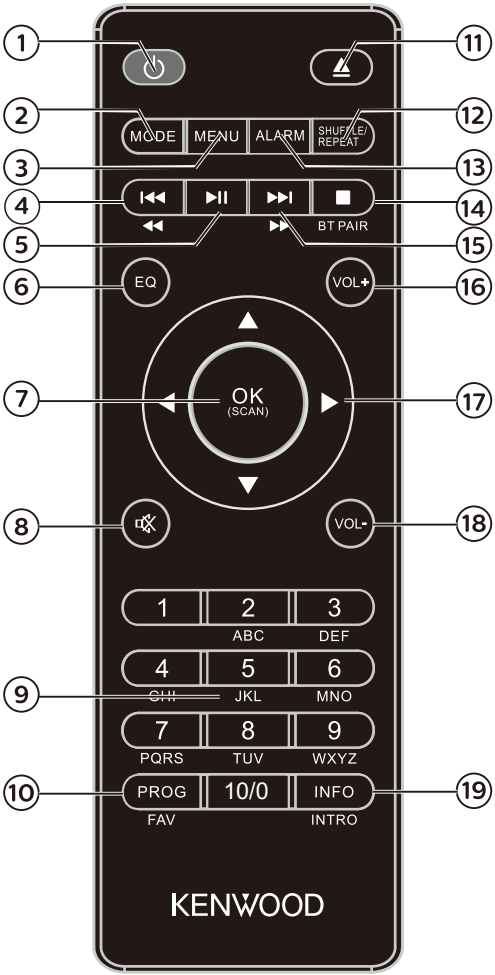
1 - Display
2 - Standby(On / OFF)
3 - Tune+ / Tune- / Mode / Select
4 - Audio In
5 - USB connection
6 - Play / Pause
7 - STOP
8 - Skip track backwards
9 - Skip track forwards
10 - Menu
11 - Volume
12 - CD Eject

Backside



1 -Speaker connection **2 -** Antenna input **3 -** Connection mains cable

Remote Control



1 Standby (On/Off)

2 Mode selection

3 Menu

4 Skip track/track search backwards

5 Play/Pause

6 Equalizer

7 Confirm entry/FM search

8 Mute

9 Number keys

10 Track programming; use preset memory

11 Open/close CD drawer (Eject)

12 Random mode/repeat

13 Set alarm clock

14 Stop playback; BLUETOOTH pairing

15 Skip track/track search forwards

16 Increase the volume

17 Up/Down/Left/Right buttons

18 Decrease the volume

19 Switching screen information; 10 seconds Intro per track with playback

4. Start-up

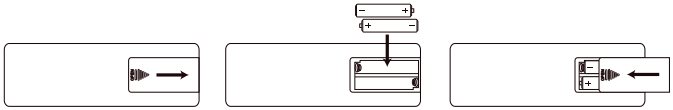
4.1 Unpacking

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

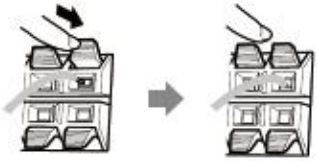
- Infrared remote control
- FM/DAB+ wire antenna
- 2 x AAA/R03 batteries
- Operating instructions
- 2 x speakers
- Power cord

4.2 Connect

- Open the battery compartment of the remote control and insert the batteries with correct polarity. The specified polarity (+/-) is marked in the battery compartment.



- **Connecting the speaker:**
  Connect the left and right speakers to the **[Speaker Out]** terminals on the back of the product. To do so,press the spring clips and insert the bare wire ends into the corresponding openings. Connect the red wire to the red terminal and the other wire to the black terminal accordingly.





- Finally, connect the mains cable to the device and to the mains socket.

4.3 DAB+ / FM antenna connection

1. Connect the wire antenna to [**FM ANTENNA 75Ω**] socket.
2. Find the place where the best reception is achieved.
3. Fix the antenna.

The antenna supplied with the system is a simple wire antenna. It is recommended to use an outdoor antenna (commercially available) for stable signal reception.
The reception of radio stations from the cable network cannot be guaranteed.

4.4 Network connection

In order to receive Internet radio, the radio must be integrated into a network. To do this, the router must be switched on and connected to the Internet. Make sure that the WLAN connection of the router is activated. You can also consult the router's operating instructions.

4.5 Switching On/Off (standby)

Press the **<STANDBY>** button on the remote control or on the device to switch on the radio. Press the button again to put the device into standby mode.
To switch it off completely, disconnect it from the power supply.

4.6 Navigate in the menus

You can navigate through the menus by pressing the **<Up/Down/Left/Right>** buttons on the remote control. Pressing once on the **<OK>** button confirms the selection. These operating steps can also be carried out on the device using the **<MODE/SELECT>** knob. Pressing the **<MODE/SELECT>** calls up the source-related menu, you can make the selection and confirm with **<MODE/SELECT>** .
By pressing the **<MENU>** button you can go back a step in the menu.
Unless specified otherwise, this operating instructions refer to the use of remote control for setting the functions.

4.7 Entering passwords, search texts, etc.

Use the **<Up/Down/Left/Right>** to select the corresponding numbers and/or letters individually and confirm the selection by pressing **<OK>**. To correct an incorrect entry, please go to the **<BKSP>** field and confirm with the **<OK>** button on the remote control. This will delete the last entry. Use the **"CANCEL"** field to cancel the entry completely. If your selection is complete, please navigate to the **"OK"** field and confirm the selection by pressing the **<OK>** button. You can also do this directly on the device. For this, use the **<MODE/SELECT>** knobs.

4.8 Adjusting volume and "Mute"

You can adjust the volume by pressing the **<VOL+>** and **<VOL->** buttons on the remote control or by turning the **<VOLUME>** knob on the device. Pressing the **<MUTE>** button mutes the radio. Another pressing of the button restores the original volume.

4.9 Additional information

By repeatedly pressing the **<INFO>** button, depending on the source and station, additional information can be displayed:

- Description
- Name of the station, the current program, content, topics, etc.
- Genre
- The program style (genre) of the station is displayed.
- Signal level and signal error
- Bit rate
- Channel information
- Today's date and current time

In the "FM radio" and "DAB+ Digital radio" modes, information on reception strength, stereo mode, RDS signal (only FM) and preset memory is available on the lower right edge of the Display. If the corresponding display is missing, the information is not available.

4.10 Setup wizard

At the first Start, the Setup Wizard starts automatically.
The setup wizard runs in English.
You can skip the wizard and call it up again later in a different language.

4.11 Setting the menu language

At the first start-up all available menu languages are listed. Select the desired language with the **<UP/ DOWN>** button and confirm with **<OK>**.

4.12 Starting the setup wizard

For a simple and quick initial start-up (setting the time and date, setting up the internet connection, etc.), we recommend that you run the setup wizard. To do this, please select **"YES"**. If you want to skip the setup wizard, select **"NO"**.

All settings that are made using the setup wizard can later be made individually via the system settings. Alternatively, the setup wizard can be run again at any time. Then select **"YES"** or **"NO"** to run the setup wizard automatically or not to run the next time the radio is started. Then you are at the Main menu.

- **Date/Time**
  12/24 Hour format
- **Automatic update (time & date)**
  Update from DAB or FM (recommended)
  With automatic updates via the FM/DAB/DAB+ radio network, the time and date are provided by the broadcasters. When adjusting via these sources, the time is set correctly even after a power failure. This means that set wake-up times can also be observed.
- **Update from NET**
  When this option is selected, the time and date are automatically set via the Internet connection. In addition, the time zone and summer/winter time can be adjusted.
- **No update**
  Time and date must be set manually.
- **Keep network connection**

The network configuration is discussed in more detail in Section **"System Settings"**.

4.13 Main menu

The Main menu contains the various audio sources and setting options:

- Internet radio
- Podcasts
- Spotify
- DAB
- FM
- Bluetooth
- CD
- USB
- Audio In
- Sleep
- Alarms
- Timer
- System settings

With the audio source selected, press on the **<MENU>** button on the remote control or device and select **"Main menu"**.

5. Internet radio

The internet radio offers a huge selection of different offers around the world. You can select the stations in a variety of ways. To do this, please select the **"Internet radio".**

5.1 Station search

The radio offers various options for searching for the desired station.
Navigate within the menu items and options. Once you have found the desired station, confirm your selection with the **<OK>** button. Internet radio playback can be stopped by pressing the **<PLAY/PAUSE>** button on the remote control. Another pressing of the button reloads the station.

5.1.1 Search for countries and regions

To search for stations from certain continents, countries and regions, press the **<Menu>** button to call up the **"Station list"**. Confirm the selection.
Select the **"Location"** menu to select a country or region.

5.1.2 Search by genre

To search for stations with specific music styles or themes, proceed as follows:
Press the **<Menu>** button to call up the **"Station list"**. After confirming the selection, navigate to the **"Discover"** menu. After confirmation, you can further narrow down your search according to the origin or language of the station.

5.1.3 Search by name

If you know the name of the desired station, you can search for it specifically:
Press the **<Menu>** button to call up the **"Station list"**. After confirming the selection, navigate to the **"Search"** menu. Enter all or part of the station name in the input mask and select the **"OK"** field to start the search. You will receive a list of all stations whose names contain the text you are looking for.

5.1.4 Popular stations

You can find a selection of the most popular stations as follows:
Press the **<Menu>** button to call up the **"Station list"**. After confirming the selection, navigate to the **"Popular"** menu and select the desired station.

5.1.5 Local stations

To specifically search for stations from the country of the current location of the radio, please proceed as follows:
Press the **<Menu>** button to call up the **"Station list"**. After confirming the selection, navigate to the menu with the country name of the current location (e.g. **"UK"**).
Within this local limit, you can also search for genres, local or popular stations.

5.2 Favourites (memory locations)

40 memory locations (favourites) are available for storing your favourite stations. You can assign these favourites to stations from the sources **"Internet radio"** and **"Podcasts"**. To call up saved stations please briefly press the **<PROG/FAV>** button on the remote control and select the desired memory location with the **<UP/DOWN>** button. To load the station, press **<OK>**.

5.2.1 Storing stations with the remote control:

Memory locations 1–10 can be assigned using the number buttons on the remote control. To do this, select the desired station and press and hold a number key on the remote control until **"Preset stored"** appears on the display. The memory locations can now be called up by pressing the remote control briefly.

5.2.2 Saving stations in memory locations 11 - 40:

Select the desired station and press and hold the **<PROG/FAV>** button on the remote control until **"Save Preset."** appears in the Display. Now select a memory location from the list of station memories, and confirm the selection with the **<OK>** button. The **"Preset stored"** appears on the display. You can easily call up the station lists by briefly pressing the **<PROG/FAV>** button on the remote control. Use the **<UP/DOWN>** buttons to select a station and press **<OK>** to confirm.
Note: The memory locations cannot be deleted, but can only be overwritten with other stations.

6. Podcasts

Podcasts are available articles on various topics, e.g. Information broadcasts, news and much more. As with internet radio, here you can filter Podcasts or search for a Podcast in the entire database. To do this, please select the source **"Podcasts"** in the main menu.

6.1 Finding podcasts

The radio offers various options for searching for podcasts. Navigate within the menu items and options. Once you have found the podcast you are looking for, confirm your selection with the **<OK>** button. Playback of podcasts can be paused and restarted by pressing the **<PLAY/PAUSE>** button on the remote control. By pressing and holding the **<SKIP TRACK>** you can fast forward and rewind within the podcast at increasing speed (max. 8 times). Brief pressing of the **<SKIP TRACK BACKWARDS>** button you can jumps to the beginning of the podcast.

6.1.1 Search for countries and regions

To search for podcasts from specific continents, countries and regions, press the **<MENU>** button to call up the **"Podcast list"**. Confirm the selection.
Select the **"Location"** menu to select a country or region.

6.1.2 Search by genre

To find podcasts with specific content or topics, proceed as follows:
Press the **<MENU>** button to call up the **"Podcast list"**. After confirming the selection, navigate to the **"Discover"** menu. After confirmation, you can further narrow down the search according to the origin or language of the podcasts.

6.1.3 Search by name

If you know the name of the podcast you want, you can search for it:
Press the **<MENU>** button to call up the **"Podcast list"**. After confirming the selection, navigate to the **"Search"** menu. Enter all or part of the podcast name in the input mask and select the **"OK"** field to start the search. You will receive a list of all podcasts or episodes whose names contain the text you are looking for.

6.1.4 Popular podcasts

In order to search for popular podcasts from the country of the current location of the radio, please proceed as follows:
Press the **<MENU>** button to call up the **"Podcast list"**. After confirming the selection, navigate to the menu with the country name of the current location (e.g. **"UK"**). Within this local limit, you can also search for genres, local or popular podcasts.

6.2 Favourites (memory locations)

40 storage spaces (favourites) are available for storing podcasts. You can assign these favourites to stations from the sources **"Internet radio"** and **"Podcasts"**. To call up saved stations please briefly press the **<PROG/FAV>** button on the remote control and select the desired memory location with the **<UP/DOWN>** button. To load the station, press **<OK>**.

6.2.1 Saving podcasts with the remote control:
Memory locations 1–10 can be assigned using the number buttons on the remote control. To do this, select the desired podcast and press and hold a number key on the remote control until **"Preset stored"** appears on the display. The memory locations can now be called up by pressing the remote control briefly.

6.2.2 Saving podcasts on memory locations 11 - 40:
Select the desired podcast and press and hold the **<PROG/FAV>** button on the remote control until the **"Save Preset."** appears in the Display. Now select a memory location from the list of station memories, and confirm the selection with the **<OK>** button. The **"Preset stored"** appears on the display. You can easily call up the station lists by briefly pressing the **<PROG/FAV>** button on the remote control. Use the **<UP/DOWN>** buttons to select a station and press **<OK>** to confirm.
Note: The memory locations cannot be deleted, but can only be overwritten with other stations.

7. Spotify
Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify.
Go to spotify.com/connect to learn how.
The Spotify Software is subject to third party licenses found here:
Http:// www.spotify.com/connect/third-party-licenses

8. CD Player
You can use this source to play audio CDs and MP3 CDs. To do this, please select the source **"CD"** in the main menu. Open the CD tray by pressing the **<EJECT>** button on the main unit or on the remote control. Insert the CD and close the tray by pressing **<EJECT>.** Playback begins automatically with the first track on the CD. You can briefly play the tracks on the CD by pressing the **<INTRO>** button on the remote control for 2 seconds. Pressing the button again ends this function. You can directly select individual tracks using the number keys of the remote control.
For audio CDs, information about the number of tracks and total playing time is displayed as follows:

TXX XX:XX

The first number block stands for the number of tracks and the second for the total playing time of the CD.

8.1 Playing MP3 files
You can use the **<UP/DOWN>** buttons to select the desired folder. A short press of the **<PREVIOUS>** button takes to the beginning of the track or the previous track.A short press of the **<NEXT>** buttons takes to the tracks. The **<PLAY/PAUSE>** button starts and pauses playback. By holding down the **<PREVIOUS>** or **<NEXT>** buttons, you can fast-forward or rewind within a track.
For CDs that contain MP3 files, the number of available folders and files is displayed as follows:

FXX TXXX

The number behind **"F"** stands for the number of folders and the number behind **"T"** stands for the number of files.

8.2 Repeat and random playback
To play tracks from a CD or MP3 files in a folder in random order, or to repeat the playback of the files, please proceed as follows:
Press the **<MENU>** button and select **"Repeat"** and/or **"Shuffle"**. The functions are switched on or off with the **<OK>** button. Alternatively, you can also use the **<SHUFFLE/REPEAT>** button on the remote control.

Repeated presses activate the functions as follows:
Press once: Repeat track/press twice: Repeat folder (only with MP3)
Press thrice: Repeat all/press four times: Random playback/press 5 times: Off

8.3 Programming mode
You can program the tracks such that they are played in the order you desire. For this please proceed as follows:
Press the **<STOP>** and then the **<PROG>** button, the following appears on the display:.

PXX TXX

Press the **<PREVIOUS>** or **<NEXT>** to select track and press **<OK>** to confirm. Repeat this step to save the music as program. When all desired music pieces are
saved press **<PLAY/PAUSE>** to start the playback. If the **<STOP>** is pressed during the playback the programmed tack order is deleted.

8.4 CD-Info
"CD-Info" in the menu is used to view the CD software version.

9. USB player
You can use this source to play MP3 files (16 bit/48kHz) from a USB stick. To do this, please select the source **"USB"** in the main menu.

9.1 Playing MP3 files
You can use the **<UP/DOWN>** buttons to select the desired folder. A short press of the **<PREVIOUS>** button takes to the beginning of the track or the previous track.A short press of the **<NEXT>** buttons takes to the tracks. The **<PLAY/PAUSE>** button starts and pauses playback. By holding down the **<PREVIOUS>** or **<NEXT>** buttons, you can fast-forward or rewind within a track.You can directly select individual tracks using the number keys of the remote control.

For MP3 files, the number of available folders and files is displayed as follows:

FXX TXXX

9.2 Repeat and random playback
To play MP3 files in a folder in random rows, or to repeat the playback of the files, please proceed as follows:
Press the **<MENU>** button and select **"Repeat"** and/or **"Shuffle"**. The functions are switched on or off with the **<OK>** button. Alternatively, you can also use the **<SHUFFLE/REPEAT>** button on the remote control. Repeated presses activate the functions as follows:
Press once: Repeat track/press twice: Repeat folder
Press thrice: Repeat all/press four times: Random playback/press 5 times: Off

9.3 Programming mode
You can program the tracks such that they are played in the order you desire. For this please proceed as follows:
Press the **<STOP>** and then the **<PROG>** button, the following appears on the display:.

PXX FXX TXXX

Press the **<PREVIOUS>** or **<NEXT>** to select track or **<UP/DOWN>** to select a folder. Then press **<OK>** to confirm. Repeat this step to save the music as program. When all desired music pieces are saved press **<PLAY/PAUSE>** to start the playback. If the **<STOP>** is pressed during the playback the programmed tack order is deleted.

9.4 CD-Info
"CD-Info" in the menu is used to view the CD software version.

10. Digital radio DAB+
To receive the digital radio DAB+, please switch to the source **"DAB Radio"** in the main menu. When switching for the first time, an automatic station search is started. The **"Scanning"** appears on the display, as well as the number of stations found so far and a corresponding progress bar.

10.1 Station search
To search for receivable stations, you can start an automatic search. To do this, use the **<MENU>** button to open the menu and select **"Scan"**. The **"Scanning"** appears on the display, as well as the number of stations found so far and a corresponding progress bar. The stations are then saved in alphabetical order.
Stations that were found during a previous search but cannot currently be received are shown in the station list with a **"?"** in front of the station name.

10.2 Manual setting
You can also set ensembles manually. To do this, use the **<MENU>** button to call up the menu and select **"Manual tune"**. Then select the desired station and confirm with **<OK>**. Now information about the ensemble and the signal strength are displayed. Another pressing of the **<OK>** button saves the corresponding stations in the list.

10.3 Station list
Press the **<MENU>** button and confirm **"Station list"** with **<OK>**. Use the **<UP/DOWN>** buttons or the **<MODE/SELECT>** knob to select a station and press **<OK>** to confirm. The device starts playing automatically.

Note: The reception quality of a station depends on factors such as weather, installation location and antenna orientation. If a station from the station list cannot be received, change the orientation of the antenna or the location of the radio. Stations that can no longer be received can be removed from the station list.

10.4 Delete stations that can no longer be received
Stations that can no longer be received can be deleted from the list. To do this, press the **<MENU>** key and select **"Prune invalid"**. Select **"This removes all invalid stations, continue?"** select **"YES"** and these stations will be deleted. Selecting **"NO"** takes you back into the menu without deleting the stations.

10.5 Favourites (memory locations)
40 memory locations (favourites) are available for storing DAB+ stations. To call up saved stations please briefly press the **<PROG/FAV>** button on the remote control and select the desired memory location with the **<UP/DOWN>** button. To load the station, press **<OK>**.

10.5.1 Storing DAB+ stations with the remote control:
Memory locations 1–10 can be assigned using the number buttons on the remote control. To do this, select the desired station and press and hold a number key on the remote control until **"Preset stored"** appears on the display. The memory locations can now be called up by pressing the remote control briefly.

10.5.2 Saving DAB+ stations in memory locations 11 - 40:
Select the desired station and press and hold the **<PROG/FAV>** button on the remote control until **"Save Preset."** appears in the Display. Now select a memory location from the list of station memories, and confirm the selection with the **<OK>** button. The **"Preset stored"** appears on the display.

You can easily call up the station lists by briefly pressing the **<PROG/FAV>** button on the remote control. Use the **<UP/DOWN>** buttons to select a station and press **<OK>** to confirm.
Note: The memory locations cannot be deleted, but can only be overwritten with other stations.

10.6 DRC (Dynamic Range Control):

Some DAB+ stations support DRC, which reduces the difference between loud and soft tones. The following settings are possible:

DRC high:
Strong compression of the different volumes. The dynamic is greatly reduced.

DRC low:
Low compression without much loss of dynamics

DRC off:
There is no compression

To make the settings, proceed as follows:
Press the **<MENU>** button and select **"DRC"**. The settings for DRC can be changed in the following menu. The current setting is indicated by **"*"**.

11. FM Radio

Select **"FM RADIO"** in the main menu to switch to FM reception.

11.1 Station search

You can automatically search for FM stations. To start the automatic station search, please press the **<OK>** button on the remote control until the process starts. The search stops till the last found and the radio starts playing.

11.2 Search settings

You can use this function to determine whether only stations with a strong reception signal are taken into account. To do this, press the **<MENU>**, button and select **"Scan setting"**. In the following menu **"FM Station scan"** you can now answer the question **"Strong stations only?"** with **"YES"** or **"NO"**. The current setting is identified by **"*"**.

11.3 Audio settings

For stations with poor reception, a slight quality improvement can be achieved by switching to mono reception. To do this, press the **<MENU>** button and select **"Audio setting"**. In the following menu **"FM poor reception"** you can now answer the question **"Listen in Mono only?"** with **"YES"** or **"NO"**. The current setting is identified by **"*"**.

11.4 Auto presetting

This function starts an automatic station search and stores all stations found in the station memory. You can then call these up as described under **11.5.**
To do this, press the **<MENU>** button and select **"Auto presetting"**. Select **"YES"** or **"NO"** in the subsequent **"Search and preset"** menu. The current setting is indicated by **'*'**.

11.5 Favourites (memory locations)

40 memory locations (favourites) are available for storing FM stations. To call up saved stations please briefly press the **<PROG/FAV>** button on the remote control and select the desired memory location with the **<UP/DOWN>** button. To load the station, press **<OK>**.

11.5.1 Storing FM stations with the remote control:
Memory locations 1–10 can be assigned using the number buttons on the remote control. To do this, select the desired station and press and hold a number key on the remote control until **"Preset stored"** appears on the display. The memory locations can now be called up by pressing the remote control briefly.

11.5.2 Saving FM stations in memory locations 11 - 40:
Select the desired station and press and hold the **<PROG/FAV>** button on the remote control until **"Save Preset."** appears in the Display. Now select a memory location from the list of station memories and confirm the selection with the **<OK>** button. The **"Preset stored"** appears on the display. You can easily call up the station lists by briefly pressing the **<PROG/FAV>** button on the remote control. Use the **<UP/DOWN>** buttons to select a station and press **<OK>** to confirm.
Note: The memory locations cannot be deleted, but can only be overwritten with other stations.

12. Bluetooth audio
The BLUETOOTH function enables the wireless transmission of music files (audio streaming) to the radio. Smartphones, tablets or similar devices can be paired. To do this, select the source **"Bluetooth Audio"** in the main menu.

12.1 Pairing BLUETOOTH devices for the first time (pairing)
Make sure that the terminal device to be paired is switched on and BLUETOOTH is activated. Select the source **"Bluetooth Audio"** in the main menu. The **"Bluetooth Discoverable"** appears on the display. Now open the BLUETOOTH settings on the terminal device to be paired and start searching for available BLUETOOTH devices there. Select **"M-6100S"** and start the pairing process. After successful pairing, **"Connected"** appears on the display. Now the music playback can be controlled via the terminal. To do this, use the music App of your choice.
Basic operation of play/pause and switching between tracks is possible using the corresponding buttons on the remote control.

12.2 Automatic connection after pairing has already taken place
If the source switches **"Bluetooth Audio"** or the radio is switched off, the BLUETOOTH connection is disconnected. If the radio is switched on again or switched back to the **"Bluetooth Audio"** source, an automatic connection is established.

Note: If an automatic connection is not possible, please proceed as follows:
Press the **<MENU>** button and select **"View details"**. Then open the **"Paired Device List"**, to select and pair the desired terminal device. Press the **<OK>** button to establish the connection and **"Connected"** appears briefly on the display.

12.3 Pair another terminal device
To connect another terminal device to the radio, please press the **<MENU>** button and select **"Setup Bluetooth"**. This will disconnect the current connection.
Now proceed as when you first connect a terminal device. Afterwards, this terminal device is also saved in the list of paired devices and can be selected via the corresponding menu (see above). A maximum of 8 devices can be saved.

12.4 Interrupting the BLUETOOTH connection
If you want to interrupt the connection to a paired device, please press the **<BT PAIR>** button on the remote control. The radio then switches back to pairing mode.

13. Connecting external devices

13.1 Audio In

External devices such as MP3 players, DVD players or game consoles can be connected to the line in connection to play music. To do this, please select the source **"Audio In"** in the main menu.

13.2 SPEAKER OUT

Passive speaker can be connected to the **"SPEAKER OUT"** interface on the back of the device.

14. Sleep function

With this function you can switch the radio to standby mode automatically after a set period of time. You can choose between 15, 30, 45 or 60 minutes, **"Sleep OFF"** deletes the previously set time period. To do this, press the **<MENU>** button while the audio source is selected and select **"Main menu"**. Use the **<UP>** or **<DOWN>** to navigate in the menu and select **"Sleep"**. Use the **<UP>** or **<DOWN>** keys in the **"Set sleep time"** menu to select the desired time period and confirm with the **<OK>** key. Exit the menus again with the **<MENU>** button.
The remaining time is shown in the bottom left of the display, with minutes running backwards.

15. Alarm clock

This radio has 2 individually adjustable alarm times. Press the **<ALARM>** button on the remote control and select **"Alarm 1"** or **"Alarm 2"** to make the settings. Alternatively, you can also call up the alarm clock from the main menu. In standby mode, the saved alarm clocks of the **<ALARM>** button can be activated and deactivated. The following options are available for programming the alarm clock:

15.1 Enable:

Select here on which days the alarm should be activated. The following selection is available:
Off/Daily/Once/Weekends/Weekdays
Select **"Off"** to deactivate an activated alarm clock.
Upon selecting the "Once" option you will be directly asked for data and alarm time. Select the numbers with the **<UP>** or **<DOWN>** buttons and confirm with the **<OK>** button.

15.2 Time:

Set the hours first with the **<UP>** or **<DOWN>** buttons and then the minutes after pressing the **<OK>** button.

15.3 Mode:

Here you set the audio source with which you want to wake up. The following selection is available:
Buzzer/Internet radio/DAB/FM/CD

15.4 Preset:

The station with which to wake up is specified here. The station last listened to or the stations saved in the favourites are available here. Does not apply to buzzer mode, CD, USB.

15.5 Duration:

Set the desired alarm duration here. You can select between 15, 30, 45, 60, 90 or 120 minutes.

15.6 Volume:
Set the desired alarm volume here.

15.7 Save:
Once you have made all the settings, please press the **<OK>** button to save the settings.
An activated alarm clock is shown with an alarm symbol and the number of the active alarm clock at the bottom left of the display. In standby mode you can also see the set alarm time.

15.8 Switching off the alarm clock after waking up
To switch off the alarm clock until the next alarm cycle, please press the **<STANDBY>** button on the device or on the remote control **"Alarm off"** appears briefly on the display. Please press the **<OK>** button if you want to interrupt the alarm function only for a few minutes (snooze). You can set the alarm delay by pressing the button in steps 5, 10, 15 and 30 minutes and extended it again and again. After a short time, the radio automatically switches back to **"Standby"** and the time remaining until waking up again is displayed next to the flashing alarm symbol.
Note: The saved wake-up times are retained in the event of a power failure.

16. Timer
The timer function allows you to set a time period between 1 and 99 minutes. Once the set time has elapsed, a reminder tone sounds through the speakers.

To set the timer, please proceed as follows:
Select the **"Timer"** menu. Use the **<UP> / <DOWN>** buttons to set the desired time period.
Confirm your selection with the **<OK>** button.
The remaining time is then shown on the display as a countdown. You can exit the timer menu at any time by pressing the **<MENU>** button.
Once the set time has elapsed, an acoustic signal sounds with increasing volume. This can be stopped by pressing the **<OK>** button. The timer can be stopped early by setting the time period to 0 minutes.

17. System settings
In the system settings you can change the settings of the radio and call up important information about the radio.

17.1 Equalizer
With the equalizer you can adjust the sound of the radio to your liking. For this, you can select from preconfigured settings. Please proceed as follows:

Press the **<MENU>** button and select **"System Settings"** and then **"Equalizer"**. You can select a sound profile with the **<UP>** or **<DOWN>** buttons and then confirm with **<OK>**. The following profiles are available: **Flat/Jazz/Rock/Classic/Pop/MyEQ.**

Setting up **"My EQ"**:
To do this, please navigate to **"My EQ profile setup"** and confirm with **<OK>**. The **"Bass"** and **"Treble"** can now be set in the following menu. Confirm the **"Bass"** or **"Treble"** with the **<OK>** button, make the appropriate settings with the **<UP>** or **<DOWN>** buttons and confirm with the **<OK>** button. Alternatively, these settings can also be made with the **<MODE/SELECT>** knob. The active sound profile is marked with **"*"**.

17.2 Streaming audio quality

You can set the Streaming audio quality in this menu.There are three options: **“Low quality”**, **“Normal quality”**, and **“High quality”.**

17.3 Network settings

17.3.1 Network wizard

The network assistant helps to connect the radio to the Internet. To call it up, please proceed as follows:
Select the item **“Network”** in the **“System Settings”** menu and then confirm **“Network wizard”**. The radio now starts a search for available WLAN connections and then lists them. The various networks can be selected using the **<UP>** or **<DOWN>** buttons and the **<MODE/SELECT>** knob. At the end of the list there is the option to select **“[Rescan]”** or **“[Manual config]”**.

17.3.2 Wireless network connection (WLAN)

Depending on the network, you have several options to choose from to connect to the network. Networks that support a WPS connection (Wi-Fi Protected Setup) are identified in the list by the preceding designation **“[WPS ...]”**. Other connections are open networks or connections that are protected by the PSK method = pre-shared key (previously agreed key).
Note: An active network connection is indicated by a white symbol at the bottom right of the display. If no connection is active, this symbol is crossed out in red.

17.3.3 WPS/PSK/Open connection

A WPS connection enables the radio to be connected to your network in a simple yet protected manner. There are two options available. Establishing the connection through **PBC = Push-Button-Configuration (configuration at the push of a button)** or by the PIN procedure, in which the web interface of your router prompts you to enter a randomly generated sequence of numbers.

17.3.4 Setup using PBC

Select the desired network **“[WPS ...]”**. Then select the **“Push button”** option with **“WPS menu”** and confirm. Now press the WPS button on your router or access point (AP). Please refer to the operating instructions of your router or AP for the exact procedure. .Alternatively, the process can also be started in the **“Internet Settings”** menu under **“PBC WLAN Structure”**. Follow the instructions on the display.

17.3.5 Setup using a PIN

Select the desired network **“[WPS ...]”**. Then use the **“WPS menu”** to select and confirm the **“PIN”** option. The radio now generates an 8-digit code, which you should confirm with the **<OK>** button and then enter the number via the user interface of the router or AP. Please refer to the Router or AP manual for more information.

17.3.6 Skip WPS/Setup using PSK (pre-shared key)

Select **“Skip WPS”** to establish the connection using the network key. In the case of networks without WPS support, you can go directly to the input mask. Now enter the key and confirm it with the **“OK”** button. If the entry is correct, the radio connects to your network and establishes an Internet connection.

17.3.7 Open connection

We recommend that you do **not** connect to an open network. If the network you have selected is not encrypted, you can confirm this with the **<OK>** button. Then the internet connection is established.

17.3.8 Manual network connection setup

If DHCP is active, please proceed as follows:
Please select the menus **"Network" -> "Manual settings" -> "Wireless" -> "DHCP enable"**. Then enter the full SSID (network name) and confirm it with the **"OK"** button. Now choose the appropriate encryption method.
Please refer to the configuration of the router or AP. Depending on the method selected, the network key is now entered and confirmed with the **"OK"** button.

17.3.9 If DHCP is inactive, please proceed as follows:

Please select the menus **"Network" -> "Manual settings" -> "Wireless" -> "DHCP disable"**. Now enter the information for **"IP address", "Subnet mask", "Gateway address", "Primary DNS"** and **"Secondary DNS"**. The values can be set using the **<UP>** or **<DOWN>** on the remote control or the **<MODE/SELECT>** knob. Use the **<OK>, <LEFT>** or **<RIGHT>** to select the individual number. Then proceed as described under **"DHCP enable"**.

17.4 Show network settings

In this menu you will find all settings of the network profile currently in use. To do this, select the **"View settings"** menu in the **"Network"** menu. The values can be displayed using the **<UP>** or **<DOWN>** on the remote control or the **<MODE/SELECT>** knob.

17.5 Network profile

Here you can see the list of network profiles saved on the radio. If you have created several profiles, choose the one closest to the corresponding router or AP.
You can delete network profiles that are no longer required by pressing the **<UP>** or **<DOWN>** button on the remote control or the **<MODE/SELECT>** knob to select the profile to be deleted and confirm with the **<OK>** button. The active network profile is marked with **"*"**.
Note: The active network profile cannot be deleted.

17.6 Clear network settings

In this menu you can delete the network settings of the current profile. To do this, select the **"YES"** button and confirm your entry with the **<OK>**. Selecting the **"NO"** button cancels the process.

17.7 Keep network connected

This menu is used to set whether the WLAN connection to the network should be maintained in standby mode. This enables you to switch on the radio using the OKTIV App (see chapter 24). Power consumption in standby mode is slightly higher in networked mode. Select the **"YES"** or **"NO"** button for the setting and confirm the entry with the **<OK>.**

18. Time settings

You can set the settings for time and date in the **"Time/Date"** menu. The following options are available:

18.1 "Time/Date Settings" menu

The time and date can be set here manually. The values can be changed using the **<UP>** or **<DOWN>** button on the remote control or the **<MODE/SELECT>** knob. Use the **<LEFT>, <RIGHT>** or **<OK>** button to select the individual blocks of numbers and to save the values.

18.2 “Auto update” menu

Here you can specify the source from which the time and date should be updated. The following options are available:

Update from DAB: Time and date are updated via DAB.
Update from FM: The time and date are updated via FM.
Update from Network: The network updates the time and date.
No update: Time and date must be set manually.

The currently selected option is marked with **“*”**.

18.3 “Set format” menu

In this menu you can specify whether the clock should be displayed in 12 or 24 hour format. Select with the **<Left>** or **<Right>** button, the confirmation is made with the **<OK>** button. The currently selected option is marked with **“*”**.

18.4 “Set timezone” menu

In this menu you can specify the desired Time Zone. Select with the **<UP>** or**<DOWN>** button, the confirmation is made with the **<OK>** button. The currently selected time zone is marked with **“*”**.

18.5 “Daylight savings” menu

Here you can specify the setting for daylight saving / standard time. Select the current setting for Summer time with the **<LEFT>** or **<RIGHT>** button, then confirm with the **<OK>** button.
The current setting is marked with **“*”**.

18.6 “Standby Format”menu

In this menu you can choose the style of the standby clock.

19. Language

In the **“Language”** menu you can set the menu language of the radio. If you have started up the device with the **setup wizard**, the device language has already been set there. To select a language, please use the **<UP>** or **<DOWN>** buttons and confirm this by pressing the **<OK>** button. Alternatively, the selection can also be made with the **<MODE/SELECT>** knob.

The following languages are available:
English, Czech, Dansk, Nederlands, Suomi, Français, Deutsch, Italiano, Norsk, Polski, Português, Slovenská, Español, Svenska, Türkçe

20. Factory reset

To reset the radio to the delivery state, please select **“YES”** in the menu **“Factory reset”. Attention: All previous settings are deleted.**
If you select **“NO”** the process is cancelled.
Note: Be sure to reset the radio to the factory settings before you pass it on (e.g. to sell, give away or dispose of).

21. Software update

In this menu you can check whether a software update is available for the radio.
If you select **"Auto-check setting"** the radio automatically checks the availability of new software updates on a regular basis.

Select the menu item **"Check now"** to search for a new version. If newer software is found, please select **"YES"** to install it or **"NO"** to cancel the update. If **"YES"** the radio restarts to carry out the process.
Then the software is downloaded and you are asked with **"Proceed"** whether the update should be carried out. Please choose **"YES"** if you consent or **"NO"** to cancel the update. The **"Warning: do not remove power"** and the software version to be installed flash alternately. When the process is complete, **"Update completed"** appears on the display and you can confirm the process with the **<OK>** button.

You can check the version number of the installed software under the **"System settings"** menu under **"Info"**.
Attention!
Make sure that there is a stable power supply before you start a software update.
An interruption during an update can cause irreparable damage to the radio!

22. Setup wizard

You can start the setup wizard again in the **"Setup wizard"** menu. To do this, proceed as described under **"4.10 Starting the setup wizard"**.

23. Info

In this menu you will find the version number of the current firmware, among other things. Have this ready if you want to contact customer service.

24. Backlight

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

"Timeout": Time until the display is set to the **"Dim level"** lighting level.
Choices: **"On/10/20/30/45/60/90/120/180 seconds"**
"ON" means that the radio always remains in the brightness level of the **"On level"**.

"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: **"Medium"/"Low"/"Night"/"Off"**

25. OKTIV - control of the radio via App

The OKTIV application (App) developed by Frontier Silicon gives you full control of radios and speakers on your smartphone.
Regardless of whether you are setting up the device for the first time, configuring Equalizer or managing your favourite channels - OKTIV offers you all the features on your smartphone or tablet and offers you even more convenience. Download the OKTIV App from the Google Play Store or the Apple App Store.

Initial setup of the device with OKTIV

When switched on for the first time, or after the radio has been set to the factory settings, the radio is in SETUP mode and a so-called micro-access point (own WLAN network) is generated. This allows your smartphone or tablet to connect to the radio.

Set up with Android

Make sure the radio is in SETUP mode. Open the OKTIV-APP on your smartphone or tablet and select the menu item **"Set up device"**.
Complete the setup according to the guide.
The WLAN menu of the terminal device opens up, select the **"M-6100S"** network there. After connecting, **"Connected to M-6100S"** appears in the App. Follow the further instructions of the App to set up the radio completely. Finally, the radio connects to the network and you can now operate the device with the OKTIV APP by pressing **"Use my audio system"**.

Set up with iOS

Make sure the radio is in SETUP mode. Open the OKTIV APP on your iPhone or iPad, and select the menu item **"Set up device"**.
Complete the setup according to the guide.
The WLAN menu of the terminal device opens up, select the **"M-6100S"** network there. After connecting, **"Connected to M-6100S"** appears in the App. Follow the further instructions of the App to set up the radio completely. Finally, the radio connects to the network and you can now operate the device with the OKTIV APP by pressing **"Use my audio system"**.

25.1 Controlling the radio with OKTIV App

Alternatively, once the radio is set up, you can also use the free OKTIV App from Frontier Silicon to control the device. However, currently an initial setup of the M-6100S is still not possible with this App.

More detailed information on downloading for iOS or Android is available at:
https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/

26. Troubleshooting

Please check the following points in case of malfunctions:

No sound

- ➔ Plug in the power cord 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 power cord 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.

A network connection cannot be established

➔ Check the WLAN function, make sure the password is correct.
➔ Try to set an IP address on the device.
➔ Activate the DHCP function on the router and re-establish the connection on the device.
➔ A firewall is activated in the network - set it so that access is possible.
➔ Place the radio closer to the router or AP.
➔ Restart the router or AP.

27. 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.

Handling of CDs

Hold the CD so that you do not touch the signal surface. (The unprinted side is the playing side.)

Use only use CDs with  marking. In some cases, CDs with this marking may not play back properly.

Worth knowing about USB devices

Notes on using a USB device

This device is capable of playing audio files stored on a flash memory or digital audio player if these devices have a USB port (these devices are referred to as USB Devices in this document).
The following restrictions apply to the usable USB Devices:

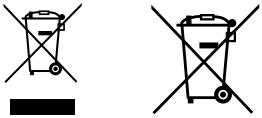
Usable USB Devices

- USB Devices that belong to the USB Mass Storage Class.
- USB Devices whose maximum power consumption is 500 mA or less.
- USB Mass Storage Class: USB Devices that the PC recognises as external storage without the need for a special driver or application software.
- Consult your dealer if you are not sure whether your USB device complies with the specifications for the USB Mass Storage Class.
- Using a USB device that is not supported may result in erroneous playback or display of the audio file.

Even if you use a USB device that meets the above specifications, audio files may not play back properly depending on the type or condition of the USB device.

28. 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 handled as normal household waste, but handed in to a collection point managed by public waste management authorities or to a collection point set up by the manufacturer or distributor, free of charge.
The owners of electrical devices should usually separate the waste batteries and waste accumulators which are not firmly enclosed in the waste devices from these waste devices before handing them over to collection points. This does not apply if the waste devices are prepared for recycling with the participation of a public waste management authority. 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 on the recycling of these electrical devices and batteries, please contact your local authority or your municipal waste disposal companies.

Disposal instructions for consumers in Germany:
https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Disposal instructions for consumers in Austria:
https://www.elektro-ade.at/

Disposal instructions for consumers in Ireland:
https://www.mywaste.ie/

Disposal instructions for consumers in United Kingdom:
https://www.recyclenow.com/

Disposal instructions for consumers in France:
https://www.quefairedemesdechets.fr

The end user is responsible for deleting data on the old device using the menu item "Factory reset" before disposal (see Chapter 19).

29. Technical Specifications M-6100S

Power supply	AC voltage ~ 100 – 240 V
AC input frequency	50/60 Hz
Power consumption	18 W
Power consumption in standby mode	0.8 W
Power consumption in networked standby mode	1.4 W
Tuner FM/DAB+	
DAB tuning range BAND III	174.928 MHz – 239.200 MHz
FM tuning range	87.50 MHz – 108.00 MHz
CD mode	
Signal-to-noise ratio (A filter)	≥ 65 dB
Dynamic Range	≥ 60 dB
Network connection (WLAN)	
Supported networks	WIFI IEEE 802.11a/b/g/n
Supported frequency ranges	WiFi: 2.412 - 2.472 GHz, 5.18 - 5.32 GHz, 5.50 - 5.70 GHz, 5.745 – 5.825 GHz
Maximum transmission power	WIFI 2.4 G: 15 dBm 5.1G: 20 dBm WIFI 5.8 G: 13 dBm
Supported encryption	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Supported streaming formats	MP3, AAC/AAC + (up to 48 kHz, 16 bit)
USB devices	Playable files: MP3 Compatible with USB1.1 full-speed, FAT16, FAT32 Max. 500 mA, Bit rates: 32 kBit/s to 320 kBit/s
BLUETOOTH	
BLUETOOTH version	V5.2
Power class	Class 1
Maximum transmission power	6.5 dBm
Reach	about 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)
Connections	
Line In	3.5 mm jack socket
Subwoofer out	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB
Amplifier part	
Output capacity	2 x 25 W / 4 Ohm
Frequency range	60 Hz - 20 kHz
Dimensions and weight	
Main unit	(W x H x D) 180 x 116 x 220 mm / 1.4 kg
Speaker	(W x H x D) 148 x 238 x 202 mm / 1.9 kg per piece.
Temperature range	0 °C to 40 °C

Technical modifications reserved

30. Guarantee

Dear customer,
thank you for purchasing this Kenwood product. If this product shows defects in material or workmanship under normal operating conditions, we will remove these free of charge or replace the device in accordance with the following warranty provisions.

Please keep this warranty card in a safe place.

Kenwood guarantees this device for a period of two years from the date of purchase as shown on the invoice or sales receipt from the Kenwood dealer.
This warranty covers material and workmanship defects. We reserve the right to replace the product if cost-efficient repair is no longer possible. Costs for packaging and installation as well as costs and risks in connection with the actual repair are not included in the warranty and will be invoiced.

Conditions
A. To assert warranty claims, in addition to submitting this warranty card, the following information is required:
- (a) Your name with full address
- (b) The receipt or invoice from a retailer based in an EU country indicating the original date of purchase.
- (c) The full name and address of the retailer from whom the product was purchased.
- (d) The serial number and model name of the product.

Kenwood reserves the right to refuse warranty service if the aforementioned information is missing or if changes have been made to the product since it was first purchased.

B. At the time of delivery to the retailer, this product complies with all standards and safety regulations applicable in the country of destination. Modifications required to operate the device in countries outside the country of destination are not covered by the aforementioned warranty conditions. In addition, we do not accept any liability for work in this context or for damage to the product resulting from such work.

If the product is used in a country for which it was not designed and manufactured, warranty work will only be carried out if the user bears the costs for upgrading the device to nationally applicable standards and safety regulations.
In addition, if the product differs from the products sold by the official importer and if spare parts are not available for the repair of this product, the user must bear the costs of transporting the device to and from the country of purchase.
The same applies if no warranty services can be offered in the country concerned for other legitimate reasons.

C. The following are excluded from the warranty:
(a) Changes to the product, as well as normal maintenance and adjustment work, including the regular checks mentioned in the Operating Instructions.
(b) Damage to the product caused by inadequate or improper work if this work was carried out by third parties who are not authorised to carry out warranty services on behalf of the manufacturer.
(c) Damage caused by negligence, accidents, changes, improper installation, defective packaging, incorrect operation or the use of incorrect spare parts for repairs.
(d) Damage caused by fire, water damage, lightning strikes, earthquakes, inadequate ventilation, force majeure, connection to incorrect mains voltage or other causes for which Kenwood is not responsible.
(e) Damage to speakers due to overloading. Damages to other items that are not part of the product, such as: DVDs, compact discs, USB storage media, smartphones, etc.
(f) Consumable or wearing parts that have to be replaced as part of normal customer service, such as: Batteries, rechargeable batteries, lamps, etc.
(g) All products in which the serial number(s) has been completely or partially removed, changed or made illegible.

This warranty can be claimed by anyone who has purchased the product legally.

In accordance with the aforementioned warranty conditions, the product will be repaired or replaced free of charge. This right does not in any way affect other rights of the user within the framework of the applicable legal provisions.

Repairs or replacements do not extend the warranty period.
Further claims are excluded, in particular those for conversion, reduction or compensation.

Contact address:
JVCKENWOOD U.K. Limited
1 Millfield, Woodshots Meadow, Croxley Park, Watford WD18 8YX
Email : Enquiries@uk.jvckenwood.com
https: www.kenwood-electronics.co.uk

KENWOOD

V1.0 © 2026 JVCKENWOOD Corporation

KENWOOD

Smart Micro HiFi System

M-6100S

MODE D'EMPLOI

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH
ENGLISH
FRANÇAIS
ITALIANO
NEDERLANDS

Table des matières

Contenu			Page
1.		Avant la mise sous tension/consignes de sécurité	3
2.		Déclaration de conformité	6
3.		Composants et fonctions	7
4.		Mise en service	9
5.		Radio Internet	12
6.		Podcasts	13
7.		Spotify	14
8.		Lecteur CD	14
9.		Lecteur USB	15
10.		Radio numérique DAB+	16
11.		Radio FM	17
12.		Bluetooth® Audio	18
13.		Connexion d'appareils externes	19
14.		Mode sommeil	19
15.		Alarmes	20
16.		Minuterie	20
17.		Configuration	21
	17.1	Égaliseur	21
	17.2	Qualité audio en continu	21
	17.3	Réglages réseau	21
18.		Date/heure	23
19.		Langue	23
20.		Réglages d'origine	23
21.		MAJ Logiciel	24
22.		Assistant réglages	24
23.		Informations	24
24.		Rétroéclairage	24
25.		OKTIV - Contrôle via l'application OKTIV	24
26.		Dépannage	25
27.		Entretien et maintenance	26
28.		Mise au rebut	27
29.		Caractéristiques techniques	28
30.		Garantie	29

1. Avant la mise sous tension

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Attention : Lisez attentivement cette page afin de garantir un fonctionnement sûr de l'appareil.

Lisez attentivement les instructions !
- Respectez toutes les consignes de sécurité et d'utilisation lors de l'utilisation de ce produit.

Conservez les instructions en lieu sûr !
- Vous devez conserver les consignes de sécurité et d'utilisation pour toute référence future.

Respectez les avertissements !
- Vous devez strictement respecter tous les avertissements figurant sur le produit et mentionnés dans le mode d'emploi.

Nettoyez uniquement avec un chiffon sec !
- Débranchez la fiche secteur de cet appareil de la prise de courant avant de nettoyer ce produit. N'utilisez jamais de détergents liquides ou d'aérosols nettoyants. Utilisez uniquement un chiffon légèrement humide pour le nettoyage.

Accessoires
- Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.

N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau
- L'appareil ne doit jamais être exposé à des gouttes ou des éclaboussures d'eau, comme celles que l'on trouve à proximité d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine, d'un lave-linge, d'une cave humide ou d'une piscine. Ne posez jamais de récipients remplis de liquide, comme des vases de fleurs par exemple, sur l'appareil.

Ventilation
- Les fentes et ouvertures du boîtier servent à ventiler l'appareil afin de garantir son bon fonctionnement et de le protéger contre la surchauffe et un éventuel risque d'auto-inflammation. N'obstruez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant. N'obstruez jamais les orifices de ventilation en posant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface souple similaire. Cet appareil ne doit pas être installé dans une bibliothèque ou un placard encastré, sauf si une ventilation adéquate est assurée.

Alimentation électrique
- Cet appareil ne doit être branché qu'à la tension secteur indiquée sur l'appareil. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation électrique de votre domicile, contactez votre revendeur spécialisé ou votre fournisseur d'électricité.

Cordon d'alimentation
- Veillez à ne pas pouvoir trébucher sur le cordon d'alimentation et à ce qu'il ne soit pas débranché à proximité immédiate d'une prise de courant, y compris des prises auxiliaires. Le cordon d'alimentation ne doit en aucun cas être pincé, y compris à sa sortie de l'appareil.
  La fiche secteur servant à débrancher complètement l'appareil de l'alimentation électrique, elle doit rester fixée au cordon d'alimentation et rester accessible à tout moment.

Orage
- L'appareil doit être débranché du secteur en cas d'orage et en cas de non-utilisation prolongée.

Surcharge
- Ne surchargez jamais les prises secteur, les rallonges ou les multiprises, sous peine d'incendie ou de choc électrique.

Pénétration de corps étrangers et de liquide
- Veillez à ce qu'aucun corps étranger ni liquide ne pénètre dans cet appareil par les orifices de ventilation, car cela pourrait entrer en contact avec des composants sous haute tension ou provoquer un court-circuit, entraînant un incendie ou un choc électrique. Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur cet appareil.

Maintenance
- N'essayez jamais d'effectuer vous-même la maintenance de cet appareil, car des pièces sous tension peuvent être exposées par les ouvertures ou en retirant les caches, et leur contact peut être dangereux. Confiez toute maintenance à un personnel de service qualifié.

Dommages nécessitant une réparation
- Les travaux de maintenance et de réparation ne doivent être effectués que par un service client qualifié. Une maintenance/réparation est nécessaire si l'appareil a été endommagé (par exemple le cordon d'alimentation ou la fiche), si du liquide s'est infiltré dans l'appareil, si des objets ont pénétré dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne plus correctement ou s'il est tombé.

Pièces détachées
- Si des pièces de rechange sont nécessaires, veillez à ce que le technicien du service client utilise des pièces détachées spécifiées par le fabricant ou présentant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. L'utilisation de pièces non autorisées peut provoquer un incendie, un choc électrique ou d'autres accidents.

Contrôle de sécurité
- Une fois l'entretien ou la réparation de cet appareil terminé, demandez au technicien du service client d'effectuer un contrôle de sécurité afin de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.

Chaleur
- N'installez pas l'appareil à proximité de surfaces chaudes telles que des radiateurs, des radiateurs soufflants, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) susceptibles de chauffer. Ne placez jamais d'objets à flamme nue, tels que des bougies ou des lanternes, sur ou à proximité de l'appareil. Les piles installées dans la télécommande ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la lumière directe du soleil, le feu, etc.

Piles
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un mois ou plus, retirez les piles du compartiment à piles de la télécommande afin d'éviter tout risque de fuite. Éliminez immédiatement et correctement les piles ayant fui, en respectant toutes les réglementations légales en vigueur.
  Des piles qui fuient peuvent provoquer des blessures et endommager l'appareil.
  Ne mélangez jamais des piles de types différents ou des piles usagées et neuves.

Pour minimiser les risques de choc électrique, d'incendie, etc.
- ne retirez pas les vis, caches ou éléments du boîtier.
- le bouton d'alimentation ne déconnecte pas complètement l'appareil de l'alimentation électrique, quelle que soit sa position.

Pour déconnecter complètement l'appareil de l'alimentation électrique, veuillez débrancher la fiche secteur de la prise.

Risques liés à un volume élevé
- Pour éviter tout risque de lésion auditive, n'écoutez pas à volume élevé pendant de longues périodes.

Connexion réseau
- Veuillez vous assurer que la fonction pare-feu est activée sur votre point d'accès réseau (routeur). Consultez le mode d'emploi de votre routeur.
- Si vous ne souhaitez pas configurer de connexion réseau, veuillez ne pas exécuter l'Assistant réglages.

Télécommande
- Exposer le capteur de la télécommande à la lumière directe du soleil ou à un éclairage fluorescent haute fréquence peut entraîner un dysfonctionnement. Dans ce cas, déplacez le système vers un autre emplacement pour éviter ce type de dysfonctionnement.
- Les piles fournies sont destinées à des tests de fonctionnement et peuvent avoir une durée de vie limitée. Si la portée de la télécommande diminue, remplacez l'ancienne pile par une neuve.

Attention !
Risque d'explosion
- en cas d'utilisation de piles inadaptées ;
- en cas de températures extrêmes, élevées ou basses, auxquelles une pile peut être exposée pendant l'utilisation, le stockage ou le transport ;
- en cas de basse pression atmosphérique en haute altitude ;
- si les piles sont jetées au feu ou dans un four chaud ;
- en cas d'écrasement mécanique ou de découpe d'une pile ;
- si une pile est laissée dans un environnement à température extrêmement élevée ou à pression atmosphérique extrêmement basse, ce qui peut provoquer une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.

Fonction d'économie d'énergie automatique
Si l'appareil ne reçoit aucun signal audio, quel que soit le mode à l'exception de la FM, il passe en mode veille ou veille en réseau après environ 15 minutes.

Remarque: Lorsque la radio est en mode veille ou qu'aucun fichier USB n'est en cours de lecture, débranchez la clé USB afin de réduire la consommation d'énergie.

IMPORTANT POUR LES PRODUITS LASER
1. PRODUIT LASER DE CLASSE 1
2. ATTENTION : N'ouvrez pas le boîtier. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur; la maintenance ne doit être effectuée que par un personnel qualifié.

Veuillez noter :
Les étapes d'utilisation et les éléments de menu décrits dans ce mode d'emploi correspondent à l'état au moment de l'impression de ce document. Il se peut que de légères différences apparaissent dans l'utilisation ou la dénomination des éléments de menu en raison de mises à jour intermédiaires du micrologiciel.


Le symbole indique une tension alternative


Le symbole indique une tension continue


Le symbole indique un équipement de classe II


La flèche avec symbole de foudre, inscrite dans un triangle équilatéral, a pour but d'alerter l'utilisateur sur la présence de « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur de l'encapsulation du produit, pouvant être suffisamment intense pour constituer un risque de choc électrique.


Le point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral a pour objectif d'alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes relatives à l'utilisation et à l'entretien (service) dans la documentation accompagnant l'appareil.

2. Déclaration de conformité UE

EU Declaration of Conformity

Par la présente, JVCKENWOOD Corporation déclare que l'équipement radio de type [KENWOOD] M-6100S est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : http://www.kenwood.com/euukdoc/

Pour le Royaume-Uni

Par la présente, JVCKENWOOD Corporation déclare que l'équipement radio de type [KENWOOD] M-6100S est conforme à la Radio Equipment Ordinance 2017. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : http://www.kenwood.com/euukdoc/

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

Adresse de contact UE :
JVCKENWOOD Europe B.V.
Rendementsweg 20 B-9, NL-3641 SL Mijdrecht, PAYS-BAS
https://nl.jvckenwood.com/

Adresse de contact Royaume-Uni :
JVCKENWOOD U.K. Limited
1 Millfield, Woodshots Meadow, Croxley Park, Watford WD18 8YX,
ROYAUME-UNI
https://uk.jvckenwood.com/

Fabricant des piles TINKO' R03P (AAA UM-4) :
Shenzhen Kunteng Co., Ltd.
Huake Building, Shenyun Road 520-1-1, Gaofa Community, Shahe Street, Nanshan District, Shenzhen,Guangdong, China
http://www.tinko.com.cn/

Le nom et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de BLUETOOTH SIG Inc. et toute utilisation de ces marques par JVCKENWOOD Corporation s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

En raison de la plage de fréquence de 5 GHz du module WLAN intégré, l'utilisation n'est autorisée qu'à l'intérieur des bâtiments dans les pays suivants.





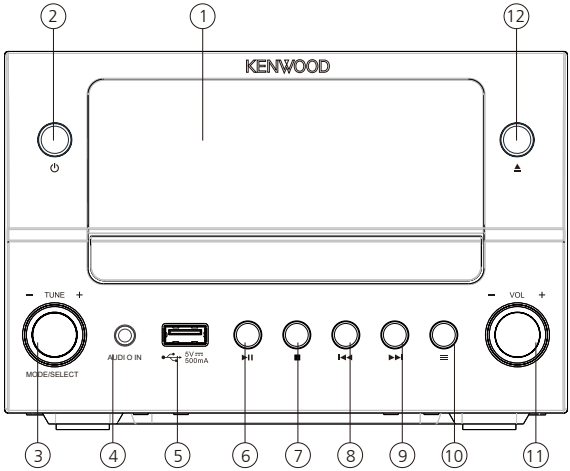
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT	UK
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	

AT = Autriche, BE = Belgique, BG = Bulgarie, CZ = République tchèque, DK = Danemark, EE = Estonie, FR = France, DE = Allemagne, IS = Islande, IE = Irlande, IT = Italie, EL = Grèce, ES = Espagne, CY = Chypre, LV = Lettonie, LT = Lituanie, LU = Luxembourg, HU = Hongrie, MT = Malte, NL = Pays-Bas, NO = Norvège, PL = Pologne, PT = Portugal, RO = Roumanie, SL = Slovénie, SK = Slovaquie, TR = Turquie, FI = Finlande, SE = Suède, CH = Suisse, UK(NI) = Irlande du Nord, HR = Croatie

UK = Royaume-Uni

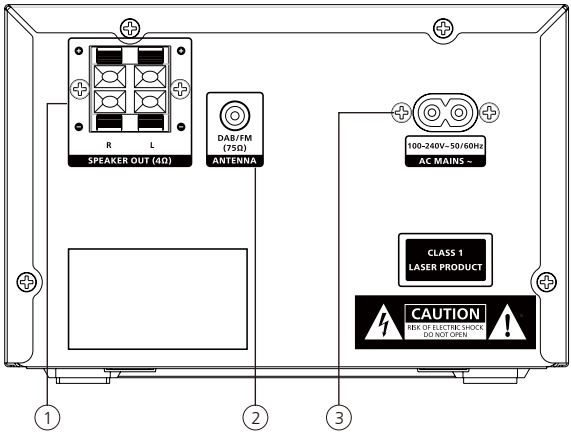
3. Composants et fonctions

Face avant



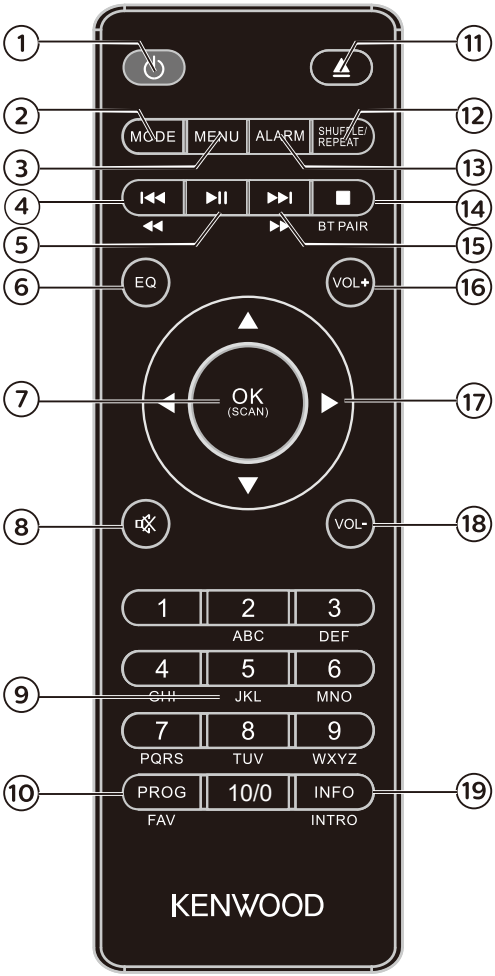
1 - Écran	5 - Connexion USB	9 - Piste suivante
2 - Veille (Marche/Arrêt)	6 - Lecture/Pause	10 - Menu
3 - Syntonisation+ / Syntonisation- / Mode / SELECT	7 - ARRÊT	11 - Volume
4 - Audio In	8 - Piste précédente	12 - Éjecter CD

Face arrière



1 - Connexion haut-parleur **2 -** Entrée antenne **3 -** Connexion câble secteur

Télécommande



1 Veille (Marche/Arrêt)

2 Sélection du mode

3 MENU

4 Piste précédente/recherche arrière

5 Lecture/Pause

6 Égaliseur

7 Confirmer la sélection/recherche FM

8 Mode Silence (Mute)

9 Touches numériques

10 Programmation des pistes ; utiliser la mémoire de préréglage

11 Ouverture/fermeture du tiroir CD (Éjecter)

12 Mode aléatoire/répétition

13 Réglage du réveil

14 Arrêt de la lecture ; couplage BLUE-TOOTH

15 Piste suivante/recherche avant

16 Augmenter le volume

17 Touches Haut/Bas/Gauche/Droite

18 Diminuer le volume

19 Changement des informations à l'écran ; Intro de 10 secondes par piste en cours de lecture

4. Mise en service

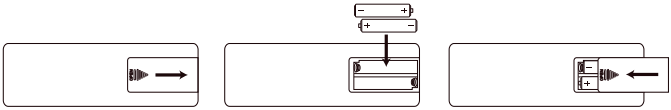
4.1 Déballage

Déballez soigneusement l'appareil et assurez-vous que tous les accessoires sont présents :

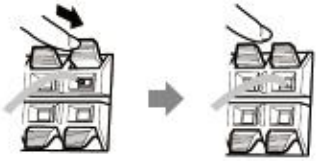
- Télécommande infrarouge
- Antenne filaire FM/DAB+
- 2 x piles AAA/R03
- Mode d'emploi
- 2 x haut-parleurs
- Cordon d'alimentation

4.2 Raccordement

- Ouvrez le compartiment à piles de la télécommande et insérez les piles en respectant la polarité. La polarité indiquée (+/-) est repérée dans le compartiment à piles.



- **Raccordement des haut-parleurs :**
  Raccordez les haut-parleurs gauche et droit aux bornes [Sortie haut-parleur] situées à l'arrière du produit. Pour ce faire, appuyez sur les clips à ressort et insérez les extrémités dénudées des fils dans les ouvertures correspondantes. Raccordez le fil rouge à la borne rouge et l'autre fil à la borne noire.



Câble de haut-parleur



- Enfin, raccordez le cordon d'alimentation à l'appareil et à la prise secteur.

4.3 Connexion de l'antenne DAB+/FM

1. Raccordez l'antenne filaire à la prise **[ANTENNE FM 75Ω]**.
2. Trouvez l'emplacement offrant la meilleure réception.
3. Fixez l'antenne.

L'antenne fournie avec le système est une simple antenne filaire. Il est recommandé d'utiliser une antenne extérieure (disponible dans le commerce) pour une réception de signal stable.
La réception des stations de radio via le réseau câblé ne peut pas être garantie.

4.4 Connexion réseau

Pour recevoir la radio Internet, la radio doit être intégrée à un réseau. Pour ce faire, le routeur doit être allumé et connecté à Internet. Assurez-vous que la connexion WLAN du routeur est activée. Vous pouvez également consulter le mode d'emploi de votre routeur.

4.5 Marche/Arrêt (veille)

Appuyez sur la touche **<STANDBY>** de la télécommande ou de l'appareil pour allumer la radio.
Appuyez à nouveau sur la touche pour mettre l'appareil en mode veille.
Pour l'éteindre complètement, débranchez-le de l'alimentation électrique.

4.6 Navigation dans les menus

Vous pouvez naviguer dans les menus en appuyant sur les touches **<Haut/Bas/Gauche/Droite>** de la télécommande. Une pression unique sur la touche **<OK>** confirme la sélection. Ces opérations peuvent également être effectuées sur l'appareil à l'aide de la molette **<MODE/SELECT>**. Une pression sur **<MODE/SELECT>** ouvre le menu associé à la source ; vous pouvez effectuer votre sélection et confirmer avec **<MODE/SELECT>**. En appuyant sur la touche **<MENU>**, vous revenez d'un niveau dans le menu. **Sauf indication contraire, ce mode d'emploi se réfère à l'utilisation de la télécommande pour régler les fonctions.**

4.7 Saisie de mots de passe, textes de recherche, etc.

Utilisez **<Haut/Bas/Gauche/Droite>** pour sélectionner individuellement les chiffres et/ou lettres correspondants, puis confirmez la sélection en appuyant sur **<OK>**. Pour corriger une saisie erronée, accédez au champ **<BKSP>** et confirmez avec la touche **<OK>** de la télécommande. Cela supprime la dernière saisie. Utilisez le champ **"ANNULER"** pour annuler complètement la saisie. Une fois votre sélection terminée, accédez au champ **"OK"** et confirmez la sélection en appuyant sur la touche **<OK>**. Vous pouvez également effectuer cette opération directement sur l'appareil, à l'aide de la molette **<MODE/SELECT>**.

4.8 Réglage du volume et de la fonction "Mode Silence"

Vous pouvez régler le volume en appuyant sur les touches **<VOL+>** et **<VOL->** de la télécommande ou en tournant la molette **<VOLUME>** de l'appareil. Une pression sur la touche **<MUTE>** coupe le son de la radio. Une nouvelle pression sur la touche rétablit le volume d'origine.

4.9 Informations supplémentaires

En appuyant plusieurs fois sur la touche **<INFO>**, des informations supplémentaires peuvent s'afficher selon la source et la station :

- Description
- Nom de la station, du programme en cours, contenu, sujets, etc.
- Genre
- Le style de programme (genre) de la station est affiché.
- Niveau de signal et erreur de signal
- Débit binaire
- Informations de canal
- Date et heure actuelles

Dans les modes "Radio FM" et "Radio numérique DAB+", des informations sur la puissance de réception, le mode stéréo, le signal RDS (FM uniquement) et la mémoire de préréglage sont disponibles dans le coin inférieur droit de l'écran. Si l'affichage correspondant est absent, l'information n'est pas disponible.

4.10 Assistant réglages

Au premier démarrage, l'Assistant réglages se lance automatiquement.
L'Assistant réglages fonctionne en anglais.
Vous pouvez ignorer l'assistant et le rappeler plus tard dans une autre langue.

4.11 Réglage de la langue du menu

Lors du premier démarrage, toutes les langues de menu disponibles sont répertoriées. Sélectionnez la langue souhaitée avec la touche **<Haut/Bas>** et confirmez avec **<OK>**.

4.12 Lancement de l'Assistant réglages

Pour une mise en service simple et rapide (réglage de la date et de l'heure, configuration de la connexion Internet, etc.), nous vous recommandons d'exécuter l'Assistant réglages. Pour ce faire, sélectionnez **"Oui"**. Si vous souhaitez ignorer l'Assistant réglages, sélectionnez **"Non"**.
Tous les réglages effectués via l'Assistant réglages peuvent ensuite être modifiés individuellement via la Configuration. Vous pouvez également relancer l'Assistant réglages à tout moment. Sélectionnez ensuite **"Oui"** ou **"Non"** pour exécuter automatiquement l'Assistant réglages ou non au prochain démarrage de la radio. Vous accédez ensuite au Menu Principal.

- **Date/Heure**
  Format 12/24h
- **Mise à jour automatique (heure et date)**
  MAJ via DAB ou MAJ via FM (recommandé)
  Avec les mises à jour automatiques via le réseau radio FM/DAB/DAB+, l'heure et la date sont fournies par les diffuseurs. Lors du réglage via ces sources, l'heure reste correcte même après une coupure de courant. Cela permet également de respecter les heures de réveil programmées.
- **MAJ via réseau**
  Lorsque cette option est sélectionnée, l'heure et la date sont réglées automatiquement via la connexion Internet. Le fuseau horaire ainsi que l'heure d'été/d'hiver peuvent également être ajustés.
- **Pas de MAJ**
  L'heure et la date doivent être réglées manuellement.
- **Maintenir réseau connecté**

La configuration réseau est détaillée dans la section **"Configuration"**.

4.13 Menu Principal

Le Menu Principal contient les différentes sources audio et options de réglage :

- Radio Internet
- Podcasts
- Spotify
- DAB
- FM
- Bluetooth
- CD
- USB
- Audio In
- Mode sommeil
- Alarmes
- Minuterie
- Configuration

Une fois la source audio sélectionnée, appuyez sur la touche **<MENU>** de la télécommande ou de l'appareil et sélectionnez **"Menu Principal"**.

5. Radio Internet

La radio Internet propose un immense choix d'offres différentes dans le monde entier. Vous pouvez sélectionner les stations de différentes manières. Pour ce faire, sélectionnez **"Radio Internet"**.

5.1 Recherche de stations

La radio propose plusieurs options de recherche de la station souhaitée.
Naviguez dans les éléments de menu et les options. Une fois la station souhaitée trouvée, confirmez votre sélection avec la touche **<OK>**. La lecture de la radio Internet peut être arrêtée en appuyant sur la touche **<Lecture/Pause>** de la télécommande. Une nouvelle pression sur la touche recharge la station.

5.1.1 Recherche par pays et régions

Pour rechercher des stations de certains continents, pays et régions, appuyez sur la touche **<Menu>** pour ouvrir la **"Liste de stations"**. Confirmez la sélection.
Sélectionnez le menu **"Location"** pour choisir un pays ou une région.

5.1.2 Recherche par genre

Pour rechercher des stations selon des styles musicaux ou des thèmes spécifiques, procédez comme suit : Appuyez sur la touche **<Menu>** pour ouvrir la **"Liste de stations"**. Après avoir confirmé la sélection, accédez au menu **"Discover"**. Après confirmation, vous pouvez affiner davantage votre recherche selon l'origine ou la langue de la station.

5.1.3 Recherche par nom

Si vous connaissez le nom de la station souhaitée, vous pouvez la rechercher directement :
Appuyez sur la touche **<Menu>** pour ouvrir la **"Liste de stations"**. Après avoir confirmé la sélection, accédez au menu **"Recherche"**. Saisissez le nom complet ou partiel de la station dans le masque de saisie et sélectionnez le champ **"OK"** pour lancer la recherche. Vous obtenez une liste de toutes les stations dont le nom contient le texte recherché.

5.1.4 Stations populaires

Vous trouverez une sélection des stations les plus populaires comme suit :
Appuyez sur la touche **<Menu>** pour ouvrir la **"Liste de stations"**. Après avoir confirmé la sélection, accédez au menu **"Popular"** et sélectionnez la station souhaitée.

5.1.5 Stations locales

Pour rechercher spécifiquement des stations du pays correspondant à l'emplacement actuel de la radio, procédez comme suit :
Appuyez sur la touche **<Menu>** pour ouvrir la **"Liste de stations"**. Après avoir confirmé la sélection, accédez au menu portant le nom du pays de l'emplacement actuel (par ex. **"UK"**).
Au sein de cette limite locale, vous pouvez également rechercher des stations par genre, locales ou populaires.

5.2 Favoris (emplacements mémoire)

40 emplacements mémoire (favoris) sont disponibles pour enregistrer vos stations préférées. Vous pouvez attribuer ces favoris à des stations issues des sources **"Radio Internet"** et **"Podcasts"**. Pour rappeler des stations enregistrées, appuyez brièvement sur la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande et sélectionnez l'emplacement mémoire souhaité avec la touche **<Haut/Bas>**. Pour charger la station, appuyez sur **<OK>**.

5.2.1 Enregistrement de stations avec la télécommande :

Les emplacements mémoire 1 à 10 peuvent être attribués à l'aide des touches numériques de la télécommande. Pour ce faire, sélectionnez la station souhaitée et maintenez enfoncée une touche numérique de la télécommande jusqu'à ce que **"Mémorisé"** s'affiche à l'écran. Les emplacements mémoire peuvent désormais être rappelés par une brève pression sur la télécommande.

5.2.2 Enregistrement de stations dans les emplacements mémoire 11 à 40 :

Sélectionnez la station souhaitée et maintenez enfoncée la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande jusqu'à ce que **"Enregistrer préprog."** s'affiche à l'écran. Sélectionnez ensuite un emplacement mémoire dans la liste des mémoires de stations, puis confirmez la sélection avec la touche **<OK>**. **"Mémorisé"** s'affiche à l'écran. Vous pouvez facilement rappeler les listes de stations en appuyant brièvement sur la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande. Utilisez les touches **<Haut/Bas>** pour sélectionner une station et appuyez sur **<OK>** pour confirmer.

6. Podcasts

Les podcasts sont des contenus disponibles sur divers sujets, par ex. des émissions d'information, des actualités et bien plus encore. Comme pour la radio Internet, vous pouvez filtrer les podcasts ou rechercher un podcast dans l'ensemble de la base de données. Pour ce faire, sélectionnez la source **"Podcasts"** dans le Menu Principal.

6.1 Recherche de podcasts

La radio propose plusieurs options de recherche de podcasts. Naviguez dans les éléments de menu et les options. Une fois le podcast recherché trouvé, confirmez votre sélection avec la touche **<OK>**. La lecture des podcasts peut être mise en pause et reprise en appuyant sur la touche **<Lecture/Pause>** de la télécommande. En maintenant enfoncée la touche **<Piste précédente/suivante >**, vous pouvez avancer et reculer rapidement dans le podcast à vitesse croissante (max. 8 fois). Une brève pression sur la touche **<Piste précédente>** permet de revenir au début du podcast.

6.1.1 Recherche par pays et régions

Pour rechercher des podcasts de certains continents, pays et régions, appuyez sur la touche **<MENU>** pour ouvrir la **"Podcast list"**. Confirmez la sélection.
Sélectionnez le menu **"Location"** pour choisir un pays ou une région.

6.1.2 Recherche par genre

Pour trouver des podcasts avec un contenu ou des sujets spécifiques, procédez comme suit :
Appuyez sur la touche **<MENU>** pour ouvrir la **"Podcast list"**. Après avoir confirmé la sélection, accédez au menu **"Discover"**. Après confirmation, vous pouvez affiner davantage la recherche selon l'origine ou la langue des podcasts.

6.1.3 Recherche par nom

Si vous connaissez le nom du podcast souhaité, vous pouvez le rechercher :
Appuyez sur la touche **<MENU>** pour ouvrir la **"Podcast list"**. Après avoir confirmé la sélection, accédez au menu **"Recherche"**. Saisissez le nom complet ou partiel du podcast dans le masque de saisie et sélectionnez le champ **"OK"** pour lancer la recherche. Vous obtenez une liste de tous les podcasts ou épisodes dont le nom contient le texte recherché.

6.1.4 Podcasts populaires

Pour rechercher les podcasts les plus populaires du pays correspondant à l'emplacement actuel de la radio, procédez comme suit :
Appuyez sur la touche **<MENU>** pour ouvrir la **"Podcast list"**. Après avoir confirmé la sélection, accédez au menu portant le nom du pays de l'emplacement actuel (par ex. **"UK"**). Au sein de cette limite locale, vous pouvez également rechercher des podcasts par genre, locaux ou populaires.

6.2 Favoris (emplacements mémoire)

40 emplacements mémoire (favoris) sont disponibles pour enregistrer des podcasts. Vous pouvez attribuer ces favoris à des stations issues des sources **"Radio Internet"** et **"Podcasts"**. Pour rappeler des stations enregistrées, appuyez brièvement sur la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande et sélectionnez l'emplacement mémoire souhaité avec la touche **<Haut/Bas>**. Pour charger la station, appuyez sur **<OK>**.

6.2.1 Enregistrement de podcasts avec la télécommande :
Les emplacements mémoire 1 à 10 peuvent être attribués à l'aide des touches numériques de la télécommande. Pour ce faire, sélectionnez le podcast souhaité et maintenez enfoncée une touche numérique de la télécommande jusqu'à ce que "Mémorisé" s'affiche à l'écran. Les emplacements mémoire peuvent désormais être rappelés par une brève pression sur la télécommande.

6.2.2 Enregistrement de podcasts dans les emplacements mémoire 11 à 40 :
Sélectionnez le podcast souhaité et maintenez enfoncée la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande jusqu'à ce que **"Enregistrer préprog."** s'affiche à l'écran. Sélectionnez ensuite un emplacement mémoire dans la liste des mémoires de stations, puis confirmez la sélection avec la touche **<OK>**. **"Mémorisé"** s'affiche à l'écran. Vous pouvez facilement rappeler les listes de stations en appuyant brièvement sur la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande. Utilisez les touches **<Haut/Bas>** pour sélectionner une station et appuyez sur **<OK>** pour confirmer.
Remarque : Les emplacements mémoire ne peuvent pas être supprimés, mais uniquement remplacés par d'autres stations.

7. Spotify
Utilisez votre téléphone, tablette ou ordinateur comme télécommande pour Spotify.
Rendez-vous sur spotify.com/connect pour savoir comment procéder.
Le logiciel Spotify est soumis à des licences tierces disponibles ici :
Http:// www.spotify.com/connect/third-party-licenses

8. Lecteur CD
Cette source vous permet de lire des CD audio et des CD MP3. Pour ce faire, sélectionnez la source **"CD"** dans le Menu Principal. Ouvrez le tiroir CD en appuyant sur la touche **<ÉJECTER>** sur l'appareil principal ou sur la télécommande. Insérez le CD et refermez le tiroir en appuyant sur **<ÉJECTER>**. La lecture démarre automatiquement avec la première piste du CD. Vous pouvez écouter brièvement les pistes du CD en appuyant sur la touche **<INTRO>** de la télécommande pendant 2 secondes. Une nouvelle pression sur la touche met fin à cette fonction. Vous pouvez sélectionner directement des pistes individuelles à l'aide des touches numériques de la télécommande.
Pour les CD audio, les informations relatives au nombre de pistes et à la durée totale de lecture s'affichent comme suit :



Le premier bloc de chiffres indique le nombre de pistes et le second la durée totale de lecture du CD.

8.1 Lecture de fichiers MP3
Utilisez les touches **<Haut/Bas>** pour sélectionner le dossier souhaité. Une pression brève sur la touche **<Piste précédente>** ramène au début de la piste ou à la piste précédente. Une pression brève sur la touche **<Piste suivante>** passe aux pistes suivantes. La touche **<Lecture/Pause>** démarre et met en pause la lecture. En maintenant enfoncées les touches **<Piste précédente>** ou **<Piste suivante>**, vous pouvez avancer ou reculer rapidement au sein d'une piste.
Pour les CD contenant des fichiers MP3, le nombre de dossiers et de fichiers disponibles s'affiche comme suit :



Le chiffre après **"F"** indique le nombre de dossiers et le chiffre après **"T"** indique le nombre de fichiers.

8.2 Répétition et lecture aléatoire

Pour lire les pistes d'un CD ou les fichiers MP3 d'un dossier dans un ordre aléatoire, ou pour répéter la lecture des fichiers, procédez comme suit :
Appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Répéter"** et/ou **"Shuffle"**. Les fonctions s'activent ou se désactivent avec la touche **<OK>**. Vous pouvez également utiliser la touche **<SHUFFLE/REPEAT>** de la télécommande.

Des pressions répétées activent les fonctions comme suit :
Une pression : Répéter un/deux pressions : Répéter dossier (MP3 uniquement)
Trois pressions : Tout répéter/quatre pressions : lecture aléatoire/cinq pressions : Arrêt

8.3 Mode de programmation

Vous pouvez programmer les pistes pour qu'elles soient lues dans l'ordre de votre choix. Pour ce faire, procédez comme suit :
Appuyez sur **<STOP>** puis sur la touche **<PROG>** ; l'écran affiche alors :

PXX TXX

Appuyez sur **<Piste précédente>** ou **<Piste suivante>** pour sélectionner une piste et appuyez sur **<OK>** pour confirmer. Répétez cette étape pour enregistrer la musique sous forme de programme. Une fois tous les morceaux souhaités enregistrés, appuyez sur **<Lecture/Pause>** pour démarrer la lecture. Si **<STOP>** est actionné pendant la lecture, l'ordre de piste programmé est supprimé.

8.4 Informations CD

L'option « Informations CD » dans le menu permet de consulter la version du logiciel du CD.

9. Lecteur USB

Cette source vous permet de lire des fichiers MP3 (16 bits/48 kHz) depuis une clé USB. Pour ce faire, sélectionnez la source **"USB"** dans le Menu Principal.

9.1 Lecture de fichiers MP3

Utilisez les touches **<Haut/Bas>** pour sélectionner le dossier souhaité. Une pression brève sur la touche **<Piste précédente>** ramène au début de la piste ou à la piste précédente. Une pression brève sur la touche **<Piste suivante>** passe aux pistes suivantes. La touche **<Lecture/Pause>** démarre et met en pause la lecture. En maintenant enfoncées les touches **<Piste précédente>** ou **<Piste suivante>**, vous pouvez avancer ou reculer rapidement au sein d'une piste. Vous pouvez sélectionner directement des pistes individuelles à l'aide des touches numériques de la télécommande.

Pour les fichiers MP3, le nombre de dossiers et de fichiers disponibles s'affiche comme suit :

FXX TXXX

9.2 Répétition et lecture aléatoire

Pour lire les fichiers MP3 d'un dossier dans un ordre aléatoire, ou pour répéter la lecture des fichiers, procédez comme suit :
Appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Répéter la lecture"** et/ou **"Lecture aléatoire"**. Les fonctions s'activent ou se désactivent avec la touche **<OK>**. Vous pouvez également utiliser la touche **<SHUFFLE/REPEAT>** de la télécommande. Des pressions répétées activent les fonctions comme suit :
Une pression : Répéter un/deux pressions : Répéter dossier
Trois pressions : Tout répéter/quatre pressions : Lecture aléatoire/cinq pressions : Arrêt

9.3 Mode de programmation
Vous pouvez programmer les pistes pour qu'elles soient lues dans l'ordre de votre choix. Pour ce faire, procédez comme suit :

Appuyez sur **<STOP>** puis sur la touche **<PROG>** ; l'écran affiche alors :

PXX FXX TXXX

Appuyez sur **<Piste précédente>** ou **<Piste suivante>** pour sélectionner une piste, ou sur **<Haut/Bas>** pour sélectionner un dossier. Appuyez ensuite sur **<OK>** pour confirmer. Répétez cette étape pour enregistrer la musique sous forme de programme. Une fois tous les morceaux souhaités enregistrés, appuyez sur **<Lecture/Pause>** pour démarrer la lecture. Si **<STOP>** est actionné pendant la lecture, l'ordre de piste programmé est supprimé.

9.4 Informations CD
L'option « Informations CD » dans le menu permet de consulter la version du logiciel du CD.

10. Radio numérique DAB+
Pour recevoir la radio numérique DAB+, passez à la source **"DAB"** dans le Menu Principal. Lors du premier changement de source, une recherche automatique de stations démarre. **"Recherche"** s'affiche à l'écran, ainsi que le nombre de stations trouvées jusqu'à présent et une barre de progression correspondante.

10.1 Recherche de stations
Pour rechercher les stations recevables, vous pouvez lancer une recherche automatique. Pour ce faire, ouvrez le menu avec la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Recherche complète"**. **"Recherche"** s'affiche à l'écran, ainsi que le nombre de stations trouvées jusqu'à présent et une barre de progression correspondante. Les stations sont ensuite enregistrées par ordre alphabétique.
Les stations trouvées lors d'une recherche précédente mais actuellement non recevables sont affichées dans la liste de stations avec un **"?"** devant le nom de la station.

10.2 Réglage manuel
Vous pouvez également régler les ensembles manuellement. Pour ce faire, ouvrez le menu avec la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Réglage manuel"**. Sélectionnez ensuite la station souhaitée et confirmez avec **<OK>**. Des informations sur l'ensemble et la puissance du signal s'affichent alors. Une nouvelle pression sur la touche **<OK>** enregistre la station correspondante dans la liste.

10.3 Liste de stations
Appuyez sur la touche **<MENU>** et confirmez **"Liste de stations"** avec **<OK>**. Utilisez les touches **<Haut/Bas>** ou la molette **<MODE/SELECT>** pour sélectionner une station et appuyez sur **<OK>** pour confirmer. L'appareil démarre automatiquement la lecture.

Remarque : La qualité de réception d'une station dépend de facteurs tels que la météo, l'emplacement d'installation et l'orientation de l'antenne. Si une station de la liste de stations ne peut pas être reçue, modifiez l'orientation de l'antenne ou l'emplacement de la radio. Les stations qui ne peuvent plus être reçues peuvent être supprimées de la liste de stations.

10.4 Suppression des stations qui ne peuvent plus être reçues
Les stations qui ne peuvent plus être reçues peuvent être supprimées de la liste. Pour ce faire, appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Élagage invalide"**. Sélectionnez **"Toutes les stations invalides vont être supprimées, continuer ?"**, sélectionnez **"Oui"** et ces stations seront supprimées. La sélection de **"Non"** vous ramène au menu sans supprimer les stations.

10.5 Favoris (emplacements mémoire)
40 emplacements mémoire (favoris) sont disponibles pour enregistrer des stations DAB+. Pour rappeler des stations enregistrées, appuyez brièvement sur la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande et sélectionnez l'emplacement mémoire souhaité avec la touche **<Haut/Bas>**. Pour charger la station, appuyez sur **<OK>**.

10.5.1 Enregistrement de stations DAB+ avec la télécommande :
Les emplacements mémoire 1 à 10 peuvent être attribués à l'aide des touches numériques de la télécommande. Pour ce faire, sélectionnez la station souhaitée et maintenez enfoncée une touche numérique de la télécommande jusqu'à ce que **"Mémorisé"** s'affiche à l'écran. Les emplacements mémoire peuvent désormais être rappelés par une brève pression sur la télécommande.

10.5.2 Enregistrement de stations DAB+ dans les emplacements mémoire 11 à 40 :
Sélectionnez la station souhaitée et maintenez enfoncée la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande jusqu'à ce que **"Enregistrer préprog."** s'affiche à l'écran. Sélectionnez ensuite un emplacement mémoire dans la liste des mémoires de stations, puis confirmez la sélection avec la touche **<OK>**. **"Mémorisé"** s'affiche à l'écran. Vous pouvez facilement rappeler les listes de stations en appuyant brièvement sur la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande. Utilisez les touches **<Haut/Bas>** pour sélectionner une station et appuyez sur **<OK>** pour confirmer.
Remarque : Les emplacements mémoire ne peuvent pas être supprimés, mais uniquement remplacés par d'autres stations.

10.6 DRC (Dynamic Range Control) :
Certaines stations DAB+ prennent en charge la fonction DRC, qui réduit l'écart entre les sons forts et faibles. Les réglages suivants sont possibles :

DRC haut :
Forte compression des différents volumes. La dynamique est fortement réduite.

DRC bas :
Faible compression sans perte importante de dynamique

DRC désactivé :
Aucune compression n'est appliquée

Pour effectuer les réglages, procédez comme suit :
Appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez **"DRC"**. Les réglages du DRC peuvent être modifiés dans le menu suivant. Le réglage actuel est indiqué par **"*"**.

11. Radio FM
Sélectionnez **"FM"** dans le Menu Principal pour passer à la réception FM.

11.1 Recherche de stations
Vous pouvez rechercher automatiquement des stations FM. Pour lancer la recherche automatique de stations, maintenez enfoncée la touche **<OK>** de la télécommande jusqu'à ce que le processus démarre. La recherche s'arrête à la dernière station trouvée et la radio commence la lecture.

11.2 Réglages de recherche
Cette fonction vous permet de déterminer si seules les stations avec un signal de réception puissant sont prises en compte. Pour ce faire, appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Réglages re-**

cherche". Dans le menu suivant **"Rech. station FM"**, vous pouvez répondre à la question **"Stations au signal puissant seulement ?"** par **"Oui"** ou **"Non"**. Le réglage actuel est identifié par **"*"**.

11.3 Réglages audio

Pour les stations mal reçues, une légère amélioration de la qualité peut être obtenue en passant à la réception mono. Pour ce faire, appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Réglages audio"**. Dans le menu suivant **"Réception FM faible"**, vous pouvez répondre à la question **"Activer lecture des stations mono uniquement ?"** par **"Oui"** ou **"Non"**. Le réglage actuel est identifié par "*".

11.4 Préréglage automatique

Cette fonction lance une recherche automatique de stations et enregistre toutes les stations trouvées dans la mémoire de stations. Vous pouvez ensuite les rappeler comme décrit au point **11.5**.
Pour ce faire, appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Préréglage automatique"**. Sélectionnez **"Oui"** ou **"Non"** dans le menu "Rechercher et présélectionner" qui s'affiche ensuite. Le réglage actuel est indiqué par **"*"**.

11.5 Favoris (emplacements mémoire)

40 emplacements mémoire (favoris) sont disponibles pour enregistrer des stations FM. Pour rappeler des stations enregistrées, appuyez brièvement sur la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande et sélectionnez l'emplacement mémoire souhaité avec la touche **<Haut/Bas>**. Pour charger la station, appuyez sur **<OK>**.

11.5.1 Enregistrement de stations FM avec la télécommande :

Les emplacements mémoire 1 à 10 peuvent être attribués à l'aide des touches numériques de la télécommande. Pour ce faire, sélectionnez la station souhaitée et maintenez enfoncée une touche numérique de la télécommande jusqu'à ce que **"Mémorisé"** s'affiche à l'écran. Les emplacements mémoire peuvent désormais être rappelés par une brève pression sur la télécommande.

11.5.2 Enregistrement de stations FM dans les emplacements mémoire 11 à 40 :

Sélectionnez la station souhaitée et maintenez enfoncée la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande jusqu'à ce que **"Enregistrer préprog."** s'affiche à l'écran. Sélectionnez ensuite un emplacement mémoire dans la liste des mémoires de stations, puis confirmez la sélection avec la touche **<OK>**. **"Mémorisé"** s'affiche à l'écran. Vous pouvez facilement rappeler les listes de stations en appuyant brièvement sur la touche **<PROG/FAV>** de la télécommande. Utilisez les touches **<Haut/Bas>** pour sélectionner une station et appuyez sur **<OK>** pour confirmer.
Remarque : Les emplacements mémoire ne peuvent pas être supprimés, mais uniquement remplacés par d'autres stations.

12. Bluetooth Audio

La fonction BLUETOOTH permet la transmission sans fil de fichiers musicaux (streaming audio) vers la radio. Des smartphones, tablettes ou appareils similaires peuvent être jumelés. Pour ce faire, sélectionnez la source **"Bluetooth Audio"** dans le Menu Principal.

12.1 Jumelage d'appareils BLUETOOTH pour la première fois (pairing)

Assurez-vous que l'appareil à jumeler est allumé et que le BLUETOOTH est activé. Sélectionnez la source **"Bluetooth Audio"** dans le Menu Principal. **"Bluetooth détectable"** s'affiche à l'écran. Ouvrez maintenant les réglages BLUETOOTH de l'appareil à jumeler et lancez-y la recherche d'appareils BLUETOOTH disponibles. Sélectionnez **"M-6100S"** et démarrez le processus de jumelage. Une fois le jumelage réussi, **"Connecté"** s'affiche à l'écran. La lecture musicale peut désormais être contrôlée depuis l'appareil. Pour ce faire, utilisez l'application musicale de votre choix.
Les opérations de base de lecture/pause et de changement de piste sont possibles à l'aide des touches correspondantes de la télécommande.

12.2 Connexion automatique après un jumelage déjà effectué
Si vous changez de source par rapport à **"Bluetooth Audio"** ou si la radio est éteinte, la connexion BLUETOOTH est interrompue. Si la radio est rallumée ou repasse sur la source **"Bluetooth Audio"**, une connexion automatique s'établit.

Remarque : Si une connexion automatique n'est pas possible, procédez comme suit :
Appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Voir les détails"**. Ouvrez ensuite la "Liste d'appareils jumelés" pour sélectionner et jumeler l'appareil souhaité. Appuyez sur la touche **<OK>** pour établir la connexion ; **"Connecté"** s'affiche brièvement à l'écran.

12.3 Jumeler un autre appareil
Pour connecter un autre appareil à la radio, appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Configurer Bluetooth"**. Cela déconnectera la connexion actuelle.
Procédez ensuite comme lors du premier jumelage d'un appareil. Cet appareil sera également enregistré dans la liste des appareils jumelés et pourra être sélectionné via le menu correspondant (voir ci-dessus). 8 appareils maximum peuvent être enregistrés.

12.4 Interruption de la connexion BLUETOOTH
Si vous souhaitez interrompre la connexion à un appareil jumelé, appuyez sur la touche **<BT PAIR>** de la télécommande. La radio repasse alors en mode de jumelage.

13. Connexion d'appareils externes

13.1 Audio In
Des appareils externes tels que des lecteurs MP3, lecteurs DVD ou consoles de jeu peuvent être raccordés à la prise Line In pour la lecture de musique. Pour ce faire, sélectionnez la source **"Audio In"** dans le Menu Principal.

13.2 SPEAKER OUT
Des haut-parleurs passifs peuvent être raccordés à l'interface **"SPEAKER OUT"** à l'arrière de l'appareil.

14. Mode sommeil
Cette fonction vous permet de mettre automatiquement la radio en mode veille après une durée définie. Vous pouvez choisir entre 15, 30, 45 ou 60 minutes ; **"Mode veille désactivé"** supprime la durée précédemment définie. Pour ce faire, appuyez sur la touche **<MENU>** lorsque la source audio est sélectionnée et sélectionnez **"Menu Principal"**. Utilisez **<Haut>** ou **<Bas>** pour naviguer dans le menu et sélectionnez **"Mode sommeil"**. Utilisez les touches **<Haut>** ou **<Bas>** dans le menu **"Régler mode sommeil"** pour sélectionner la durée souhaitée et confirmez avec la touche **<OK>**. Quittez les menus avec la touche **<MENU>**.
Le temps restant s'affiche en bas à gauche de l'écran, les minutes défilant à rebours.

15. Alarmes
Cette radio dispose de 2 heures de réveil réglables individuellement. Appuyez sur la touche **<ALARM>** de la télécommande et sélectionnez **"Alarm 1"** ou **"Alarm 2"** pour effectuer les réglages. Vous pouvez également accéder aux alarmes depuis le Menu Principal. En mode veille, les alarmes enregistrées peuvent être activées et désactivées via la touche **<ALARM>**. Les options suivantes sont disponibles pour la programmation de l'alarme :

15.1 Activer :
Sélectionnez ici les jours où l'alarme doit être activée. La sélection suivante est disponible :
Off/Quotidienne/Une fois/Week-end/Jours de semaine
Sélectionnez **"Off"** pour désactiver une alarme activée.
En sélectionnant l'option "Une fois", la date et l'heure de l'alarme vous sont directement demandées. Sélectionnez les chiffres avec les touches **<Haut>** ou **<Bas>** et confirmez avec la touche **<OK>**.

15.2 Heure :
Réglez d'abord les heures avec les touches **<Haut>** ou **<Bas>**, puis les minutes après avoir appuyé sur la touche **<OK>**.

15.3 Mode :
Réglez ici la source audio avec laquelle vous souhaitez être réveillé. La sélection suivante est disponible : **Alarme/Radio Internet/DAB/FM/CD**

15.4 Présélection :
La station avec laquelle vous serez réveillé est définie ici. La dernière station écoutée ou les stations enregistrées dans les favoris sont disponibles ici. Ne s'applique pas au mode Alarme, CD, USB.

15.5 Durée :
Réglez ici la durée d'alarme souhaitée. Vous pouvez choisir entre 15, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutes.

15.6 Volume :
Réglez ici le volume d'alarme souhaité.

15.7 Enregistrer :
Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur la touche **<OK>** pour enregistrer les réglages.
Une alarme activée est signalée par un symbole d'alarme et le numéro de l'alarme active en bas à gauche de l'écran. En mode veille, vous pouvez également voir l'heure de réveil définie.

15.8 Désactivation de l'alarme après le réveil
Pour désactiver l'alarme jusqu'au prochain cycle d'alarme, appuyez sur la touche **<STANDBY>** de l'appareil ou de la télécommande ; **"Alarme désactivée"** s'affiche brièvement à l'écran. Appuyez sur la touche **<OK>** si vous souhaitez interrompre la fonction d'alarme pendant seulement quelques minutes (répétition). Vous pouvez régler le report de l'alarme en appuyant sur la touche par paliers de 5, 10, 15 et 30 minutes, et le prolonger autant de fois que nécessaire. Après un court instant, la radio repasse automatiquement en **"Veille"** et le temps restant avant le prochain réveil s'affiche à côté du symbole d'alarme clignotant.
Remarque : Les heures de réveil enregistrées sont conservées en cas de coupure de courant.

16. Minuterie
La fonction de minuterie vous permet de régler une durée comprise entre 1 et 99 minutes. Une fois la durée réglée écoulée, un signal de rappel retentit par les haut-parleurs.

Pour régler le minuteur, procédez comme suit :
Sélectionnez le menu **« Minuterie »**. Utilisez les touches **<HAUT> / <BAS>** pour régler la durée souhaitée. Confirmez votre sélection à l'aide de la touche **<OK>**.
Le temps restant s'affiche ensuite à l'écran sous forme de compte à rebours. Vous pouvez quitter le menu du minuteur à tout moment en appuyant sur la touche **<MENU>**.

Une fois la durée réglée écoulée, un signal sonore retentit avec un volume progressivement croissant. Vous pouvez l'arrêter en appuyant sur la touche **<OK>**. Le minuteur peut être arrêté avant son terme en réglant la durée sur 0 minute.

17. Configuration

Dans la Configuration, vous pouvez modifier les réglages de la radio et accéder à des informations importantes sur celle-ci.

17.1 Égaliseur

L'égaliseur vous permet d'adapter le son de la radio à vos préférences. Pour cela, vous pouvez choisir parmi des réglages préconfigurés. Procédez comme suit :

Appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez **"Configuration"** puis **"Égaliseur"**. Vous pouvez sélectionner un profil sonore avec les touches **<Haut>** ou **<Bas>**, puis confirmer avec **<OK>**. Les profils suivants sont disponibles : **Bémol/Jazz/Rock/Classique/Pop/Mon EQ.**

Configuration de **"Mon EQ"** :
Pour ce faire, accédez à **"Réglage de mon profil EQ"** et confirmez avec **<OK>**. **"Basses"** et **"Aigus"** peuvent maintenant être réglés dans le menu suivant. Confirmez **"Basses"** ou **"Aigus"** avec la touche **<OK>**, effectuez les réglages souhaités avec les touches **<Haut>** ou **<Bas>** et confirmez avec la touche **<OK>**. Vous pouvez également effectuer ces réglages avec la molette **<MODE/SELECT>**. Le profil sonore actif est signalé par **"*"**.

17.2 Qualité audio en continu

Ce menu vous permet de régler la qualité audio en continu. Trois options sont disponibles : **"Faible qualité"**, **"Qualité normale"** et **"Qualité élevée"**.

17.3 Réglages réseau

17.3.1 Assistant réseau

L'Assistant réseau vous aide à connecter la radio à Internet. Pour y accéder, procédez comme suit : Sélectionnez l'élément **"Réseau"** dans le menu **"Configuration"**, puis confirmez **"Assistant réseau"**. La radio lance alors une recherche des connexions WLAN disponibles, puis les répertorie. Les différents réseaux peuvent être sélectionnés à l'aide des touches **<Haut>** ou **<Bas>** et de la molette **<MODE/SELECT>**. À la fin de la liste, il est possible de sélectionner **"[Nlle recherche]"** ou **"[Config manuelle]"**.

17.3.2 Connexion réseau sans fil (WLAN)

Selon le réseau, plusieurs options s'offrent à vous pour vous connecter. Les réseaux prenant en charge une connexion WPS (Wi-Fi Protected Setup) sont identifiés dans la liste par la mention **"[WPS ...]"** précédant leur nom. Les autres connexions sont des réseaux ouverts ou des connexions protégées par la méthode PSK = clé pré-partagée (clé convenue au préalable).
Remarque : Une connexion réseau active est signalée par un symbole blanc en bas à droite de l'écran. Si aucune connexion n'est active, ce symbole est barré de rouge.

17.3.3 WPS/PSK/Connexion ouverte

Une connexion WPS permet de connecter la radio à votre réseau de manière simple et sécurisée. Deux options sont disponibles. L'établissement de la connexion via **PBC = Push-Button-Configuration (configuration par simple pression sur un bouton)** ou via la procédure PIN, dans laquelle l'interface Web de votre routeur vous invite à saisir une séquence de chiffres générée aléatoirement.

17.3.4 Configuration via PBC

Sélectionnez le réseau souhaité **"[WPS ...]"**. Sélectionnez ensuite l'option **"Touche d'installation"** dans le **"Menu WPS"** et confirmez. Appuyez maintenant sur le bouton WPS de votre routeur ou point d'accès (AP). Reportez-vous au mode d'emploi de votre routeur ou AP pour la procédure exacte. Vous pouvez également lancer le processus dans le menu **"Réseau"** sous **"Réglage PBC Wlan"**. Suivez les instructions à l'écran.

17.3.5 Configuration via un code PIN
Sélectionnez le réseau souhaité **"[WPS ...]"**. Utilisez ensuite le **"Menu WPS"** pour sélectionner et confirmer l'option **"Code PIN"**. La radio génère alors un code à 8 chiffres, que vous devez confirmer avec la touche **<OK>**, puis saisir via l'interface utilisateur du routeur ou de l'AP. Reportez-vous au manuel du routeur ou de l'AP pour plus d'informations.

17.3.6 Ignorer le WPS/Configuration via PSK (clé pré-partagée)
Sélectionnez **"Ignorer le WPS"** pour établir la connexion à l'aide de la clé réseau. Pour les réseaux ne prenant pas en charge le WPS, vous accédez directement au masque de saisie. Saisissez maintenant la clé et confirmez-la avec la touche **"OK"**. Si la saisie est correcte, la radio se connecte à votre réseau et établit une connexion Internet.

17.3.7 Connexion ouverte
Nous vous recommandons de ne pas vous connecter à un réseau ouvert. Si le réseau sélectionné n'est pas chiffré, vous pouvez le confirmer avec la touche **<OK>**. La connexion Internet est alors établie.

17.3.8 Configuration manuelle de la connexion réseau
Si le DHCP est actif, procédez comme suit :
Sélectionnez les menus "**Réseau" -> "Config. manuelle" -> "Sans Fil" -> "DHCP activé"**. Saisissez ensuite le SSID complet (nom du réseau) et confirmez-le avec la touche **"OK"**. Choisissez maintenant la méthode de chiffrement appropriée.
Reportez-vous à la configuration du routeur ou de l'AP. Selon la méthode sélectionnée, la clé réseau est ensuite saisie et confirmée avec la touche **"OK"**.

17.3.9 Si le DHCP est inactif, procédez comme suit :
Sélectionnez les menus **"Réseau" -> "Config. manuelle" -> "Sans Fil" -> "DHCP désactivé"**. Saisissez maintenant les informations pour **"Adresse IP", "Masque de sous-réseau", "Adresse passerelle", "DNS primaire"** et **"DNS secondaire"**. Les valeurs peuvent être définies avec **<Haut>** ou **<Bas>** sur la télécommande ou avec la molette **<MODE/SELECT>**. Utilisez **<OK>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner chaque chiffre. Procédez ensuite comme décrit sous "DHCP activé".

17.4 Afficher les réglages réseau
Ce menu affiche tous les réglages du profil réseau actuellement utilisé. Pour ce faire, sélectionnez le menu **"Voir configurations"** dans le menu **"Réseau"**. Les valeurs peuvent être affichées avec **<Haut>** ou **<Bas>** sur la télécommande ou avec la molette **<MODE/SELECT>**.

17.5 Profil réseau
Vous trouverez ici la liste des profils réseau enregistrés sur la radio. Si vous avez créé plusieurs profils, choisissez celui qui correspond le mieux au routeur ou à l'AP concerné.
Vous pouvez supprimer les profils réseau qui ne sont plus nécessaires en appuyant sur la touche **<Haut>** ou **<Bas>** de la télécommande ou sur la molette **<MODE/SELECT>** pour sélectionner le profil à supprimer, puis en confirmant avec la touche **<OK>**. Le profil réseau actif est signalé par **"*"**.
Remarque : Le profil réseau actif ne peut pas être supprimé.

17.6 Effacer les paramètres réseau
Ce menu vous permet de supprimer les réglages réseau du profil actuel. Pour ce faire, sélectionnez le bouton **"Oui"** et confirmez votre saisie avec **<OK>**. La sélection du bouton **"Non"** annule le processus.

17.7 Maintenir réseau connecté
Ce menu permet de définir si la connexion WLAN au réseau doit être maintenue en mode veille. Cela vous permet d'allumer la radio à l'aide de l'application OKTIV (voir chapitre 24). La consommation d'énergie en mode veille est légèrement plus élevée en mode connecté au réseau. Sélectionnez le bouton **"Oui"** ou **"Non"** pour ce réglage et confirmez la saisie avec **<OK>**.

18. Date/heure

Vous pouvez régler la date et l'heure dans le menu **"Date/heure"**. Les options suivantes sont disponibles :

18.1 Menu "Date/heure"

La date et l'heure peuvent être réglées ici manuellement. Les valeurs peuvent être modifiées avec la touche **<Haut>** ou **<Bas>** de la télécommande ou avec la molette **<MODE/SELECT>**. Utilisez la touche **<LEFT>**, **<RIGHT>** ou **<OK>** pour sélectionner chaque bloc de chiffres et enregistrer les valeurs.

18.2 Menu "MAJ Automatique"

Vous pouvez ici définir la source à partir de laquelle la date et l'heure doivent être mises à jour. Les options suivantes sont disponibles :

MAJ via DAB : La date et l'heure sont mises à jour via le DAB.
MAJ via FM : La date et l'heure sont mises à jour via la FM.
MAJ via réseau : Le réseau met à jour la date et l'heure.
Pas de MAJ : La date et l'heure doivent être réglées manuellement.

L'option actuellement sélectionnée est signalée par **"*"**.

18.3 Menu "Réglage format"

Ce menu vous permet de définir si l'horloge doit s'afficher au format 12 ou 24 heures. Sélectionnez avec la touche **<Left>** ou **<Right>**, la confirmation s'effectue avec la touche **<OK>**. L'option actuellement sélectionnée est signalée par **"*"**.

18.4 Menu "Réglage du fuseau horaire"

Ce menu vous permet de définir le fuseau horaire souhaité. Sélectionnez avec la touche **<Haut>** ou **<Bas>**, la confirmation s'effectue avec la touche **<OK>**. Le fuseau horaire actuellement sélectionné est signalé par **"*"**.

18.5 Menu "Réglages de jour"

Ce menu vous permet de définir le réglage de l'heure d'été/heure normale. Sélectionnez le réglage actuel de l'heure d'été avec la touche **<LEFT>** ou **<RIGHT>**, puis confirmez avec la touche **<OK>**. Le réglage actuel est signalé par **"*"**.

18.6 Menu "Standby Format"

Ce menu vous permet de choisir le style de l'horloge en veille.

19. Langue

Le menu **"Langue"** vous permet de définir la langue des menus de la radio. Si vous avez mis en service l'appareil avec l'Assistant réglages, la langue de l'appareil y a déjà été définie. Pour sélectionner une langue, utilisez les touches **<Haut>** ou **<Bas>** et confirmez en appuyant sur la touche **<OK>**. Vous pouvez également effectuer cette sélection avec la molette **<MODE/SELECT>**.

Les langues suivantes sont disponibles :
English, Čeština, Dansk, Nederlands, Suomi, Français, Deutsch, Italiano, Norsk, Polski, Português, Slovenčina, Español, Svenska, Türkçe

20. Réglages d'origine

Pour réinitialiser la radio à son état de livraison, sélectionnez **"Oui"** dans le menu **"Restaurer les réglages d'origine ?"**. Attention : tous les réglages précédents seront supprimés.
Si vous sélectionnez **"Non"**, le processus est annulé.
Remarque : Veillez à réinitialiser la radio aux réglages d'origine avant de la transmettre à un tiers (par ex. la vendre, la donner ou la mettre au rebut).

21. MAJ Logiciel

Ce menu vous permet de vérifier si une mise à jour logicielle est disponible pour la radio.
Si vous sélectionnez **"MAJ automatique"**, la radio vérifie automatiquement et régulièrement la disponibilité de nouvelles mises à jour logicielles.

Sélectionnez l'élément de menu **"Vérifier maintenant"** pour rechercher une nouvelle version. Si une version plus récente du logiciel est trouvée, sélectionnez **"Oui"** pour l'installer ou **"Non"** pour annuler la mise à jour. Si vous sélectionnez "**Oui"**, la radio redémarre pour effectuer le processus.
Le logiciel est ensuite téléchargé et il vous est demandé **"Exécuter la mise à jour logiciel ?"** pour confirmer si la mise à jour doit être effectuée. Choisissez **"Oui"** si vous êtes d'accord, ou **"Non"** pour annuler la mise à jour. **"Attention : ne pas retirer l'alimentation"** et la version du logiciel à installer clignotent alternativement. Une fois le processus terminé, **"MAJ terminée"** s'affiche à l'écran et vous pouvez confirmer le processus avec la touche **<OK>**.

Vous pouvez vérifier le numéro de version du logiciel installé dans le menu "**Configuration"** sous **"Informations"**.
Attention !
Assurez-vous de disposer d'une alimentation électrique stable avant de démarrer une mise à jour logicielle. Une interruption pendant une mise à jour peut endommager irrémédiablement la radio !

22. Assistant réglages

Vous pouvez relancer l'Assistant réglages dans le menu **"Assistant réglages"**. Pour ce faire, procédez comme décrit au point **"4.10 Assistant réglages"**.

23. Informations

Ce menu contient notamment le numéro de version du firmware actuel. Ayez cette information à portée de main si vous souhaitez contacter le service client.

24. Rétroéclairage

L'éclairage de l'écran peut être programmé selon 3 niveaux de luminosité. Les réglages suivants peuvent être effectués dans le menu **"Rétroéclairage"** :

"Temps mort" : Délai avant que l'écran ne passe au niveau d'éclairage **"Niveau d'intensité"**.
Choix : **"On/10/20/30/45/60/90/120/180 secondes"**
"On" signifie que la radio reste toujours au niveau de luminosité **"Au niveau".**

"Au niveau" : Luminosité de l'écran lorsque la radio est allumée.
Choix : **"Haut"/"Moyen"/"Bas"**

"Niveau d'intensité" : Réglage de la luminosité pour le fonctionnement et la veille.
Choix : **"Moyen"/"Bas"/"Night"/"Off"**

25. OKTIV – Contrôle de la radio via l'application

L'application OKTIV, développée par Frontier Silicon, vous offre un contrôle total des radios et enceintes depuis votre smartphone.
Que vous configuriez l'appareil pour la première fois, que vous configuriez l'égaliseur ou que vous gériez vos chaînes favorites, OKTIV vous offre toutes les fonctionnalités sur votre smartphone ou votre tablette et vous apporte encore plus de confort. Téléchargez l'application OKTIV depuis le Google Play Store ou l'Apple App Store.

Configuration initiale de l'appareil avec OKTIV
Lors de la première mise sous tension, ou après que la radio a été réinitialisée aux réglages d'origine, la radio est en mode SETUP et un point d'accès dit micro (son propre réseau WLAN) est généré. Cela permet à votre smartphone ou tablette de se connecter à la radio.

Configuration avec Android
Assurez-vous que la radio est en mode SETUP. Ouvrez l'application OKTIV sur votre smartphone ou tablette et sélectionnez l'élément de menu **"Set up device"**.
Terminez la configuration en suivant le guide.
Le menu WLAN de l'appareil s'ouvre ; sélectionnez-y le réseau **"M-6100S"**. Une fois la connexion établie, **"Connected to M-6100S"** s'affiche dans l'application. Suivez les instructions supplémentaires de l'application pour terminer la configuration de la radio. La radio se connecte alors au réseau et vous pouvez désormais utiliser l'appareil avec l'application OKTIV en appuyant sur **"Use my audio system"**.

Configuration avec iOS
Assurez-vous que la radio est en mode SETUP. Ouvrez l'application OKTIV sur votre iPhone ou iPad et sélectionnez l'élément de menu **"Set up device"**.
Terminez la configuration en suivant le guide.
Le menu WLAN de l'appareil s'ouvre ; sélectionnez-y le réseau **"M-6100S"**. Une fois la connexion établie, **"Connected to M-6100S"** s'affiche dans l'application. Suivez les instructions supplémentaires de l'application pour terminer la configuration de la radio. La radio se connecte alors au réseau et vous pouvez désormais utiliser l'appareil avec l'application OKTIV en appuyant sur **"Use my audio system"**.

25.1 Contrôle de la radio avec l'application OKTIV
Une fois la radio configurée, vous pouvez également utiliser l'application gratuite OKTIV de Frontier Silicon pour contrôler l'appareil. Toutefois, la configuration initiale du M-6100S n'est actuellement pas possible avec cette application.

Des informations plus détaillées sur le téléchargement pour iOS ou Android sont disponibles à l'adresse suivante :
https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/

26. Dépannage
Veuillez vérifier les points suivants en cas de dysfonctionnement :

Absence de son
- ➔ Branchez correctement le cordon d'alimentation.
- ➔ Réglez le volume au niveau approprié.
- ➔ Assurez-vous que la source souhaitée est sélectionnée.

Le système ne répond pas lorsqu'une touche est actionnée
- ➔ Débranchez le cordon d'alimentation, puis rebranchez-le.

Problèmes de réception radio
- ➔ Réorientez l'antenne.
- ➔ Trouvez un emplacement plus adapté.
- ➔ D'autres appareils électriques interfèrent avec la réception.
- ➔ L'emplacement n'est pas adapté à la réception des signaux DAB+.

Impossible d'établir une connexion réseau

➔ Vérifiez la fonction WLAN et assurez-vous que le mot de passe est correct.
➔ Essayez de définir une adresse IP sur l'appareil.
➔ Activez la fonction DHCP sur le routeur et rétablissez la connexion sur l'appareil.
➔ Un pare-feu est activé sur le réseau : configurez-le de manière à autoriser l'accès.
➔ Rapprochez la radio du routeur ou de l'AP.
➔ Redémarrez le routeur ou l'AP.

27. Entretien et maintenance

Nettoyage du boîtier

Utilisez un chiffon légèrement humidifié avec un détergent doux. N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, de l'ammoniaque ou des produits abrasifs.

Précautions concernant la condensation

De la condensation (buée) peut se former à l'intérieur de l'appareil en cas d'écart important entre la température de l'appareil et la température ambiante. Si de la condensation se forme à l'intérieur de l'appareil, son bon fonctionnement n'est plus garanti. Dans ce cas, attendez quelques heures ; une fois l'humidité séchée, l'appareil peut être réutilisé.

Précautions particulières dans les circonstances suivantes

Lorsque l'appareil est déplacé d'un endroit à un autre avec une température nettement plus élevée ou plus basse, ou lorsque l'humidité augmente sur le lieu d'installation, etc.

Manipulation des CD

Tenez le CD de manière à ne pas toucher la surface d'enregistrement. (La face non imprimée est la face de lecture.)
Utilisez uniquement des CD portant le marquage . Dans certains cas, les CD portant ce marquage peuvent ne pas se lire correctement.

À savoir sur les appareils USB

Remarques sur l'utilisation d'un appareil USB

Cet appareil est capable de lire des fichiers audio stockés sur une mémoire flash ou un lecteur audio numérique, à condition que ces appareils disposent d'un port USB (ces appareils sont désignés par le terme « appareils USB » dans ce document).
Les restrictions suivantes s'appliquent aux appareils USB utilisables :

Appareils USB utilisables

- Appareils USB appartenant à la classe USB Mass Storage.
- Appareils USB dont la consommation électrique maximale est de 500 mA ou moins.
- Classe USB Mass Storage : appareils USB reconnus par le PC comme un support de stockage externe, sans nécessiter de pilote ou de logiciel d'application spécifique.
- Consultez votre revendeur si vous n'êtes pas certain que votre appareil USB est conforme aux spécifications de la classe USB Mass Storage.
- L'utilisation d'un appareil USB non pris en charge peut entraîner une lecture ou un affichage erroné du fichier audio.

Même si vous utilisez un appareil USB conforme aux spécifications ci-dessus, il se peut que les fichiers audio ne se lisent pas correctement selon le type ou l'état de l'appareil USB.

27. Mise au rebut

Mise au rebut des équipements électriques et électroniques usagés et des piles.



Le symbole de la poubelle sur roues barrée figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager ordinaire, mais doit être déposé gratuitement dans un point de collecte géré par les autorités publiques de gestion des déchets ou dans un point de collecte mis en place par le fabricant ou le distributeur.
Les propriétaires d'appareils électriques doivent en principe séparer les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas fermement intégrés aux appareils usagés de ces derniers avant de les remettre aux points de collecte. Cela ne s'applique pas si les appareils usagés sont préparés en vue d'un réemploi avec la participation d'une autorité publique de gestion des déchets. En contribuant à l'élimination correcte de ce produit, vous protégez l'environnement et la santé de vos semblables. Une élimination inappropriée ou incorrecte présente des risques pour l'environnement et la santé. Pour plus d'informations sur le recyclage de ces appareils électriques et des piles, veuillez contacter votre autorité locale ou votre service municipal de gestion des déchets.

Instructions de mise au rebut pour les consommateurs en Allemagne :
https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Instructions de mise au rebut pour les consommateurs en Autriche :
https://www.elektro-ade.at/

Instructions de mise au rebut pour les consommateurs en Irlande :
https://www.mywaste.ie/

Instructions de mise au rebut pour les consommateurs au Royaume-Uni :
https://www.recyclenow.com/

Instructions de mise au rebut pour les consommateurs en France :
https://www.quefairedemesdechets.fr

L'utilisateur final est responsable de la suppression des données de l'ancien appareil via l'élément de menu "Réglages d'origine" avant sa mise au rebut (voir Chapitre 19).

28. Caractéristiques techniques M-6100S

Alimentation électrique	Tension secteur ~ 100 – 240 V
Fréquence secteur	50/60 Hz
Consommation électrique	18 W
Consommation électrique en mode veille	0,8 W
Consommation électrique en veille réseau	1,4 W
Tuner FM/DAB +	
Plage de réception DAB BANDE III	174,928 MHz – 239,200 MHz
Plage de réception FM	87,50 MHz – 108,00 MHz
Mode CD	
Rapport signal/bruit (filtre A)	≥ 65 dB
Plage dynamique	≥ 60 dB
Connexion réseau (WLAN)	
Réseaux pris en charge	WIFI IEEE 802.11a/b/g/n
Plages de fréquences prises en charge	WiFi : 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 – 5,825 GHz
Puissance de transmission maximale	WIFI 2,4 G : 15 dBm 5,1G : 20 dBm WIFI 5,8G : 13 dBm
Chiffrement pris en charge	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Formats de streaming pris en charge	MP3, AAC/AAC+ (jusqu'à 48 kHz, 16 bits)
Appareils USB	Fichiers lisibles : MP3 Compatible avec USB1.1 full-speed, FAT16, FAT32 Max. 500 mA, débits : 32 kBit/s à 320 kBit/s
BLUETOOTH	
Version BLUETOOTH	V5.2
Classe de puissance	Classe 1
Puissance de transmission maximale	6,5 dBm
Portée	environ 10 mètres (peut varier selon l'environnement)
Plage de fréquence	2,402 GHz – 2,480 GHz
Profil BLUETOOTH	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Connexions	
Line In	Prise jack 3,5 mm
Sortie caisson de basses	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB
Partie amplificateur	
Puissance de sortie	2 x 25 W / 4 Ohm
Plage de fréquence	60 Hz - 20 kHz
Dimensions et poids	
Appareil principal	(L x H x P) 180 x 116 x 220 mm / 1,4 kg
Haut-parleur	(L x H x P) 148 x 238 x 202 mm / 1,9 kg par pièce
Plage de température	0 °C à 40 °C

Sous réserve de modifications techniques

29. Garantie

Cher client,

merci d'avoir acheté ce produit Kenwood. Si ce produit présente des défauts de matériau ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, nous procéderons gratuitement à sa réparation ou à son remplacement conformément aux conditions de garantie suivantes.

Veuillez conserver cette carte de garantie en lieu sûr.

Kenwood garantit cet appareil pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat indiquée sur la facture ou le ticket de caisse du revendeur Kenwood.
Cette garantie couvre les défauts de matériaux et de fabrication. Nous nous réservons le droit de remplacer le produit si une réparation économique n'est plus possible. Les frais d'emballage et d'installation ainsi que les coûts et risques liés à la réparation elle-même ne sont pas couverts par la garantie et seront facturés.

Conditions

A. Pour faire valoir une demande de garantie, outre la présentation de cette carte de garantie, les informations suivantes sont requises:

(a) Votre nom et votre adresse complète.
(b) Le ticket de caisse ou la facture d'un revendeur basé dans un pays de l'UE indiquant la date d'achat originale.
(c) Le nom complet et l'adresse du revendeur auprès duquel le produit a été acheté.
(d) Le numéro de série et le nom du modèle du produit.

Kenwood se réserve le droit de refuser la prise en charge de la garantie si les informations mentionnées ci-dessus sont manquantes ou si des modifications ont été apportées au produit depuis son achat initial.

B. Au moment de la livraison au détaillant, ce produit est conforme à toutes les normes et réglementations de sécurité applicables dans le pays de destination. Les modifications nécessaires pour faire fonctionner l'appareil dans des pays autres que le pays de destination ne sont pas couvertes par les conditions de garantie mentionnées ci-dessus. En outre, nous déclinons toute responsabilité pour les travaux effectués dans ce contexte ou pour les dommages au produit résultant de tels travaux.

Si le produit est utilisé dans un pays pour lequel il n'a pas été conçu et fabriqué, les interventions sous garantie ne seront effectuées que si l'utilisateur prend en charge les coûts de mise à niveau de l'appareil conformément aux normes et réglementations de sécurité nationales en vigueur.
De plus, si le produit diffère des produits vendus par l'importateur officiel et si des pièces de rechange ne sont pas disponibles pour sa réparation, l'utilisateur doit supporter les frais de transport de l'appareil vers et depuis le pays d'achat.
Il en va de même si aucun service de garantie ne peut être offert dans le pays concerné pour d'autres raisons légitimes.

C. Les éléments suivants sont exclus de la garantie:

(a) Modifications du produit ainsi que les opérations normales d'entretien et de réglage, y compris les contrôles réguliers mentionnés dans le mode d'emploi.
(b) Dommages causés au produit par un travail inadéquat ou incorrect effectué par des tiers non autorisés à effectuer des services de garantie au nom du fabricant.
(c) Dommages causés par négligence, accident, modification, installation incorrecte, emballage défectueux, mauvaise utilisation ou utilisation de pièces de rechange inadaptées pour les réparations.
(d) Dommages causés par un incendie, un dégât des eaux, la foudre, un tremblement de terre, une ventilation insuffisante, un cas de force majeure, une connexion à une mauvaise tension secteur ou toute autre cause dont Kenwood n'est pas responsable.
(e) Dommages aux haut-parleurs dus à une surcharge. Dommages à d'autres éléments ne faisant pas partie du produit, tels que : DVD, CD, supports USB, smartphones, etc.
(f) Pièces consommables à remplacer dans le cadre d'un entretien normal, telles que : piles, batteries rechargeables, lampes, etc.
(g) Tous les produits dont le(s) numéro(s) de série a été totalement ou partiellement supprimé, modifié ou rendu illisible.

Cette garantie peut être revendiquée par toute personne ayant acheté le produit légalement.

Conformément aux conditions de garantie mentionnées ci-dessus, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement. Ce droit n'affecte en rien les autres droits de l'utilisateur dans le cadre des dispositions légales applicables.

Les réparations ou remplacements ne prolongent pas la période de garantie.
Toute autre réclamation est exclue, notamment celles concernant la conversion, la réduction ou l'indemnisation.

Adresse de contact:
JVCKENWOOD Europe B.V. Benelux Branch
Leuvensesteenweg 250A, 1800 Vilvoorde, Belgique
www.kenwood-electronics.fr

KENWOOD

V1.0 © 2026 JVCKENWOOD Corporation

KENWOOD

Smart Micro HiFi System

M-6100S

ISTRUZIONI PER L'USO

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH
ENGLISH
FRANÇAIS
ITALIANO
NEDERLANDS

Indice

Contenuto			Pagina
1.		Prima di accendere l'alimentazione/istruzioni di sicurezza	3
2.		Dichiarazione di conformità	6
3.		Componenti e funzioni	7
4.		Start-up	9
5.		Radio Internet	12
6.		Podcast	13
7.		Spotify	14
8.		Lettore CD	14
9.		Lettore USB	15
10.		Radio digitale DAB+	16
11.		Radio FM	17
12.		Audio Bluetooth®	18
13.		Collegamento di dispositivi esterni	19
14.		Funzione sleep	19
15.		Sveglia	19
16.		Timer	20
17.		Config. di sistema	21
	17.1	Equalizzatore	21
	17.2	Qualità audio streaming	21
	17.3	Impostazioni di rete	21
18.		Impostazioni orario	23
19.		Lingua	23
20.		Ripristino valori di default	23
21.		Aggiornamento software	24
22.		Installaz. guidata	24
23.		Info	24
24.		Retroilluminazione	24
25.		OKTIV - Controllo tramite App OKTIV	24
26.		Risoluzione dei problemi	25
27.		Manutenzione e cura	26
28.		Smaltimento	27
29.		Specifiche tecniche	28
30.		Garanzia	29

1. Prima di accendere l'alimentazione

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Attenzione: leggere attentamente questa pagina per garantire un funzionamento sicuro del dispositivo.

Leggere attentamente le istruzioni!

- Seguire tutte le istruzioni di sicurezza e d'uso quando si utilizza questo prodotto.

Conservare le istruzioni in un luogo sicuro!

- Si consiglia di conservare le istruzioni di sicurezza e d'uso per riferimento futuro.

Seguire le istruzioni di avvertimento!

- È necessario seguire scrupolosamente tutti gli avvertimenti riportati sul prodotto e indicati nelle istruzioni d'uso.

Pulire solo con un panno asciutto!

- Staccare la spina di alimentazione di questo dispositivo dalla presa di corrente prima di pulire il prodotto. Non utilizzare mai detergenti liquidi o spray per la pulizia. Utilizzare solo un panno leggermente umido per la pulizia.

Accessori

- Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.

Non utilizzare questo dispositivo vicino all'acqua

- Il dispositivo non deve mai essere esposto a gocce o spruzzi d'acqua, come quelli presenti vicino a una vasca da bagno, un lavandino, un lavello da cucina, una lavatrice, una cantina umida o una piscina. Non posizionare mai contenitori pieni di liquidi, come ad esempio vasi di fiori, sul dispositivo.

Ventilazione

- Le fessure e le aperture nell'involucro servono a ventilare il dispositivo per garantirne il funzionamento affidabile e proteggerlo dal surriscaldamento e da possibili incendi. Non ostruire i fori di ventilazione. Installare il dispositivo secondo le istruzioni del produttore. Non ostruire mai i fori di ventilazione posizionando il dispositivo su un letto, un divano, un tappeto o superfici morbide simili. Questo dispositivo non deve essere installato in una libreria o in un armadio a muro a meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione.

Alimentazione

- Questo dispositivo può essere collegato solo alla tensione di rete indicata sul dispositivo. Se non sei sicuro del tipo di alimentazione presente nella tua abitazione, contatta il tuo rivenditore specializzato o la compagnia elettrica.

Cavo di alimentazione

- Assicurati di non poter inciampare nel cavo di alimentazione o che esso non sia scollegato nelle immediate vicinanze di una presa di corrente, incluse le prese ausiliarie. Il cavo di alimentazione non deve essere schiacciato in nessun caso, nemmeno all'uscita dal dispositivo. Poiché la spina di rete viene utilizzata per scollegare completamente dall'alimentazione, deve rimanere collegata al cavo di alimentazione e sempre accessibile.

Temporale

- Il dispositivo deve essere scollegato dalla rete elettrica durante i temporali e se non viene utilizzato per un lungo periodo.

Sovraccarico
- Non sovraccaricare mai le prese di corrente, le prolunghe o le prese multiple, altrimenti c'è il rischio di incendio o scosse elettriche.

Penetrazione di materiali estranei e liquidi
- Fare attenzione a non far entrare materiali estranei o liquidi all'interno del dispositivo attraverso i fori di ventilazione, altrimenti potrebbero entrare in contatto con componenti ad alta tensione o causare cortocircuiti con conseguente rischio di incendio o scosse elettriche. Non versare mai liquidi di alcun tipo su questo dispositivo.

Manutenzione
- Non tentare mai di eseguire la manutenzione di questo dispositivo da soli, poiché parti in tensione possono essere esposte attraverso le aperture o rimuovendo i coperchi, il che può essere pericoloso. Lasciare tutta la manutenzione al personale di assistenza qualificato.

Danni che richiedono riparazione
- Le operazioni di manutenzione e riparazione devono essere eseguite solo da un servizio clienti qualificato.
  È necessaria la manutenzione/riparazione se il dispositivo è stato danneggiato (ad es. il cavo di alimentazione o la spina), se del liquido è penetrato all'interno, se oggetti sono entrati nel dispositivo, se è stato esposto a pioggia o umidità, se non funziona più correttamente o è caduto.

Parti di ricambio
- Se sono necessari pezzi di ricambio, assicurarsi che il tecnico dell'assistenza utilizzi solo ricambi specificati dal produttore o che abbiano le stesse caratteristiche dei pezzi originali. Parti non autorizzate possono causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti.

Test di sicurezza
- Dopo aver completato la manutenzione o la riparazione di questo dispositivo, chiedere al tecnico dell'assistenza di eseguire un test di sicurezza per verificare che l'apparecchiatura sia in buone condizioni di funzionamento.

Calore
- Non installare il dispositivo vicino a superfici calde, come radiatori, termoventilatori, stufe o altri dispositivi (inclusi amplificatori) che possono diventare caldi. Non posizionare mai oggetti con fiamma libera, come candele o lanterne, sopra o vicino al dispositivo. Le batterie installate nel telecomando non devono essere esposte a calore eccessivo come luce solare diretta, fuoco, ecc.

Batterie
- Se non si utilizza il dispositivo per un mese o più, rimuovere le batterie dal vano batterie del telecomando per evitare perdite. Smaltire immediatamente le batterie che perdono in modo appropriato e rispettare tutte le normative legali pertinenti. Le batterie che perdono possono causare lesioni e danneggiare il dispositivo. Non mescolare mai batterie di tipi diversi o batterie vecchie e nuove.

Per ridurre al minimo il rischio di scosse elettriche, incendi, ecc.
- non rimuovere viti, coperchi o parti del corpo.
- il pulsante di accensione non scollega completamente l'alimentazione in nessuna posizione.

Per scollegare completamente il dispositivo dall'alimentazione, estrarre la spina dalla presa.

Rischi associati a volumi elevati
- Per evitare possibili danni all'udito, non ascoltare a volume elevato per lunghi periodi.

Connessione di rete
- Assicurarsi che la funzione firewall sia attivata sul punto di accesso di rete (router). Consultare il manuale di istruzioni del router.
- Se non si desidera configurare una connessione di rete, non eseguire l'Installaz. guidata.

Telecomando
- Esporre il sensore del telecomando alla luce solare diretta o a luce fluorescente ad alta frequenza può causare malfunzionamenti. In questi casi, si consiglia di spostare il sistema in un'altra posizione per evitare tali malfunzionamenti.
- Le batterie fornite sono destinate al test funzionale e potrebbero avere una durata limitata. Se la portata del telecomando diminuisce, sostituire la vecchia batteria con una nuova.

Attenzione!
Rischio di esplosione
- se vengono utilizzate batterie non corrette;
- temperature estreme alte o basse a cui una batteria può essere esposta durante l'uso, lo stoccaggio o il trasporto;
- bassa pressione dell'aria ad alta quota;
- se le batterie vengono smaltite nel fuoco o in un forno riscaldato;
- con schiacciamento o taglio meccanico di una batteria;
- quando si lascia una batteria in un ambiente con temperature estremamente elevate o con pressione dell'aria estremamente bassa, il che può causare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

Funzione automatica di risparmio energetico
Se il dispositivo non riceve un segnale audio in nessuna modalità tranne FM, passa in modalità standby o standby di rete dopo circa 15 minuti.

Nota: Quando la radio è in modalità standby o non vengono riprodotti file USB, scollegare la chiavetta USB per ridurre il consumo energetico.

IMPORTANTE PER I PRODOTTI LASER
1. PRODOTTO LASER DI CLASSE 1
2. ATTENZIONE: Non aprire l'involucro. Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente; la manutenzione deve essere effettuata solo da personale qualificato.

Si prega di notare:
I passaggi operativi e le voci di menu descritti in questo manuale d'uso corrispondono allo stato al momento della stampa di questo documento. Potrebbero esserci lievi differenze nel funzionamento o nella denominazione delle voci di menu a causa di aggiornamenti firmware intermedi.


Il simbolo indica una tensione alternata


Il simbolo indica una tensione continua


Il simbolo indica un'apparecchiatura di classe II

La scintilla con simbolo a freccia, all'interno di un triangolo equilatero, ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'incapsulamento del prodotto, che potrebbe essere sufficientemente intensa da rappresentare un rischio di scossa elettrica per le persone.


Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (servizio) nella documentazione allegata all'apparecchio.

2. Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE

Con la presente, JVCKENWOOD Corporation dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [KENWOOD] M-6100S è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.kenwood.com/euukdoc/

Per il Regno Unito

Con la presente, JVCKENWOOD Corporation dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [KENWOOD] M-6100S è conforme al Radio Equipment Ordinance 2017. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.kenwood.com/euukdoc/

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

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

Indirizzo di contatto UK:
JVCKENWOOD U.K. Limited
1 Millfield, Woodshots Meadow, Croxley Park, Watford WD18 8YX,
UNITED KINGDOM
https://uk.jvckenwood.com/

Produttore batterie TINKO' R03P (AAA UM-4):
Shenzhen Kunteng Co., Ltd.
Huake Building, Shenyun Road 520-1-1, Gaofa Community, Shahe Street, Nanshan District, Shenzhen,Guangdong, China
http://www.tinko.com.cn/

Il marchio verbale Bluetooth® e i loghi sono marchi registrati di BLUETOOTH SIG Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di JVCKENWOOD Corporation avviene su licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

A causa della gamma di frequenza a 5 GHz del modulo WLAN integrato, l'uso è consentito solo all'interno di edifici nei seguenti paesi.





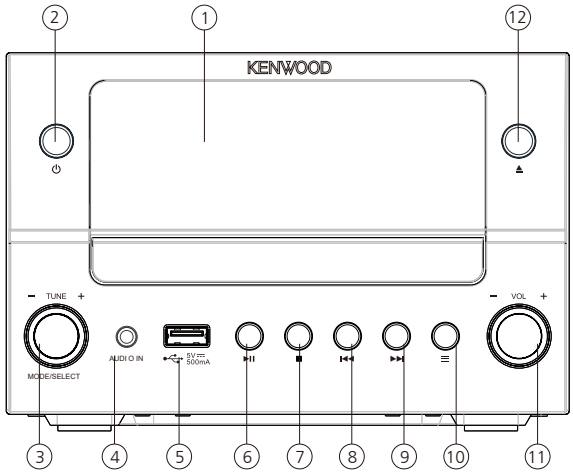
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT	UK
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	

AT = Austria, BE = Belgio, BG = Bulgaria, CZ = Repubblica Ceca, DK = Danimarca, EE = Estonia, FR = Francia, DE = Germania, IS = Islanda, IE = Irlanda, IT = Italia, EL = Grecia, ES = Spagna, CY = Cipro, LV = Lettonia, LT = Lituania, LU = Lussemburgo, HU = Ungheria, MT = Malta, NL = Paesi Bassi, NO = Norvegia, PL = Polonia, PT = Portogallo, RO = Romania, SL = Slovenia, SK = Slovacchia, TR = Turchia, FI = Finlandia, SE = Svezia, CH = Svizzera, UK(NI) = Irlanda del Nord, HR = Croazia

UK = Regno Unito

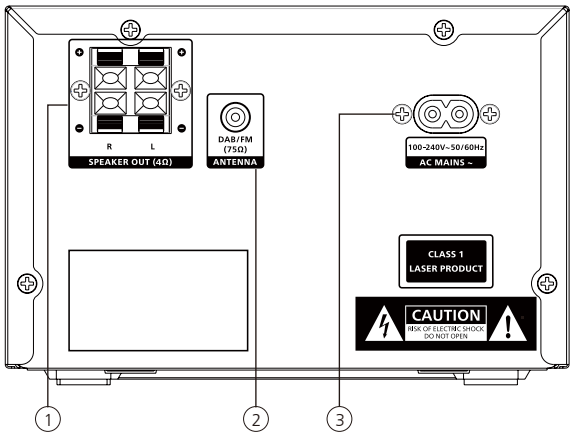
3. Componenti e funzioni

Lato anteriore



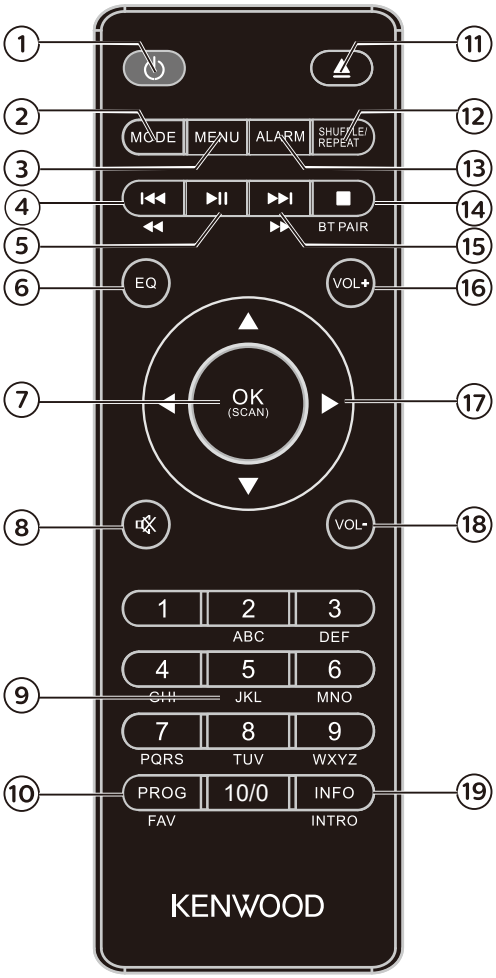
1 - Display
2 - Standby (On/Off)
3 - Sintonia+ / Sintonia- / Modalità / SELECT
4 - Audio In
5 - Connessione USB
6 - Play/Pausa
7 - STOP
8 - Traccia precedente
9 - Traccia successiva
10 - Menu
11 - Volume
12 - Espelli CD

Retro



1 -Collegamento altoparlante **2 -** Ingresso antenna **3 -** Collegamento cavo di alimentazione

Telecomando



1 Standby (Acceso/Spento)

2 Selezione modalità

3 Menu

4 Salta traccia/ricerca traccia indietro

5 Riproduci/Pausa

6 Equalizzatore

7 Conferma inserimento/ricerca FM

8 Silenzia

9 Tasti numerici

10 Programmazione tracce; usa la memoria preimpostata

11 Apri/chiudi cassetto CD (Espelli)

12 Modalità casuale/ripeti

13 Imposta sveglia

14 Interrompi riproduzione; abbinamento BLUETOOTH

15 Salta traccia/ricerca traccia avanti

16 Aumenta il volume

17 Tasti Su/Giù/Sinistra/Destra

18 Diminuisci il volume

19 Cambio informazioni schermo; Intro di 10 secondi per traccia con riproduzione

4. Avvio

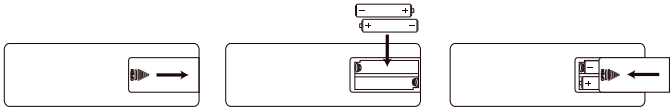
4.1 Disimballaggio

Disimballare con cura il dispositivo e assicurarsi che tutti gli accessori siano presenti:

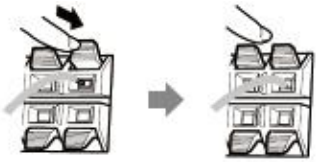
- Telecomando a infrarossi
- FM/DAB + antenna a filo
- 2 x batterie AAA/R03
- Istruzioni operative
- 2 x altoparlanti
- Cavo di alimentazione

4.2 Collegamento

- Aprire il vano batterie del telecomando e inserire le batterie con la polarità corretta. La polarità specificata (+/-) è indicata nel vano batterie.



- **Collegamento degli altoparlanti:**
  Collegare gli altoparlanti sinistro e destro ai terminali **[Uscita altoparlante]** situati sul retro del prodotto. Per farlo, premere i morsetti a molla e inserire le estremità dei fili scoperti nelle apposite aperture. Collegare il filo rosso al terminale rosso e l'altro filo al terminale nero di conseguenza.



Cavo altoparlante



- Infine, collegare il cavo di alimentazione al dispositivo e alla presa di corrente.

4.3 Collegamento antenna DAB + / FM

1. Collegare l'antenna a filo alla presa [**ANTENNA FM 75Ω**].
2. Trovare il punto in cui si ottiene la migliore ricezione.
3. Fissa l'antenna.

L'antenna fornita con il sistema è una semplice antenna a filo. Si consiglia di utilizzare un'antenna esterna (disponibile in commercio) per una ricezione del segnale stabile.
La ricezione delle stazioni radio dalla rete via cavo non può essere garantita.

4.4 Connessione di rete
Per ricevere la radio Internet, la radio deve essere integrata in una rete. Per fare ciò, il router deve essere acceso e collegato a Internet. Assicurarsi che la connessione WLAN del router sia attivata. È inoltre possibile consultare le istruzioni per l'uso del router.

4.5 Accensione/Spegnimento (standby)
Premere il pulsante **<STANDBY>** sul telecomando o sul dispositivo per accendere la radio. Premere nuovamente il pulsante per mettere il dispositivo in modalità standby. Per spegnerlo completamente, scollegarlo dall'alimentazione.

4.6 Navigazione nei menu
È possibile navigare nei menu premendo i pulsanti **<Su/Giù/Sinistra/Destra>** sul telecomando. Premendo una volta il pulsante **<OK>** si conferma la selezione. Questi passaggi operativi possono essere eseguiti anche sul dispositivo utilizzando la manopola **<MODE/SELECT>** . Premendo il **<MODE/SELECT>** si richiama il menu relativo alla sorgente, è possibile effettuare la selezione e confermare con **<MODE/SELECT>** . Premendo il pulsante **<MENU>** si può tornare indietro di un passaggio nel menu. **Salvo diversa indicazione, queste istruzioni operative si riferiscono all'uso del telecomando per impostare le funzioni.**

4.7 Inserimento di password, testi di ricerca, ecc.
Utilizzare i tasti **<Su/Giù/Sinistra/Destra>** per selezionare singolarmente i numeri e/o le lettere corrispondenti e confermare la selezione premendo **<OK>**. Per correggere un inserimento errato, andare sul campo **<BKSP>** e confermare con il pulsante **<OK>** sul telecomando. Questo eliminerà l'ultima voce inserita. Utilizzare il campo **"CANCEL"** per annullare completamente l'inserimento. Se la selezione è completa, navigare al campo **"OK"** e confermare la selezione premendo il pulsante **<OK>**. È possibile eseguire questa operazione anche direttamente sul dispositivo. Per farlo, utilizzare le manopole **<MODE/SELECT>** .

4.8 Regolazione del volume e "Muto"
È possibile regolare il volume premendo i pulsanti **<VOL+>** e **<VOL->** sul telecomando oppure ruotando la manopola **<VOLUME>** sul dispositivo. Premendo il pulsante **<MUTE>** la radio viene silenziata. Premendo nuovamente il pulsante si ripristina il volume originale.

4.9 Informazioni aggiuntive
Premendo ripetutamente il pulsante **<INFO>**, a seconda della sorgente e della stazione, possono essere visualizzate informazioni aggiuntive:
- Descrizione
- Nome della stazione, programma attuale, contenuto, argomenti, ecc.
- Genere
- Viene visualizzato lo stile del programma (genere) della stazione.
- Livello del segnale ed errore del segnale
- Bit rate
- Informazioni sul canale
- Data odierna e ora attuale

Nelle modalità "Radio FM" e "Radio digitale DAB +", le informazioni sulla potenza di ricezione, modalità stereo, segnale RDS (solo FM) e memoria dei preset sono disponibili sul bordo inferiore destro del display. Se la visualizzazione corrispondente manca, le informazioni non sono disponibili.

4.10 Installaz. guidata

Al primo avvio, l'Installaz. guidata si avvia automaticamente.
L'Installaz. guidata è in inglese.
È possibile saltare l'Installaz. guidata e richiamarla successivamente in un'altra lingua.

4.11 Impostazione della lingua del menu

Al primo avvio vengono elencate tutte le lingue del menu disponibili. Selezionare la lingua desiderata con il pulsante **<SU/GIÙ>** e confermare con **<OK>**.

4.12 Avvio della Installaz. guidata

Per un avvio iniziale semplice e veloce (impostazione dell'ora e della data, configurazione della connessione Internet, ecc.), si consiglia di eseguire la procedura guidata di configurazione. Per farlo, selezionare **"SÌ"**. Se si desidera saltare l'Installaz. guidata, selezionare **"NO"**.
Tutte le impostazioni effettuate tramite la procedura guidata possono essere successivamente modificate singolarmente tramite le impostazioni di sistema. In alternativa, la procedura guidata può essere eseguita nuovamente in qualsiasi momento. Quindi selezionare **"SÌ"** o **"NO"** per eseguire automaticamente la procedura guidata o per non eseguirla al prossimo avvio della radio. Successivamente si accede al menu principale.

- **Data/Ora**
  Formato 12/24 ore
- **Aggiornamento automatico (ora & data)**
  Aggiornamento da DAB o FM (consigliato)
  Con aggiornamenti automatici tramite la rete radio FM/DAB/DAB +, l'ora e la data vengono fornite dagli emittenti. Regolando tramite queste fonti, l'ora viene impostata correttamente anche dopo un'interruzione di corrente. Ciò significa che anche gli orari di sveglia impostati possono essere rispettati.
- **Aggiornamento da NET**
  Quando questa opzione è selezionata, l'ora e la data vengono impostate automaticamente tramite la connessione Internet. Inoltre, è possibile regolare il fuso orario e l'ora legale/solare.
- **Nessun aggiornamento**
  Ora e data devono essere impostate manualmente.
- **Mantenere la connessione di rete**

La configurazione di rete è trattata più dettagliatamente nella sezione **"Config. di sistema"**.

4.13 Menu principale

Il menu principale contiene le diverse sorgenti audio e opzioni di impostazione:

- Radio Internet
- Podcast
- Spotify
- DAB
- FM
- Bluetooth
- CD
- USB
- Audio In
- Sospensione
- Allarmi
- Timer
- Config. di sistema

Con la sorgente audio selezionata, premere il pulsante **<MENU>** sul telecomando o sul dispositivo e selezionare **"Menu principale"**.

5. Radio Internet

La radio Internet offre una vasta selezione di offerte diverse in tutto il mondo. È possibile selezionare le stazioni in diversi modi. Per farlo, selezionare **"Radio Internet".**

5.1 Ricerca stazione

La radio offre diverse opzioni per la ricerca della stazione desiderata.
Navigare tra le voci e le opzioni del menu. Una volta trovata la stazione desiderata, confermare la selezione con il pulsante **<OK>** . La riproduzione della radio Internet può essere interrotta premendo il pulsante **<RIPRODUCI/PAUSA>** sul telecomando. Premendo nuovamente il pulsante la stazione viene ricaricata.

5.1.1 Ricerca di paesi e regioni

Per cercare stazioni da determinati continenti, paesi e regioni, premere il pulsante **<MENU>** per richiamare la **"Lista stazioni"**. Confermare la selezione.
Selezionare il menu **"Località"** per scegliere un paese o una regione.

5.1.2 Ricerca per genere

Per cercare stazioni con specifici stili musicali o tematiche, procedere come segue:
Premere il pulsante **<MENU>** per richiamare la **"Lista stazioni"**. Dopo aver confermato la selezione, navigare al menu **"Scopri"**. Dopo la conferma, è possibile restringere ulteriormente la ricerca in base all'origine o alla lingua della stazione.

5.1.3 Ricerca per nome

Se conosci il nome della stazione desiderata, puoi cercarla specificamente:
Premere il pulsante **<MENU>** per richiamare la **"Lista stazioni"**. Dopo aver confermato la selezione, navigare al menu **"Cerca"** . Inserire tutto o parte del nome della stazione nel campo di inserimento e selezionare il campo **"OK"** per avviare la ricerca. Verrà visualizzato un elenco di tutte le stazioni i cui nomi contengono il testo cercato.

5.1.4 Stazioni popolari

Puoi trovare una selezione delle stazioni più popolari come segue:
Premi il pulsante **<MENU>** per richiamare la **"Lista stazioni"**. Dopo aver confermato la selezione, vai al menu **"Popolari"** e seleziona la stazione desiderata.

5.1.5 Stazioni locali

Per cercare specificamente stazioni dal paese della posizione attuale della radio, procedi come segue:
Premi il pulsante **<MENU>** per richiamare la **"Lista stazioni"**. Dopo aver confermato la selezione, vai al menu con il nome del paese della posizione attuale (es. **"UK"**).
All'interno di questo limite locale, puoi anche cercare per genere, stazioni locali o popolari.

5.2 Preferiti (posizioni di memoria)

40 posizioni di memoria (preferiti) sono disponibili per memorizzare le tue stazioni preferite. Puoi assegnare questi preferiti alle stazioni dalle fonti **"Radio Internet"** e **"Podcast"**. Per richiamare le stazioni salvate premi brevemente il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando e seleziona la posizione di memoria desiderata con il pulsante **<SU/GIÙ>**. Per caricare la stazione, premi **<OK>**.

5.2.1 Memorizzazione delle stazioni con il telecomando:

Le posizioni di memoria da 1 a 10 possono essere assegnate utilizzando i tasti numerici del telecomando. Per farlo, seleziona la stazione desiderata e tieni premuto un tasto numerico sul telecomando finché sul display non appare **"Preselez. memor."**. Le posizioni di memoria possono ora essere richiamate premendo brevemente il telecomando.

5.2.2 Salvataggio delle stazioni nelle posizioni di memoria 11 - 40:

Seleziona la stazione desiderata e tieni premuto il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando finché sul display non appare **"Salva su preselez."**. Ora seleziona una posizione di memoria dall'elenco delle memorie delle stazioni e conferma la selezione con il pulsante **<OK>**. Sul display appare **"Preselez. memor."**. Puoi facilmente richiamare le liste delle stazioni premendo brevemente il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando. Usa i pulsanti **<SU/GIÙ>** per selezionare una stazione e premi **<OK>** per confermare.

Nota: Le posizioni di memoria non possono essere eliminate, ma solo sovrascritte con altre stazioni.

6. Podcast

I podcast sono articoli disponibili su vari argomenti, ad es. trasmissioni informative, notizie e molto altro. Come per la radio internet, qui puoi filtrare i podcast o cercare un podcast nell'intero database. Per farlo, seleziona la fonte **"Podcast"** nel menu principale.

6.1 Ricerca podcast

La radio offre varie opzioni per la ricerca di podcast. Naviga tra le voci e le opzioni del menu. Una volta trovato il podcast che cerchi, conferma la selezione con il pulsante **<OK>** . La riproduzione dei podcast può essere messa in pausa e riavviata premendo il pulsante **<RIPRODUCI/PAUSA>** sul telecomando. Tenendo premuto il pulsante **<SALTA TRACCIA>** puoi avanzare o riavvolgere all'interno del podcast a velocità crescente (max 8 volte). Premendo brevemente il pulsante **<SALTA TRACCIA INDIETRO>** puoi tornare all'inizio del podcast.

6.1.1 Ricerca per paesi e regioni

Per cercare podcast da specifici continenti, paesi e regioni, premi il pulsante **<MENU>** per richiamare la **"Lista podcast"**. Conferma la selezione.
Seleziona il menu **"Luogo"** per scegliere un paese o una regione.

6.1.2 Ricerca per genere

Per trovare podcast con contenuti o argomenti specifici, procedi come segue:
Premi il pulsante **<MENU>** per richiamare la **"Lista podcast"**. Dopo aver confermato la selezione, vai al menu **"Scopri"**. Dopo la conferma, puoi restringere ulteriormente la ricerca in base all'origine o alla lingua dei podcast.

6.1.3 Ricerca per nome

Se conosci il nome del podcast che desideri, puoi cercarlo:
Premi il pulsante **<MENU>** per richiamare la **"Lista podcast"**. Dopo aver confermato la selezione, vai al menu **"Cerca"**. Inserisci tutto o parte del nome del podcast nel campo di ricerca e seleziona il campo **"OK"** per avviare la ricerca. Riceverai un elenco di tutti i podcast o episodi i cui nomi contengono il testo che stai cercando.

6.1.4 Podcast popolari

Per cercare podcast popolari dal paese della posizione attuale della radio, procedi come segue:
Premi il pulsante **<MENU>** per richiamare la **"Lista podcast"**. Dopo aver confermato la selezione, vai al menu con il nome del paese della posizione attuale (es. **"UK"**). All'interno di questo limite locale, puoi anche cercare per genere, podcast locali o popolari.

6.2 Preferiti (posizioni di memoria)

40 spazi di memoria (preferiti) sono disponibili per memorizzare i podcast. Puoi assegnare questi preferiti alle stazioni dalle fonti **"Radio Internet"** e **"Podcast"**. Per richiamare le stazioni salvate premi brevemente il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando e seleziona la posizione di memoria desiderata con il pulsante **<SU/GIÙ>**. Per caricare la stazione, premi **<OK>**.

6.2.1 Salvataggio dei podcast con il telecomando:
Le posizioni di memoria da 1 a 10 possono essere assegnate utilizzando i tasti numerici del telecomando. Per farlo, seleziona il podcast desiderato e tieni premuto un tasto numerico sul telecomando finché sul display non appare **"Preselez. memor."**. Le posizioni di memoria possono ora essere richiamate premendo brevemente il telecomando.

6.2.2 Salvataggio dei podcast nelle posizioni di memoria 11 - 40:
Seleziona il podcast desiderato e tieni premuto il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando finché sul display non appare **"Salva su preselez."**. Ora seleziona una posizione di memoria dall'elenco delle memorie delle stazioni e conferma la selezione con il pulsante **<OK>**. Sul display appare **"Preselez. memor."**. Puoi facilmente richiamare le liste delle stazioni premendo brevemente il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando. Usa i pulsanti **<SU/GIÙ>** per selezionare una stazione e premi **<OK>** per confermare.
Nota: Le posizioni di memoria non possono essere eliminate, ma solo sovrascritte con altre stazioni.

7. Spotify
Usa il tuo telefono, tablet o computer come telecomando per Spotify.
Vai su spotify.com/connect per scoprire come fare.
Il software Spotify è soggetto a licenze di terze parti disponibili qui:
Http:// www.spotify.com/connect/third-party-licenses

8. Lettore CD
Puoi utilizzare questa fonte per riprodurre CD audio e CD MP3. Per farlo, seleziona la fonte **"CD"** nel menu principale. Apri il vano CD premendo il pulsante **<ESPULSIONE CD>** sull'unità principale o sul telecomando. Inserisci il CD e chiudi il vano premendo **<ESPULSIONE CD>.** La riproduzione inizia automaticamente con la prima traccia del CD. Puoi ascoltare brevemente le tracce del CD premendo il pulsante **<INTRO>** sul telecomando per 2 secondi. Premendo nuovamente il pulsante si termina questa funzione. Puoi selezionare direttamente le singole tracce utilizzando i tasti numerici del telecomando. Per i CD audio, le informazioni sul numero di tracce e sulla durata totale di riproduzione vengono visualizzate come segue:

TXX XX:XX

Il primo blocco numerico indica il numero di tracce e il secondo la durata totale di riproduzione del CD.

8.1 Riproduzione di file MP3
Puoi utilizzare i pulsanti **<SU/GIÙ>** per selezionare la cartella desiderata. Una breve pressione del pulsante **<PRECEDENTE>** porta all'inizio della traccia o alla traccia precedente. Una breve pressione dei pulsanti **<SUCCESSIVO>** porta alle tracce. Il pulsante **<RIPRODUCI/PAUSA>** avvia e mette in pausa la riproduzione. Tenendo premuti i pulsanti **<PRECEDENTE>** o **<SUCCESSIVO>**, puoi avanzare velocemente o riavvolgere all'interno di una traccia. Per i CD che contengono file MP3, il numero di cartelle e file disponibili viene visualizzato come segue:

FXX TXXX

Il numero dopo **"F"** indica il numero di cartelle e il numero dopo **"T"** indica il numero di file.

8.2 Ripetizione e riproduzione casuale
Per riprodurre le tracce di un CD o i file MP3 in una cartella in ordine casuale, o per ripetere la riproduzione dei file, procedi come segue:
Premi il pulsante **<MENU>** e seleziona **"Ripeti"** e/o **"Casuale"**. Le funzioni vengono attivate o disattivate con il pulsante **<OK>**. In alternativa, puoi anche utilizzare il pulsante **<SHUFFLE/REPEAT>** sul telecomando.

Pressioni ripetute attivano le funzioni come segue:
Premere una volta: Ripeti traccia/premere due volte: Ripeti cartella (solo con MP3)
Premere tre volte: Ripeti tutto/premere quattro volte: Riproduzione casuale/premere 5 volte: Off

8.3 Modalità di programmazione

Puoi programmare le tracce in modo che vengano riprodotte nell'ordine desiderato. Per fare ciò, procedi
come segue:
Premere il tasto **<INTERROMPI>** e poi il tasto **<PROG>**, sul display appare quanto segue:.

PXX TXX

Premere **<PRECEDENTE>** o **<SUCCESSIVO>** per selezionare la traccia e premere **<OK>** per confermare. Ripetere questo passaggio per salvare la musica come programma. Quando tutti i brani desiderati sono
salvati, premere **<RIPRODUCI/PAUSA>**per avviare la riproduzione. Se si preme **<STOP>** durante la riproduzione
l'ordine programmato delle tracce viene cancellato.

8.4 Informazioni CD

"Informazioni CD" nel menu viene utilizzato per visualizzare la versione del software del CD.

9. Lettore USB

Puoi utilizzare questa sorgente per riprodurre file MP3 (16 bit/48kHz) da una chiavetta USB. Per farlo, seleziona la sorgente **"USB"** nel menu principale.

9.1 Riproduzione di file MP3

Puoi utilizzare i tasti **<SU/GIÙ>** per selezionare la cartella desiderata. Una breve pressione del tasto **<PRECEDENTE>** riporta all'inizio della traccia o alla traccia precedente. Una breve pressione dei tasti **<SUCCESSIVO>** porta alle tracce successive. Il tasto **<RIPRODUCI/PAUSA>** avvia e mette in pausa la riproduzione. Tenendo premuto il tasto **<PRECEDENTE>** o **<SUCCESSIVO>** puoi avanzare velocemente o riavvolgere all'interno di una traccia. Puoi selezionare direttamente le singole tracce utilizzando i tasti numerici del telecomando.

Per i file MP3, il numero di cartelle e file disponibili viene visualizzato come segue:

FXX TXXX

9.2 Ripetizione e riproduzione casuale

Per riprodurre i file MP3 di una cartella in ordine casuale o per ripetere la riproduzione dei file, procedi come segue:
Premere il tasto **<MENU>** e selezionare **"Ripeti"** e/o **"Casuale"**. Le funzioni vengono attivate o disattivate con il tasto **<OK>**. In alternativa, puoi anche utilizzare il tasto **<SHUFFLE/REPEAT>** sul telecomando. Pressioni ripetute attivano le funzioni come segue:
Premere una volta: Ripeti traccia/premere due volte: Ripeti cartella
Premere tre volte: Ripeti tutto/premere quattro volte: Riproduzione casuale/premere 5 volte: Off

9.3 Modalità di programmazione

Puoi programmare le tracce in modo che vengano riprodotte nell'ordine desiderato. Per fare ciò, procedi come segue:

Premere il tasto **<INTERROMPI>** e poi il tasto **<PROG>**, sul display appare quanto segue:.

PXX FXX TXXX

Premere **<PRECEDENTE>** o **<SUCCESSIVO>** per selezionare la traccia o **<SU/GIÙ>** per selezionare una cartella. Poi premere **<OK>** per confermare. Ripetere questo passaggio per salvare la musica come programma. Quando tutti i brani desiderati sono salvati, premere **<RIPRODUCI/PAUSA>** per avviare la riproduzione. Se si preme **<INTERROMPI>** durante la riproduzione l'ordine programmato delle tracce viene cancellato.

9.4 Informazioni CD

"Informazioni CD" nel menu viene utilizzato per visualizzare la versione del software del CD.

10. Radio digitale DAB+

Per ricevere la radio digitale DAB+, passa alla sorgente **"DAB Radio"** nel menu principale. Al primo passaggio viene avviata una ricerca automatica delle stazioni. Sul display appare **"Ricerca"**, insieme al numero di stazioni trovate finora e una barra di avanzamento corrispondente.

10.1 Ricerca stazioni

Per cercare le stazioni ricevibili, puoi avviare una ricerca automatica. Per farlo, usa il tasto **<MENU>** per aprire il menu e seleziona **"Ricerca"**. Sul display appare **"Ricerca"**, insieme al numero di stazioni trovate finora e una barra di avanzamento corrispondente. Le stazioni vengono poi salvate in ordine alfabetico.
Le stazioni trovate durante una ricerca precedente ma che attualmente non possono essere ricevute sono mostrate nell'elenco delle stazioni con un **"?"** davanti al nome della stazione.

10.2 Impostazione manuale

Puoi anche impostare manualmente gli ensemble. Per farlo, usa il tasto **<MENU>** per aprire il menu e seleziona **"Sintonizz. manuale"**. Poi seleziona la stazione desiderata e conferma con **<OK>**. Ora vengono visualizzate informazioni sull'ensemble e sulla potenza del segnale. Un'ulteriore pressione del tasto **<OK>** salva le stazioni corrispondenti nell'elenco.

10.3 Elenco stazioni

Premere il tasto **<MENU>** e confermare **"Lista stazioni"** con **<OK>**. Usa i tasti **<SU/GIÙ>** o la manopola **<MODE/SELECT>** per selezionare una stazione e premi **<OK>** per confermare. Il dispositivo inizia a riprodurre automaticamente.

Nota: La qualità della ricezione di una stazione dipende da fattori come il meteo, la posizione di installazione e l'orientamento dell'antenna. Se una stazione dell'elenco non può essere ricevuta, cambia l'orientamento dell'antenna o la posizione della radio. Le stazioni che non possono più essere ricevute possono essere rimosse dall'elenco delle stazioni.

10.4 Eliminare le stazioni che non possono più essere ricevute

Le stazioni che non possono più essere ricevute possono essere eliminate dall'elenco. Per farlo, premi il tasto **<MENU>** e seleziona **"Rimoz. non valida"**. Seleziona **"Tutte le staz. non valide saranno elim. Continuare?"**, seleziona **"SÌ"** e queste stazioni verranno eliminate. Selezionando **"NO"** torni al menu senza eliminare le stazioni.

10.5 Preferiti (posizioni di memoria)

40 posizioni di memoria (preferiti) sono disponibili per memorizzare le stazioni DAB+. Per richiamare le stazioni salvate, premi brevemente il tasto **<PROG/FAV>** sul telecomando e seleziona la posizione di memoria desiderata con il tasto **<SU/GIÙ>**. Per caricare la stazione, premi **<OK>**.

10.5.1 Memorizzazione delle stazioni DAB+ con il telecomando:
Le posizioni di memoria da 1 a 10 possono essere assegnate utilizzando i tasti numerici del telecomando. Per farlo, seleziona la stazione desiderata e tieni premuto un tasto numerico sul telecomando finché sul display non appare **"Preselez. memor."**. Le posizioni di memoria possono ora essere richiamate premendo brevemente il telecomando.

10.5.2 Salvataggio delle stazioni DAB+ nelle posizioni di memoria 11 - 40:
Seleziona la stazione desiderata e tieni premuto il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando finché sul display non appare **"Salva su preselez."**. Ora seleziona una posizione di memoria dall'elenco delle memorie delle stazioni e conferma la selezione con il pulsante **<OK>**. Sul display appare **"Preselez. memor."**. Puoi facilmente richiamare le liste delle stazioni premendo brevemente il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando. Usa i pulsanti **<SU/GIÙ>** per selezionare una stazione e premi **<OK>** per confermare.
Nota: Le posizioni di memoria non possono essere eliminate, ma solo sovrascritte con altre stazioni.

10.6 DRC (Controllo della Gamma Dinamica):
Alcune stazioni DAB+ supportano il DRC, che riduce la differenza tra toni alti e bassi. Sono possibili le seguenti impostazioni:

DRC alto:
Forte compressione dei diversi volumi. La dinamica è notevolmente ridotta.

DRC basso:
Bassa compressione senza molta perdita di dinamica

DRC disattivato:
Non c'è compressione

Per effettuare le impostazioni, procedi come segue:
Premi il tasto **<MENU>** e seleziona **"DRC"**. Le impostazioni per il DRC possono essere modificate nel menu successivo. L'impostazione corrente è indicata da **"*"**.

11. Radio FM
Seleziona **"FM RADIO"** nel menu principale per passare alla ricezione FM.

11.1 Ricerca stazioni
Puoi cercare automaticamente le stazioni FM. Per avviare la ricerca automatica delle stazioni, premi il tasto **<OK>** sul telecomando fino a quando il processo inizia. La ricerca si ferma all'ultima trovata e la radio inizia a riprodurre.

11.2 Impostazioni di ricerca
È possibile utilizzare questa funzione per determinare se devono essere prese in considerazione solo le stazioni con un segnale di ricezione forte. Per farlo, premere il pulsante **<MENU>** e selezionare **"Impostaz. di ricerca"**. Nel menu successivo **"Ricerca stazioni FM"** è ora possibile rispondere alla domanda **"Solo staz. buona ric.?"** con **"SÌ"** o **"NO"**. L'impostazione attuale è indicata da **"*"**.

11.3 Impostazioni audio
Per le stazioni con ricezione scarsa, è possibile ottenere un leggero miglioramento della qualità passando alla ricezione mono. Per farlo, premere il pulsante **<MENU>** e selezionare **"Impostaz. audio"**. Nel menu successivo **"Segnale FM debole"** è ora possibile rispondere alla domanda **"Solo mono?"** con **"SÌ"** o **"NO"**. L'impostazione attuale è indicata da **"*"**.

11.4 Preimpostazione automatica
Questa funzione avvia una ricerca automatica delle stazioni e memorizza tutte le stazioni trovate nella memoria delle stazioni. È quindi possibile richiamarle come descritto al punto **11.5.** Per farlo, premere il pulsante **<MENU>** e selezionare **"Preimpostazioni automatiche"**. Selezionare **"SÌ"** o **"NO"** nel menu successivo **"Ricerca e preimpostazione"**. L'impostazione attuale è indicata da **'*'**.

11.5 Preferiti (posizioni di memoria)
Sono disponibili 40 posizioni di memoria (preferiti) per memorizzare le stazioni FM. Per richiamare le stazioni salvate, premere brevemente il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando e selezionare la posizione di memoria desiderata con il pulsante **<SU/GIÙ>**. Per caricare la stazione, premere **<OK>**.

11.5.1 Memorizzazione delle stazioni FM con il telecomando:
Le posizioni di memoria da 1 a 10 possono essere assegnate utilizzando i tasti numerici del telecomando. Per farlo, selezionare la stazione desiderata e tenere premuto un tasto numerico sul telecomando finché sul display non appare **"Preselez. memor."**. Le posizioni di memoria possono ora essere richiamate premendo brevemente il telecomando.

11.5.2 Salvataggio delle stazioni FM nelle posizioni di memoria 11 - 40:
Selezionare la stazione desiderata e tenere premuto il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando finché sul display non appare **"Salva su preselez."** . Ora selezionare una posizione di memoria dall'elenco delle memorie delle stazioni e confermare la selezione con il pulsante **<OK>**. Sul display appare **"Preselez. memor."**. È possibile richiamare facilmente gli elenchi delle stazioni premendo brevemente il pulsante **<PROG/FAV>** sul telecomando. Utilizzare i pulsanti **<SU/GIÙ>** per selezionare una stazione e premere **<OK>** per confermare.
Nota: Le posizioni di memoria non possono essere eliminate, ma solo sovrascritte con altre stazioni.

12. Audio Bluetooth
La funzione BLUETOOTH consente la trasmissione wireless di file musicali (audio streaming) alla radio. È possibile associare smartphone, tablet o dispositivi simili. Per farlo, selezionare la sorgente **"Audio Bluetooth"** nel menu principale.

12.1 Abbinamento dei dispositivi BLUETOOTH per la prima volta (pairing)
Assicurarsi che il dispositivo da abbinare sia acceso e che il BLUETOOTH sia attivato. Selezionare la sorgente **"Audio Bluetooth"** nel menu principale. Sul display appare **"Bluetooth rilevabile"**. Ora aprire le impostazioni BLUETOOTH sul dispositivo da abbinare e avviare la ricerca dei dispositivi BLUETOOTH disponibili. Selezionare **"M-6100S"** e avviare il processo di abbinamento. Dopo l'abbinamento riuscito, sul display appare **"Collegato"** . Ora la riproduzione musicale può essere controllata tramite il terminale. Per farlo, utilizzare l'app musicale preferita.
Le funzioni di base di riproduzione/pausa e cambio traccia sono possibili utilizzando i relativi pulsanti sul telecomando.

12.2 Connessione automatica dopo che l'abbinamento è già stato effettuato
Se la sorgente passa a **"Audio Bluetooth"** o la radio viene spenta, la connessione BLUETOOTH viene disconnessa. Se la radio viene riaccesa o si ritorna alla sorgente **"Audio Bluetooth"**, viene stabilita una connessione automatica.

Nota: Se non è possibile una connessione automatica, procedere come segue:
Premere il pulsante **<MENU>** e selezionare **"Vedi dettagli"**. Quindi aprire la **"Elenco dispositivi associati"** per selezionare e abbinare il dispositivo desiderato. Premere il pulsante **<OK>** per stabilire la connessione e **"Collegato"** appare brevemente sul display.

12.3 Abbinare un altro dispositivo terminale

Per collegare un altro dispositivo terminale alla radio, premere il pulsante **<MENU>** e selezionare **"Configura Bluetooth"**. Questo disconnetterà la connessione attuale.
Procedere ora come per il primo collegamento di un dispositivo terminale. Successivamente, anche questo dispositivo verrà salvato nell'elenco dei dispositivi abbinati e potrà essere selezionato tramite il relativo menu (vedi sopra). È possibile salvare un massimo di 8 dispositivi.

12.4 Interruzione della connessione BLUETOOTH

Se si desidera interrompere la connessione con un dispositivo abbinato, premere il pulsante **<BT PAIR>** sul telecomando. La radio tornerà quindi in modalità abbinamento.

13. Collegamento di dispositivi esterni

13.1 Ingresso audio

Dispositivi esterni come lettori MP3, lettori DVD o console di gioco possono essere collegati all'ingresso line in per riprodurre musica. Per farlo, selezionare la sorgente **"Audio In"** nel menu principale.

13.2 USCITA ALTOPARLANTE

Un altoparlante passivo può essere collegato all'interfaccia **"USCITA ALTOPARLANTE"** sul retro del dispositivo.

14. Funzione Sleep

Con questa funzione è possibile impostare la radio in modalità standby automaticamente dopo un periodo di tempo prestabilito. È possibile scegliere tra 15, 30, 45 o 60 minuti; **l'opzione "Spegnimento"** cancella il periodo di tempo precedentemente impostato. Per farlo, premere il tasto **<MENU>** mentre è selezionata la sorgente audio e selezionare **"Menu principale**". Utilizzare i tasti **<SU>** o **<GIÙ>** per navigare nel menu e selezionare **"Spegnimento".**Nel menu **"Tempo di sleep"** , utilizzare i tasti **<SU>** o **<GIÙ>** per selezionare l'intervallo di tempo desiderato e confermare con il tasto **<OK>** . Uscire nuovamente dai menu con il tasto **<MENU>** . Il tempo rimanente viene visualizzato in basso a sinistra sul display, con i minuti che scorrono all'indietro.

15. Sveglia

Questa radio dispone di 2 orari di sveglia regolabili individualmente. Premere il pulsante **<ALARM>** sul telecomando e selezionare **"Sveglia 1"** o **"Sveglia 2"** per effettuare le impostazioni. In alternativa, è possibile richiamare la sveglia anche dal menu principale. In modalità standby, le sveglie salvate tramite il pulsante **<ALARM>** possono essere attivate e disattivate. Le seguenti opzioni sono disponibili per la programmazione della sveglia:

15.1 Abilita:

Selezionare qui in quali giorni la sveglia deve essere attivata. Sono disponibili le seguenti opzioni:
Off/Ogni giorno/Una volta/Fine settimana/Giorni della sett.
Selezionare **"Off"** per disattivare una sveglia attivata.
Selezionando l'opzione "Una volta" verranno richiesti direttamente i dati e l'orario della sveglia.
Selezionare i numeri con i pulsanti **<SU>** o **< GIÙ >** e confermare con il pulsante **<OK>**.

15.2 Ora:

Impostare prima le ore con i pulsanti **<SU>** o **<GIÙ>** e poi i minuti dopo aver premuto il pulsante **<OK>** .

15.3 Modalità:
Qui si imposta la sorgente audio con cui si desidera svegliarsi. Sono disponibili le seguenti opzioni:
Tone/Radio Internet/DAB/FM/CD

15.4 Preimpostazione:
Qui viene specificata la stazione con cui svegliarsi. Sono disponibili la stazione ascoltata per ultima o le stazioni salvate nei preferiti. Non si applica alla modalità cicalino, CD, USB.

15.5 Durata:
Impostare qui la durata desiderata della sveglia. È possibile selezionare tra 15, 30, 45, 60, 90 o 120 minuti.

15.6 Volume:
Impostare qui il volume desiderato della sveglia.

15.7 Salva:
Una volta effettuate tutte le impostazioni, premere il pulsante **<OK>** per salvare le impostazioni. Una sveglia attivata viene visualizzata con un simbolo di sveglia e il numero della sveglia attiva in basso a sinistra sul display. In modalità standby è inoltre possibile vedere l'orario della sveglia impostata.

15.8 Spegnimento della sveglia dopo il risveglio
Per spegnere la sveglia fino al prossimo ciclo, premere il pulsante **<STANDBY>** sul dispositivo o sul telecomando; **"Sveglia spenta"** appare brevemente sul display. Premere il pulsante **<OK>** se si desidera interrompere la funzione sveglia solo per alcuni minuti (snooze). È possibile impostare il ritardo della sveglia premendo il pulsante a intervalli di 5, 10, 15 e 30 minuti e prolungarlo nuovamente. Dopo poco tempo, la radio torna automaticamente in **"Standby"** e il tempo rimanente fino al nuovo risveglio viene visualizzato accanto al simbolo della sveglia lampeggiante.
Nota: Gli orari di sveglia salvati vengono mantenuti in caso di interruzione di corrente.

16. Timer
La funzione timer consente di impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 99 minuti. Al termine del tempo impostato, viene emesso un segnale acustico di promemoria tramite gli altoparlanti.

Per impostare il timer, procedere come segue:
Selezionare il menu **"Timer"**. Utilizzare i tasti **<SU> / <GIÙ>** per impostare l'intervallo di tempo desiderato.Confermare la selezione con il tasto **<OK>**.
Il tempo rimanente viene quindi visualizzato sul display sotto forma di conto alla rovescia. È possibile uscire dal menu del timer in qualsiasi momento premendo il tasto **<MENU>**.

Al termine del tempo impostato, viene emesso un segnale acustico con volume progressivamente crescente. Il segnale può essere interrotto premendo il tasto **<OK>**. È possibile arrestare anticipatamente il timer impostando l'intervallo di tempo su 0 minuti.

17. Config. di sistema

Nelle impostazioni di sistema puoi modificare le impostazioni della radio e visualizzare informazioni importanti sulla radio.

17.1 Equalizzatore

Con l'equalizzatore puoi regolare il suono della radio secondo le tue preferenze. Per questo, puoi scegliere tra impostazioni preconfigurate. Procedi come segue:

Premi il pulsante **<MENU>** e seleziona **"Config. di sistema"** e poi **"Equalizzatore"**. Puoi selezionare un profilo audio con i pulsanti **<SU>** o **<GIÙ>** e poi confermare con **<OK>**. Sono disponibili i seguenti profili: **Flat/Jazz/Rock/Classica/Pop/Il mio EQ.**
Impostazione di **"Il mio EQ"**:
Per farlo, vai su **"Impost. prof. mio EQ"** e conferma con **<OK>**. I **"Bassi"** e **"Alti"** possono ora essere impostati nel menu seguente. Conferma i **"Bassi"** o gli **"Alti"** con il **<OK>** pulsante, effettua le impostazioni appropriate con i pulsanti **<SU>** o **<GIÙ>** e conferma con il **Pulsante <OK>**. In alternativa, queste impostazioni possono essere effettuate anche con la manopola **<MODE/SELECT>**. Il profilo audio attivo è contrassegnato da **"*"**.

17.2 Qualità audio streaming

Puoi impostare la qualità audio dello streaming in questo menu. Ci sono tre opzioni:
"Qualità bassa", **"Qualità normale"**, e **"Qualità alta.**

17.3 Impostazioni di rete

17.3.1 Assistente rete

L'assistente di rete aiuta a collegare la radio a Internet. Per avviarlo, procedi come segue:
Seleziona la voce **"Rete"** nel menu **"Config. di sistema"** e poi conferma **"Assistente rete"**. La radio avvia ora una ricerca delle connessioni WLAN disponibili e le elenca. Le varie reti possono essere selezionate utilizzando i pulsanti **<SU>** o **<GIÙ>** e la manopola **<MODE/SELECT>**. Alla fine dell'elenco c'è l'opzione per selezionare **"[Cercare ancora]"** o **"[Config. manuale]"**.

17.3.2 Connessione di rete wireless (WLAN)

A seconda della rete, hai diverse opzioni tra cui scegliere per connetterti. Le reti che supportano la connessione WPS (Wi-Fi Protected Setup) sono identificate nell'elenco dalla dicitura **"[WPS ...]"**. Altre connessioni sono reti aperte o protette dal metodo PSK = chiave precondivisa (chiave concordata in precedenza). **Nota:** Una connessione di rete attiva è indicata da un simbolo bianco in basso a destra sul display. Se nessuna connessione è attiva, questo simbolo è barrato in rosso.

17.3.3 Connessione WPS/PSK/Aperta

Una connessione WPS consente di collegare la radio alla rete in modo semplice ma protetto. Sono disponibili due opzioni. Stabilire la connessione tramite **PBC = Push-Button-Configuration (configurazione tramite pressione di un pulsante)** oppure tramite la procedura PIN, in cui l'interfaccia web del router richiede di inserire una sequenza di numeri generata casualmente.

17.3.4 Configurazione tramite PBC

Seleziona la rete desiderata **"[WPS ...]"**. Poi seleziona l'opzione **"Premere tasto"** con il **"Menu WPS"** e conferma. Ora premi il pulsante WPS sul tuo router o access point (AP). Consulta il manuale d'uso del router o AP per la procedura esatta. In alternativa, il processo può essere avviato anche nel menu **"Impostazioni Internet"** sotto **"Struttura PBC WLAN"**. Segui le istruzioni sul display.

17.3.5 Configurazione tramite PIN
Seleziona la rete desiderata **"[WPS ...]"**. Poi usa il **"Menu WPS"** per selezionare e confermare l'opzione **"PIN"** . La radio ora genera un codice di 8 cifre, che dovrai confermare con il pulsante **<OK>** e poi inserire il numero tramite l'interfaccia utente del router o AP. Consulta il manuale del router o AP per ulteriori informazioni.

17.3.6 Salta WPS/Configurazione tramite PSK (chiave precondivisa)
Seleziona **"Salta WPS"** per stabilire la connessione utilizzando la chiave di rete. Nel caso di reti senza supporto WPS, puoi andare direttamente alla maschera di inserimento. Ora inserisci la chiave e confermala con il pulsante **"OK"**. Se l'inserimento è corretto, la radio si collega alla rete e stabilisce una connessione Internet.

17.3.7 Connessione aperta
Ti consigliamo di **non** connetterti a una rete aperta. Se la rete selezionata non è criptata, puoi confermare con il pulsante **<OK>**. A questo punto la connessione Internet verrà stabilita.

17.3.8 Configurazione manuale della connessione di rete
Se il DHCP è attivo, procedi come segue:
Seleziona i menu **"Rete" -> "Impostazioni manuali" -> "Wireless" -> "Abilita DHCP"**. Poi inserisci il SSID completo (nome della rete) e confermalo con il pulsante **"OK"** . Ora scegli il metodo di crittografia appropriato.
Fai riferimento alla configurazione del router o AP. A seconda del metodo selezionato, la chiave di rete viene ora inserita e confermata con il pulsante **"OK"**.

17.3.9 Se il DHCP è inattivo, procedere come segue:
Seleziona i menu **"Rete" -> "Impostazioni manuali" -> "Wireless" -> "Disabilita DHCP"**. Ora inserisci le informazioni per **"Indirizzo IP", "Subnet mask", "Gateway", "DNS primario"** e **"DNS secondario"**. I valori possono essere impostati utilizzando i pulsanti **<SU>** o **<GIÙ>** sul telecomando o la manopola **<MODE/SELECT>**. Usa i pulsanti **<OK>, <SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il singolo numero. Poi procedi come descritto in **"Abilita DHCP"**.

17.4 Visualizza impostazioni di rete
In questo menu troverai tutte le impostazioni del profilo di rete attualmente in uso. Per farlo, seleziona il menu **"Vedere impostaz."** nel menu **"Rete"**. I valori possono essere visualizzati utilizzando i pulsanti **<SU>** o **<GIÙ>** sul telecomando o la manopola **<MODE/SELECT>**.

17.5 Profilo di rete
Qui puoi vedere l'elenco dei profili di rete salvati sulla radio. Se hai creato più profili, scegli quello più vicino al router o AP corrispondente.
Puoi eliminare i profili di rete non più necessari premendo il pulsante **<SU>** o **<GIÙ>** sul telecomando o la manopola **<MODE/SELECT>** per selezionare il profilo da eliminare e confermare con il pulsante **<OK>**. Il profilo di rete attivo è contrassegnato da **"*"**.
Nota: Il profilo di rete attivo non può essere eliminato.

17.6 Cancella impostazioni di rete
In questo menu puoi eliminare le impostazioni di rete del profilo corrente. Per farlo, seleziona il pulsante **"SÌ"** e conferma la tua scelta con il **<OK>**. Selezionando il pulsante **"NO"** annulli il processo.

17.7 Mantieni la rete connessa
Questo menu serve per impostare se la connessione WLAN alla rete deve essere mantenuta in modalità standby. Questo ti permette di accendere la radio tramite l'app OKTIV (vedi capitolo 24). Il consumo energetico in modalità standby è leggermente superiore in modalità connessa. Seleziona il pulsante **"SÌ"** o **"NO"** per l'impostazione e conferma la scelta con il **<OK>.**

18. Impostazioni dell'ora

Puoi impostare le opzioni per ora e data nel menu **"Ora/Data"**. Sono disponibili le seguenti opzioni:

18.1 Menu "Impostazioni Ora/Data"

L'ora e la data possono essere impostate manualmente qui. I valori possono essere modificati utilizzando i pulsanti **<SU>** o **<GIÙ>** sul telecomando o la manopola **<MODE/SELECT>**. Usa i pulsanti **<SINISTRA>, <DESTRA>** o **<OK>** per selezionare i singoli blocchi di numeri e salvare i valori.

18.2 Menu "Aggiornamento automatico"

Qui puoi specificare la fonte da cui aggiornare ora e data. Sono disponibili le seguenti opzioni:

Aggiorn. da DAB:	Ora e data vengono aggiornate tramite DAB.
Aggiorn. da FM:	L'ora e la data vengono aggiornate tramite FM.
Aggiorn. dalla rete:	La rete aggiorna l'ora e la data.
Nessun aggiorn.:	Ora e data devono essere impostate manualmente.

L'opzione attualmente selezionata è contrassegnata da **"*"**.

18.3 Menu "Imposta formato"

In questo menu puoi specificare se l'orologio deve essere visualizzato nel formato 12 o 24 ore. Seleziona con il pulsante **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**, la conferma avviene con il pulsante **<OK>**. L'opzione attualmente selezionata è contrassegnata con **"*"**.

18.4 menu "Imposta fuso orario"

In questo menu puoi specificare il fuso orario desiderato. Seleziona con il pulsante **<SU>** o **<GIÙ>**, la conferma avviene con il pulsante **<OK>** . Il fuso orario attualmente selezionato è contrassegnato con **"*"**.

18.5 menu "Ora legale"

Qui puoi specificare l'impostazione per l'ora legale / solare. Seleziona l'impostazione corrente per l'ora legale con il pulsante **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**, quindi conferma con il pulsante **<OK>**.
L'impostazione attuale è contrassegnata con **"*"**.

18.6 Menu "Formato Standby"

In questo menu puoi scegliere lo stile dell'orologio in standby.

19. Lingua

Nel menu **"Lingua"** puoi impostare la lingua dei menu della radio. Se hai avviato il dispositivo con il **setup wizard**, la lingua del dispositivo è già stata impostata lì. Per selezionare una lingua, utilizza i pulsanti **<SU>** o **<GIÙ>** e conferma premendo il pulsante **<OK>**. In alternativa, la selezione può essere effettuata anche con la manopola **<MODE/SELECT>**.

Le seguenti lingue sono disponibili:
Inglese, Ceco, Danese, Olandese, Finlandese, Francese, Tedesco, Italiano, Norvegese, Polacco, Portoghese, Slovacco, Spagnolo, Svedese, Turco

20. Ripristino valori di default

Per ripristinare la radio alle impostazioni di fabbrica, seleziona **"SÌ"** nel menu **"Ripristino valori di default". Attenzione: tutte le impostazioni precedenti verranno eliminate.**
Se selezioni **"NO"** il processo viene annullato.
Nota: Assicurati di ripristinare la radio alle impostazioni di fabbrica prima di cederla (ad esempio per venderla, regalarla o smaltirla).

21. Aggiornamento software

In questo menu puoi verificare se è disponibile un aggiornamento software per la radio.
Se selezioni **"Impostazione controllo automatico"** la radio verifica automaticamente la disponibilità di nuovi aggiornamenti software su base regolare.

Seleziona la voce di menu **"Verifica ora"** per cercare una nuova versione. Se viene trovato un nuovo software, seleziona **"SÌ"** per installarlo oppure **"NO"** per annullare l'aggiornamento. Se **"SÌ"** la radio si riavvia per eseguire il processo.
Successivamente il software viene scaricato e ti viene chiesto con **"Continuare?"** se l'aggiornamento deve essere eseguito. Scegli **"SÌ"** se acconsenti oppure **"NO"** per annullare l'aggiornamento.
L'**"Attenzione: non interr. aliment."** e la versione del software da installare lampeggiano alternativamente. Quando il processo è completato, sul display appare **"Aggiorn. completato"** e puoi confermare il processo con il pulsante **<OK>** .

Puoi verificare il numero di versione del software installato nel menu **"Config. di sistema"** sotto **"Info"**.
Attenzione!
Assicurati che ci sia un'alimentazione stabile prima di avviare un aggiornamento software.
Un'interruzione durante un aggiornamento può causare danni irreparabili alla radio!

22. Installaz. guidata

Puoi avviare nuovamente la procedura guidata di configurazione nel menu **"Installaz. guidata"**. Per farlo, procedi come descritto al punto **"4.12 Avvio della procedura guidata di configurazione"**.

23. Info

In questo menu troverai, tra le altre cose, il numero di versione del firmware attuale. Tienilo a portata di mano se desideri contattare l'assistenza clienti.

24. Retroilluminazione

La retroilluminazione del display può essere programmata su 3 livelli di luminosità. Le seguenti impostazioni possono essere effettuate nel menu **"Illuminazione dello sfondo"**:

"Timeout": Tempo fino a quando il display viene impostato sul livello di illuminazione **"Livello di dim"**.
Scelte: **"On/10/20/30/45/60/90/120/180 secondi"**
"ON" significa che la radio rimane sempre al livello di luminosità **"A livello"**.

"A livello": Luminosità del display quando la radio è accesa.
Scelte: **"Alto"/"Medio"/"Basso"**

"Livello di dim": Regolazione della luminosità per il funzionamento e lo standby.
Scelte: **"Alto"/"Medio"/"Basso"/"Off"**

25. OKTIV - controllo della radio tramite App

L'applicazione OKTIV (App) sviluppata da Frontier Silicon ti offre il pieno controllo di radio e altoparlanti sul tuo smartphone.
Indipendentemente dal fatto che tu stia configurando il dispositivo per la prima volta, impostando l'equalizzatore o gestendo i tuoi canali preferiti - OKTIV ti offre tutte le funzionalità sul tuo smartphone o tablet e ti offre ancora più comodità. Scarica l'App OKTIV dal Google Play Store o dall'Apple App Store.

Configurazione iniziale del dispositivo con OKTIV
Quando viene accesa per la prima volta, o dopo che la radio è stata ripristinata alle impostazioni di fabbrica, la radio è in modalità SETUP e viene generato un cosiddetto micro-access point (propria rete WLAN). Questo permette al tuo smartphone o tablet di connettersi alla radio.

Configurazione con Android
Assicurati che la radio sia in modalità SETUP. Apri l'OKTIV-APP sul tuo smartphone o tablet e seleziona la voce di menu **"Configura dispositivo"**.
Completa la configurazione seguendo la guida.
Si apre il menu WLAN del dispositivo terminale, seleziona lì la rete **"M-6100S"**. Dopo la connessione, nell'App appare **"Connesso a M-6100S"**. Segui le ulteriori istruzioni dell'App per completare la configurazione della radio. Infine, la radio si connette alla rete e ora puoi utilizzare il dispositivo con l'APP OKTIV premendo **"Usa il mio sistema audio"**.

Configurazione con iOS
Assicurati che la radio sia in modalità SETUP. Apri l'APP OKTIV sul tuo iPhone o iPad e seleziona la voce di menu **"Configura dispositivo"**.
Completa la configurazione seguendo la guida.
Si apre il menu WLAN del dispositivo terminale, seleziona lì la rete **"M-6100S"**. Dopo la connessione, nell'App appare **"Connesso a M-6100S"**. Segui le ulteriori istruzioni dell'App per completare la configurazione della radio. Infine, la radio si connette alla rete e ora puoi utilizzare il dispositivo con l'APP OKTIV premendo **"Usa il mio sistema audio"**.

25.1 Controllo della radio con l'App OKTIV
In alternativa, una volta configurata la radio, puoi anche utilizzare l'App gratuita OKTIV di Frontier Silicon per controllare il dispositivo. Tuttavia, attualmente la configurazione iniziale della M-6100S non è ancora possibile con questa App.
Ulteriori informazioni dettagliate sul download per iOS o Android sono disponibili su:
https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/

26. Risoluzione dei problemi
In caso di malfunzionamenti, controlla i seguenti punti:

Nessun suono
- ➔ Collega correttamente il cavo di alimentazione.
- ➔ Regola il volume al livello corretto.
- ➔ Assicurati che la sorgente desiderata sia selezionata.

Il sistema non risponde alla pressione di un pulsante
- ➔ Scollegare il cavo di alimentazione e ricollegarlo.

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

Impossibile stabilire una connessione di rete

➔ Controllare la funzione WLAN, assicurarsi che la password sia corretta.
➔ Provare a impostare un indirizzo IP sul dispositivo.
➔ Attivare la funzione DHCP sul router e ristabilire la connessione sul dispositivo.
➔ Un firewall è attivo nella rete: configurarlo in modo che l'accesso sia possibile.
➔ Posizionare la radio più vicino al router o all'AP.
➔ Riavviare il router o l'AP.

27. Manutenzione e cura

Pulizia dell'involucro

Utilizzare un panno leggermente inumidito con un detergente delicato. Non utilizzare detergenti contenenti alcol, ammoniaca o agenti abrasivi.

Avvertenze sulla condensa

La condensa (rugiada) può formarsi all'interno dell'unità se c'è una differenza significativa tra la temperatura dell'unità e quella ambiente. Se si verifica condensa all'interno dell'unità, il corretto funzionamento non è più garantito. In questo caso, è necessario attendere alcune ore; dopo che l'umidità si è asciugata, il dispositivo può essere riutilizzato.

Occorre prestare particolare attenzione nelle seguenti circostanze

Quando l'unità viene spostata da un luogo all'altro con una temperatura molto più alta o più bassa, o quando l'umidità nel luogo di installazione aumenta, ecc.

Gestione dei CD

Tenere il CD in modo da non toccare la superficie del segnale. (Il lato non stampato è quello di riproduzione.)

Utilizzare solo CD con il marchio . In alcuni casi, i CD con questo marchio potrebbero non essere riprodotti correttamente.

Cose da sapere sui dispositivi USB

Note sull'utilizzo di un dispositivo USB

Questo dispositivo è in grado di riprodurre file audio memorizzati su una memoria flash o su un lettore audio digitale se questi dispositivi dispongono di una porta USB (in questo documento questi dispositivi sono indicati come Dispositivi USB).
Le seguenti restrizioni si applicano ai Dispositivi USB utilizzabili:

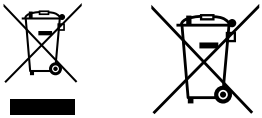
Dispositivi USB utilizzabili

- Dispositivi USB che appartengono alla classe USB Mass Storage.
- Dispositivi USB il cui consumo massimo di energia è di 500 mA o meno.
- Classe USB Mass Storage: Dispositivi USB che il PC riconosce come memoria esterna senza la necessità di un driver o software applicativo speciale.
- Consultare il rivenditore se non si è sicuri che il proprio dispositivo USB sia conforme alle specifiche della classe USB Mass Storage.
- L'utilizzo di un dispositivo USB non supportato può causare una riproduzione errata o una visualizzazione errata del file audio.

Anche utilizzando un dispositivo USB che soddisfa le specifiche sopra indicate, i file audio potrebbero non essere riprodotti correttamente a seconda del tipo o delle condizioni del dispositivo USB.

27. Smaltimento

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate e batterie.



Il simbolo (bidone barrato) sul prodotto o sul suo imballaggio indica che questo prodotto non deve essere smaltito come rifiuto domestico normale, ma consegnato a un punto di raccolta gestito dalle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o a un punto di raccolta predisposto dal produttore o dal distributore, gratuitamente.
I proprietari di dispositivi elettrici dovrebbero di norma separare le batterie esauste e gli accumulatori esausti che non sono saldamente racchiusi nei dispositivi da smaltire prima di consegnarli ai punti di raccolta. Questo non si applica se i dispositivi da smaltire sono preparati per il riciclaggio con la partecipazione di un ente pubblico di gestione dei rifiuti. Aiutando a smaltire correttamente questo prodotto, si protegge l'ambiente e la salute dei propri simili. Uno smaltimento improprio o scorretto mette a rischio l'ambiente e la salute. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questi dispositivi elettrici e batterie, contattare la propria autorità locale o le aziende municipali di smaltimento dei rifiuti.

Istruzioni per lo smaltimento per i consumatori in Germania:
https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Istruzioni per lo smaltimento per i consumatori in Austria:
https://www.elektro-ade.at/

Istruzioni per lo smaltimento per i consumatori in Irlanda:
https://www.mywaste.ie/

Istruzioni per lo smaltimento per i consumatori nel Regno Unito:
https://www.recyclenow.com/

Istruzioni per lo smaltimento per i consumatori in Francia:
https://www.quefairedemesdechets.fr

L'utente finale è responsabile dell'eliminazione dei dati sul vecchio dispositivo utilizzando la voce di menu "Ripristino valori di default" prima dello smaltimento (vedere Capitolo 19).

28. Specifiche tecniche M-6100S

Alimentazione	Tensione CA ~ 100 – 240 V
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Consumo energetico	18 W
Consumo energetico in modalità standby	0.8 W
Consumo energetico in modalità standby connessa in rete	1.4 W
Sintonizzatore FM/DAB +	
Gamma di sintonizzazione DAB BANDA III	174.928 MHz – 239.200 MHz
Gamma di sintonizzazione FM	87.50 MHz – 108.00 MHz
Modalità CD	
Rapporto segnale-rumore (filtro A)	≥ 65 dB
Gamma dinamica	≥ 60 dB
Connessione di rete (WLAN)	
Reti supportate	WIFI IEEE 802.11a/b/g/n
Intervalli di frequenza supportati	WiFi: 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 – 5,825 GHz
Potenza massima di trasmissione	WIFI 2,4 G: 15 dBm 5,1G: 20 dBm WIFI 5,8G: 13 dBm
Crittografia supportata	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Formati di streaming supportati	MP3, AAC/AAC + (fino a 48 kHz, 16 bit)
Dispositivi USB	File riproducibili: MP3 Compatibile con USB1.1 full-speed, FAT16, FAT32 Max. 500 mA, Bitrate: da 32 kBit/s a 320 kBit/s
BLUETOOTH	
Versione BLUETOOTH	V5.2
Classe di potenza	Classe 1
Potenza massima di trasmissione	6.5 dBm
Raggiungere	circa 10 metri (può variare a seconda dell'ambiente)
Gamma di frequenza	2,402 GHz – 2,480 GHz
Profilo BLUETOOTH	A2DP (Profilo di Distribuzione Audio Avanzato), AVRCP (Profilo di Controllo Remoto Audio/Video)
Connessioni	
Ingresso Line	Presa jack da 3,5 mm
Uscita subwoofer	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB
Sezione amplificatore	
Potenza in uscita	2 x 25 W / 4 Ohm
Gamma di frequenza	60 Hz - 20 kHz
Dimensioni e peso	
Unità principale	(L x A x P) 180 x 116 x 220 mm / 1,4 kg
Altoparlante	(L x A x P) 148 x 238 x 202 mm / 1,9 kg per pezzo.
Intervallo di temperatura	da 0 °C a 40 °C

Technical modifications reserved

29. Garanzia

Gentile cliente,
grazie per aver acquistato questo prodotto Kenwood. Se questo prodotto presenta difetti di materiale o di lavorazione in condizioni di funzionamento normali, li rimuoveremo gratuitamente o sostituiremo il dispositivo in conformità con le seguenti disposizioni di garanzia.

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

Kenwood garantisce questo dispositivo per un periodo di due anni dalla data di acquisto come indicato sulla fattura o sulla ricevuta di vendita del rivenditore Kenwood.
Questa garanzia copre i difetti di materiale e di lavorazione. Ci riserviamo il diritto di sostituire il prodotto se la riparazione economicamente conveniente non è più possibile. I costi di imballaggio e installazione, nonché i costi e i rischi relativi alla riparazione effettiva, non sono inclusi nella garanzia e verranno fatturati.

Condizioni
A. Per far valere i diritti di garanzia, oltre alla presentazione di questa scheda di garanzia, sono necessarie le seguenti informazioni:
- (a) Il proprio nome con indirizzo completo.
- (b) La ricevuta o la fattura di un rivenditore con sede in un paese dell'UE che indica la data originale di acquisto.
- (c) Il nome completo e l'indirizzo del rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- (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 sopra menzionate sono mancanti o se sono state apportate modifiche al prodotto dal momento del primo acquisto.

B. Al momento della consegna al rivenditore, questo prodotto è conforme a tutte le norme e le normative di sicurezza applicabili nel paese di destinazione. Le modifiche necessarie per far funzionare il dispositivo in paesi diversi dal paese di destinazione non sono coperte dalle suddette condizioni di garanzia. Inoltre, non accettiamo alcuna responsabilità per il lavoro in questo contesto o per i danni al prodotto risultanti da tale lavoro.

Se il prodotto viene utilizzato in un paese per il quale non è stato progettato e fabbricato, i lavori di garanzia verranno eseguiti solo se l'utente sostiene i costi per l'aggiornamento del dispositivo agli standard e alle normative di sicurezza applicabili a livello nazionale. Inoltre, se il prodotto differisce dai prodotti venduti dall'importatore ufficiale e se i pezzi di ricambio non sono disponibili per la riparazione di questo prodotto, l'utente deve sostenere i costi di trasporto del dispositivo da e verso il paese di acquisto.
Lo stesso vale se non è possibile offrire servizi di garanzia nel paese interessato per altri motivi legittimi.

C. Sono esclusi dalla garanzia:
(a) Modifiche al prodotto, nonché normali lavori di manutenzione e regolazione, inclusi i controlli regolari menzionati nelle Istruzioni per l'uso.
(b) Danni al prodotto causati da lavori inadeguati o impropri se questi lavori sono stati eseguiti da terzi non autorizzati a eseguire servizi di garanzia per conto del produttore.
(c) Danni causati da negligenza, incidenti, modifiche, installazione impropria, imballaggio difettoso, funzionamento non corretto o utilizzo di pezzi di ricambio non corretti per le riparazioni.
(d) Danni causati da incendio, danni da acqua, fulmini, terremoti, ventilazione inadeguata, forza maggiore, collegamento a tensione di rete errata o altre cause per le quali Kenwood non è responsabile.
(e) Danni agli altoparlanti dovuti a sovraccarico. Danni ad altri elementi che non fanno parte del prodotto, come: DVD, compact disc, supporti di archiviazione USB, smartphone, ecc.
(f) Parti consumabili o parti soggette a usura da sostituire nell'ambito del normale servizio clienti, come: Batterie, batterie ricaricabili, lampade, ecc.
(g) Tutti i prodotti in cui il/i numero/i di serie è stato completamente o parzialmente rimosso, modificato o reso illeggibile.

Questa garanzia può essere rivendicata da chiunque abbia acquistato il prodotto legalmente.

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

Le riparazioni o le sostituzioni non prolungano il periodo di garanzia.
Ulteriori richieste sono escluse, in particolare quelle per conversione, riduzione o risarcimento.

Indirizzo di contatto:
JVCKENWOOD ITALIA S.p.A.
Via G. Sirtori 7/9, 20129 Milano
Tel. +39(02)204821
www.kenwood.it info@it.jvckenwood.com

KENWOOD

V1.0 © 2026 JVCKENWOOD Corporation

KENWOOD

Smart Micro HiFi System

M-6100S

GEBRUIKSAANWIJZING

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

Inhoudsopgave

Inhoud			Pagina
1.		Voor het inschakelen van de voeding/veiligheidsinstructies	3
2.		Conformiteitsverklaring	6
3.		Onderdelen en functies	7
4.		Ingebruikname	9
5.		Internetradio	12
6.		Podcasts	13
7.		Spotify	14
8.		CD-speler	14
9.		USB-speler	15
10.		Digitale radio DAB+	16
11.		FM-radio	17
12.		Bluetooth®-audio	18
13.		Externe apparaten aansluiten	19
14.		Slaapfunctie	19
15.		Wekker	19
16.		Timer	20
17.		Systeeminstellingen	21
	17.1	Equalizer	21
	17.2	Streaming geluidskwaliteit	21
	17.3	Netwerkinstellingen	21
18.		Tijdinstellingen	23
19.		Taal	23
20.		Fabrieksinstellingen herstellen	24
21.		Software-update	24
22.		Installatiewizard	24
23.		Info	24
24.		Achtergrondverlichting	24
25.		OKTIV - Bediening via OKTIV-app	25
26.		Probleemoplossing	25
27.		Onderhoud en verzorging	26
28.		Verwijdering	27
29.		Technische specificaties	28
30.		Garantie	29

1. Voordat u de stroom inschakelt

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Let op: Lees deze pagina zorgvuldig door om een veilig gebruik van het apparaat te garanderen.

Lees de instructies zorgvuldig!
- Volg alle veiligheids- en gebruiksinstructies bij het gebruik van dit product.

Bewaar de instructies op een veilige plaats!
- U dient de veiligheids- en gebruiksinstructies te bewaren voor toekomstig gebruik.

Volg de waarschuwingsinstructies op!
- U dient alle waarschuwingen op het product en in de gebruiksinstructies strikt op te volgen.

Alleen reinigen met een droge doek!
- Trek de stekker van dit apparaat uit het stopcontact voordat u dit product schoonmaakt. Gebruik nooit vloeibare schoonmaakmiddelen of schoonmaaksprays. Gebruik alleen een licht vochtige doek voor het schoonmaken.

Accessoires
- Gebruik alleen de accessoires die door de fabrikant zijn opgegeven.

Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water
- Het apparaat mag nooit worden blootgesteld aan waterdruppels of waterspatten, zoals bij een badkuip, wastafel, gootsteen, wasmachine, vochtige kelder of zwembad. Plaats nooit met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals bijvoorbeeld bloemenvaasjes, op het apparaat.

Ventilatie
- Sleuven en openingen in de behuizing dienen voor de ventilatie van het apparaat om een betrouwbare werking te garanderen en het apparaat te beschermen tegen oververhitting en mogelijke zelfontbranding. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het apparaat volgens de instructies van de fabrikant. Blokkeer de ventilatieopeningen nooit door het apparaat op een bed, bank, tapijt of vergelijkbare zachte oppervlakken te plaatsen. Dit apparaat mag niet in een boekenkast of ingebouwde kast worden geplaatst, tenzij voldoende ventilatie is gegarandeerd.

Stroomvoorziening
- Dit apparaat mag alleen worden aangesloten op de netspanning die op het apparaat staat aangegeven. Als u niet zeker weet welk type stroomvoorziening u thuis heeft, neem dan contact op met uw gespecialiseerde dealer of energiebedrijf.

Stroomkabel
- Zorg ervoor dat u niet over het netsnoer kunt struikelen of dat het wordt losgekoppeld in de directe nabijheid van een stopcontact, inclusief hulpaansluitingen. Het netsnoer mag onder geen enkele omstandigheid worden afgekneld, ook niet bij het verlaten van het apparaat. Omdat de stekker wordt gebruikt om het apparaat volledig van de stroom te halen, moet deze altijd aan het netsnoer blijven en te allen tijde toegankelijk zijn.

Onweer
- Het apparaat moet tijdens onweer en als het lange tijd niet wordt gebruikt van het stroomnet worden losgekoppeld.

Overbelasting
- Overbelast nooit stopcontacten, verlengsnoeren of stekkerdozen, anders bestaat er gevaar voor brand of elektrische schokken.

Doordringing van vreemd materiaal en vloeistof

- Let erop dat er geen vreemde materialen of vloeistoffen via de ventilatieopeningen in dit apparaat terechtkomen, anders kunnen ze in contact komen met hoogspanningsonderdelen of kortsluiting veroorzaken, wat kan leiden tot brand of elektrische schokken. Morst nooit vloeistoffen van welke aard dan ook op dit apparaat.

Onderhoud

- Probeer nooit zelf onderhoud aan dit apparaat uit te voeren, omdat via de openingen of door het verwijderen van afdekkingen onder spanning staande delen bloot kunnen komen te liggen, wat gevaarlijk kan zijn. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd servicepersoneel.

Schade die reparatie vereist

- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde klantenservice.
  Onderhoud/reparatie is vereist als het apparaat is beschadigd (bijv. het netsnoer of de stekker), als er vloeistof in het apparaat is gemorst, als er voorwerpen in het apparaat zijn binnengedrongen, als het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, als het niet meer goed werkt of is gevallen.

Reserveonderdelen

- Als er vervangende onderdelen nodig zijn, zorg er dan voor dat de servicemonteur onderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn opgegeven of die dezelfde eigenschappen hebben als de originele onderdelen. Niet-geautoriseerde onderdelen kunnen brand, elektrische schokken of andere ongelukken veroorzaken.

Veiligheidstest

- Vraag na het uitvoeren van service of reparatie aan dit apparaat aan de servicemonteur om een veiligheidstest uit te voeren om te bepalen of het apparaat goed werkt.

Hitte

- Installeer het apparaat niet in de buurt van hete oppervlakken, zoals radiatoren, ventilatorkachels, fornuizen of andere apparaten (inclusief versterkers) die heet kunnen worden. Plaats nooit objecten met een open vlam, zoals kaarsen of lantaarns, op of nabij het apparaat. De batterijen in de afstandsbediening mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte zoals direct zonlicht, vuur, enz.

Batterijen

- Als u het apparaat een maand of langer niet gebruikt, verwijder dan de batterijen uit het batterijvak van de afstandsbediening om lekkage te voorkomen. Gooi lekkende batterijen onmiddellijk op de juiste manier weg en houd u aan alle relevante wettelijke voorschriften. Lekkende batterijen kunnen letsel veroorzaken en het apparaat beschadigen. Meng nooit batterijen van verschillende types of oude en nieuwe batterijen.

Om het risico op elektrische schokken, brand, enz. te minimaliseren.

- verwijder geen schroeven, afdekkingen of behuizingsdelen.
- de aan/uit-knop verbreekt de stroomtoevoer in geen enkele stand volledig.

Om het apparaat volledig los te koppelen van de stroomvoorziening, trek de stekker uit het stopcontact.

Risico's verbonden aan hoog volume

- Om mogelijke gehoorschade te voorkomen, luister niet gedurende lange tijd op hoog volume

Netwerkverbinding
- Zorg ervoor dat de firewallfunctie is geactiveerd op uw netwerktoegangspunt (router). Raadpleeg de handleiding van uw router.
- Als u geen netwerkverbinding wilt instellen, voer dan de installatiewizard niet uit.

Afstandsbediening
- Het blootstellen van de sensor van de afstandsbediening aan direct zonlicht of hoogfrequente fluorescentieverlichting kan storingen veroorzaken. In dergelijke gevallen dient u het systeem naar een andere locatie te verplaatsen om storingen te voorkomen.
- De meegeleverde batterijen zijn bedoeld voor functionele tests en kunnen een beperkte levensduur hebben. Als het bereik van de afstandsbediening afneemt, vervang dan de oude batterij door een nieuwe.

Let op!
Explosiegevaar
- als onjuiste batterijen worden gebruikt;
- hoge of extreem lage temperaturen waaraan een batterij kan worden blootgesteld tijdens gebruik, opslag of transport;
- lage luchtdruk op grote hoogte;
- als de batterijen in het vuur of in een verwarmde oven worden weggegooid;
- bij mechanisch pletten of snijden van een batterij;
- wanneer een batterij wordt achtergelaten in een omgeving met extreem hoge temperaturen of met extreem lage luchtdruk, wat een explosie of het vrijkomen van ontvlambare vloeistoffen of gassen kan veroorzaken.

Automatische energiebesparingsfunctie
Als het apparaat in een andere modus dan FM geen audiosignaal ontvangt, schakelt het na ca. 15 minuten over naar de stand-bymodus of netwerkstand-bymodus.

Let op: Wanneer de radio in stand-bymodus staat of er geen USB-bestanden worden afgespeeld, koppel dan de USB-stick los om
het energieverbruik te verminderen.

BELANGRIJK VOOR LASERPRODUCTEN
1. KLASSE 1 LASERPRODUCT
2. LET OP: Open de behuizing niet. Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden; onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

Let op:
De beschreven bedieningsstappen en menu-items in deze handleiding komen overeen met de status op het moment van drukken van dit document. Er kunnen kleine verschillen zijn in de bediening of benaming van menu-items als gevolg van tussentijdse firmware-updates.


Het symbool geeft wisselspanning aan

Het symbool geeft gelijkspanning aan


Het symbool geeft apparaat van klasse II aan


De bliksemvlag met pijl binnen een gelijkzijdige driehoek dient de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van ongeïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product, die voldoende groot kan zijn om een risico op elektrische schok voor mensen te vormen.


Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek dient de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsvoorschriften in de literatuur die bij het apparaat hoort.

2. Conformiteitsverklaring

EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart JVCKENWOOD Corporation dat het radioapparatuurtype [KENWOOD] M-6100S voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: http://www.kenwood.com/euukdoc/

Voor het Verenigd Koninkrijk

Hierbij verklaart JVCKENWOOD Corporation dat het radioapparatuurtype [KENWOOD] M-6100S voldoet aan de Radio Equipment Ordinance 2017. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: http://www.kenwood.com/euukdoc/

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

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

UK-contactadres:
JVCKENWOOD U.K. Limited
1 Millfield, Woodshots Meadow, Croxley Park, Watford WD18 8YX,
UNITED KINGDOM
https://uk.jvckenwood.com/

Batterijfabrikant TINKO' R03P (AAA UM-4):
Shenzhen Kunteng Co., Ltd.
Huake Building, Shenyun Road 520-1-1, Gaofa Community, Shahe Street, Nanshan District,
Shenzhen,Guangdong, China
http://www.tinko.com.cn/

Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van BLUETOOTH SIG Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door JVCKENWOOD Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

Vanwege het 5 GHz-frequentiebereik van de ingebouwde WLAN-module is gebruik alleen toegestaan binnen gebouwen in de volgende landen.





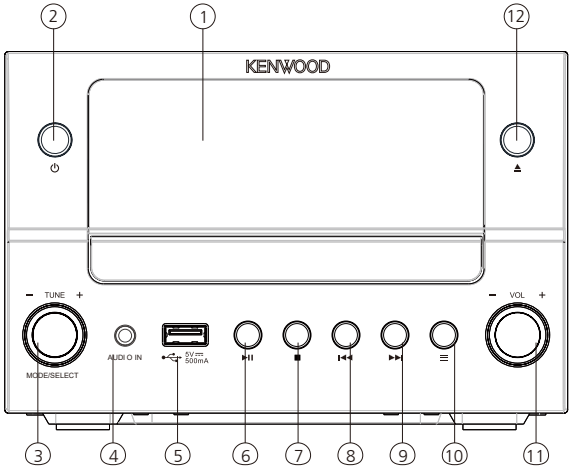
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT	UK
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO	
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK (NI)	HR	

AT = Oostenrijk, BE = België, BG = Bulgarije, CZ = Tsjechië, DK = Denemarken, EE = Estland, FR = Frankrijk, DE = Duitsland, IS = IJsland, IE = Ierland, IT = Italië, EL = Griekenland, ES = Spanje, CY = Cyprus, LV = Letland, LT = Litouwen, LU = Luxemburg, HU = Hongarije, MT = Malta, NL = Nederland, NO = Noorwegen, PL = Polen, PT = Portugal, RO = Roemenië, SL = Slovenië, SK = Slowakije, TR = Turkije, FI = Finland, SE = Zweden, CH = Zwitserland, UK(NI) = Noord-Ierland, HR = Kroatië

UK = Verenigd Koninkrijk

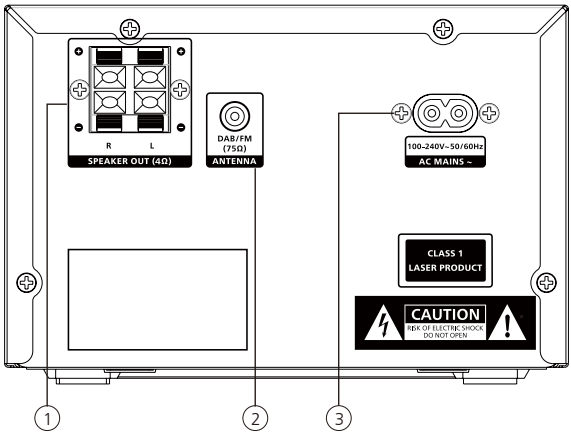
3. Componenten en functies

Voorkant



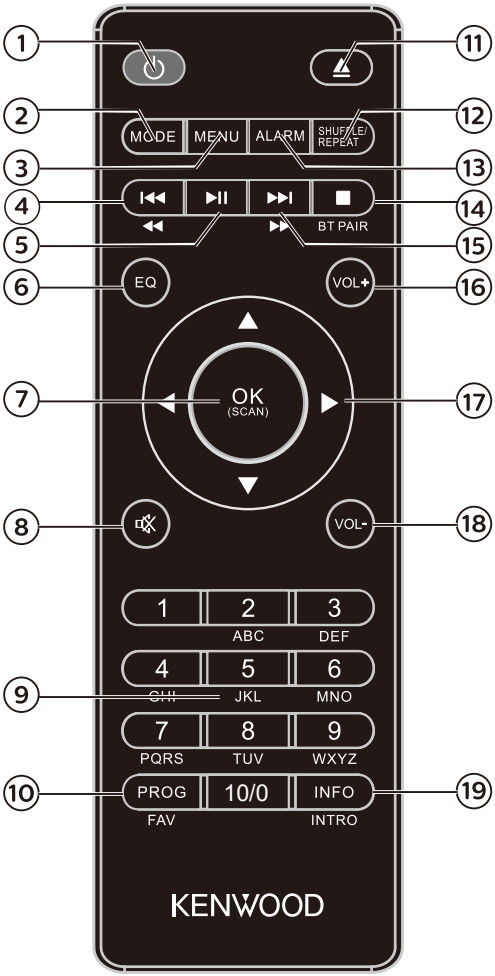
1 - Display
2 - Stand-by (Aan/Uit)
3 - Afstemmen+ / Afstemmen- / Modus / SELECT
4 - Audio In
5 - USB-aansluiting
6 - Afspelen/Pauzeren
7 - STOP
8 - Vorig nummer
9 - Volgend nummer
10 - Menu
11 - Volume
12 - Cd uitwerpen

Achterkant



1 - Luidsprekeraansluiting
2 - Antenne-ingang
3 - Aansluiting netsnoer

Afstandsbediening



1 Stand-by (Aan/Uit)

2 Modusselectie

3 Menu

4 Nummer overslaan/nummer terug-zoeken

5 Afspelen/Pauzeren

6 Equalizer

7 Invoer bevestigen/FM-zoekopdracht

8 Dempen (Mute)s

9 Cijfertoetsen

10 Trackprogrammering; gebruik voorkeuzegeheugen

11 CD-lade openen/sluiten (Uitwerpen)

12 Willekeurige modus/herhalen

13 Wekker instellen

14 Afspelen stoppen; BLUETOOTH-koppeling

15 Nummer overslaan/nummer vooruit zoeken

16 Volume verhogen

17 Omhoog/Omlaag/Links/Rechts knoppen

18 Volume verlagen

19 Scherminformatie wisselen; 10 seconden intro per nummer bij afspelen

4. Opstarten

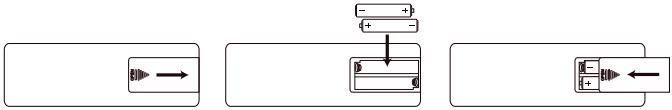
4.1 Uitpakken

Pak het apparaat voorzichtig uit en controleer of alle accessoires aanwezig zijn:

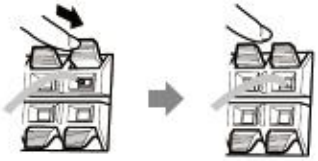
- Infrarood afstandsbediening
- FM/DAB + draadantenne
- 2 x AAA/R03 batterijen
- Bedieningsinstructies
- 2 x luidsprekers
- Stroomkabel

4.2 Aansluiten

- Open het batterijvak van de afstandsbediening en plaats de batterijen met de juiste polariteit. De aangegeven polariteit (+/-) staat vermeld in het batterijvak.



- **De luidspreker aansluiten:** Sluit de linker- en rechterluidspreker aan op de **[Luidspreker uit]** aansluitingen aan de achterkant van het product. Druk hiervoor op de veerklemmen en steek de kale draadeinden in de bijbehorende openingen. Sluit de rode draad aan op de rode aansluiting en de andere draad op de zwarte aansluiting.





- Sluit ten slotte het netsnoer aan op het apparaat en op het stopcontact.

4.3 DAB + / FM antenneaansluiting

1. Sluit de draadantenne aan op het [**FM ANTENNE 75Ω**]-aansluitpunt.
2. Zoek de plek waar de beste ontvangst wordt bereikt.
3. Bevestig de antenne.

De bij het systeem geleverde antenne is een eenvoudige draadantenne. Voor een stabiele signaalontvangst wordt aanbevolen een buitenantenne (in de handel verkrijgbaar) te gebruiken.
De ontvangst van radiostations via het kabelnetwerk kan niet worden gegarandeerd.

4.4 Netwerkaansluiting

Om internetradio te ontvangen, moet de radio in een netwerk worden geïntegreerd. Hiervoor moet de router zijn ingeschakeld en verbonden met het internet. Zorg ervoor dat de WLAN-verbinding van de router is geactiveerd. U kunt ook de gebruiksaanwijzing van de router raadplegen.

4.5 In- en uitschakelen (stand-by)

Druk op de **<STANDBY>**-knop op de afstandsbediening of op het apparaat om de radio in te schakelen. Druk nogmaals op de knop om het apparaat in de stand-bymodus te zetten. Om het volledig uit te schakelen, koppelt u het los van de stroomvoorziening.

4.6 Navigeren in de menu's

U kunt door de menu's navigeren door op de **<Omhoog/Omlaag/Links/Rechts>**-knoppen op de afstandsbediening te drukken. Een keer drukken op de **<OK>**-knop bevestigt de selectie. Deze bedieningsstappen kunnen ook op het apparaat worden uitgevoerd met de **<MODE/SELECT>** knop. Door op de **<MODE/SELECT>** te drukken wordt het bron-gerelateerde menu opgeroepen, u kunt de selectie maken en bevestigen met **<MODE/SELECT>** . Door op de **<MENU>** knop te drukken gaat u een stap terug in het menu. **Tenzij anders aangegeven, verwijzen deze bedieningsinstructies naar het gebruik van de afstandsbediening voor het instellen van de functies.**

4.7 Invoeren van wachtwoorden, zoekteksten, enz.

Gebruik de **<Omhoog/Omlaag/Links/Rechts>** om de betreffende cijfers en/of letters afzonderlijk te selecteren en bevestig de selectie door op **<OK>** te drukken. Om een foutieve invoer te corrigeren, ga naar het **<BKSP>**-veld en bevestig met de **<OK>**-knop op de afstandsbediening. Hiermee wordt de laatste invoer verwijderd. Gebruik het **"ANNULEREN"**-veld om de invoer volledig te annuleren. Als uw selectie compleet is, navigeer dan naar het **"OK"**-veld en bevestig de selectie door op de **<OK>**-knop te drukken. U kunt dit ook direct op het apparaat doen. Gebruik hiervoor de **<MODE/SELECT>** -knoppen.

4.8 Volume aanpassen en "Dempen"

U kunt het volume aanpassen door op de **<VOL+>** en **<VOL->**-knoppen op de afstandsbediening te drukken of door aan de **<VOLUME>** knop op het apparaat te draaien. Door op de **<MUTE>**-knop te drukken wordt het geluid van de radio gedempt. Nogmaals drukken op de knop herstelt het oorspronkelijke volume.

4.9 Aanvullende informatie

Door herhaaldelijk op de **<INFO>**-knop te drukken, kan afhankelijk van de bron en het station extra informatie worden weergegeven:

- Beschrijving
- Naam van het station, het huidige programma, inhoud, onderwerpen, enz.
- Genre
- De programmastijl (genre) van het station wordt weergegeven.
- Signaalsterkte en signaalfout
- Bitsnelheid
- Zenderinformatie
- De datum van vandaag en de huidige tijd

In de modi "FM-radio" en "DAB + Digitale radio" is informatie over ontvangststerkte, stereomodus, RDS-signaal (alleen FM) en voorkeuzegeheugen beschikbaar aan de rechteronderzijde van het display. Als de betreffende weergave ontbreekt, is de informatie niet beschikbaar.

4.10 Installatiewizard

Bij de eerste start wordt de installatiewizard automatisch gestart.
De installatiewizard wordt in het Engels uitgevoerd.
U kunt de wizard overslaan en later opnieuw oproepen in een andere taal.

4.11 Instellen van de menutaal

Bij de eerste ingebruikname worden alle beschikbare menutalen weergegeven. Selecteer de gewenste taal met de **<OMHOOG/OMLAAG>**-knop en bevestig met **<OK>**.

4.12 De installatiewizard starten

Voor een eenvoudige en snelle eerste ingebruikname (instellen van tijd en datum, opzetten van de internetverbinding, enz.) raden wij aan de installatiewizard uit te voeren. Selecteer hiervoor **"JA"**. Als u de installatiewizard wilt overslaan, selecteer dan **"NEE"**.
Alle instellingen die via de installatiewizard zijn gemaakt, kunnen later afzonderlijk via de systeeminstellingen worden aangepast. De installatiewizard kan ook op elk moment opnieuw worden uitgevoerd. Selecteer dan **"JA"** of **"NEE"** om de installatiewizard bij de volgende keer automatisch te starten of niet. Daarna bevindt u zich in het hoofdmenu.

- **Datum/Tijd**
  12/24-uurs formaat
- **Automatische update (tijd & datum)**
  Update van DAB of FM (aanbevolen)
  Met automatische updates via het FM/DAB/DAB + radionetwerk worden de tijd en datum door de omroepen verstrekt. Bij het instellen via deze bronnen wordt de tijd ook na een stroomstoring correct ingesteld. Dit betekent dat ingestelde wektijden ook gehandhaafd blijven.
- **Update via NET**
  Wanneer deze optie is geselecteerd, worden de tijd en datum automatisch via de internetverbinding ingesteld. Daarnaast kunnen de tijdzone en zomer-/wintertijd worden aangepast.
- **Geen update**
  Tijd en datum moeten handmatig worden ingesteld.
- **Netwerkverbinding behouden**

De netwerkconfiguratie wordt uitgebreider besproken in hoofdstuk **"Systeeminstellingen"**.

4.13 Hoofdmenu

Het hoofdmenu bevat de verschillende geluidsbronnen en instelmogelijkheden:

- Internetradio
- Podcasts
- Spotify
- DAB
- FM
- Bluetooth
- CD
- USB
- Audio In
- Slaapstand
- Alarmen
- Timer
- Systeeminstellingen

Met de geluidsbron geselecteerd, drukt u op de **<MENU>**-knop op de afstandsbediening of het apparaat en selecteert u **"Hoofdmenu"**.

5. Internetradio

De internetradio biedt een enorme selectie van verschillende zenders wereldwijd. U kunt de stations op verschillende manieren selecteren. Selecteer hiervoor **"Internetradio".**

5.1 Zender zoeken

De radio biedt verschillende mogelijkheden om naar het gewenste station te zoeken.
Navigeer binnen de menu-items en opties. Zodra u het gewenste station heeft gevonden, bevestigt u uw selectie met de **<OK>** -knop. Het afspelen van internetradio kan worden gestopt door op de **<Afspelen/Pauzeren>**-knop op de afstandsbediening te drukken. Nogmaals drukken op de knop laadt het station opnieuw.

5.1.1 Zoeken naar landen en regio's

Om naar stations uit bepaalde continenten, landen en regio's te zoeken, drukt u op de **<Menu>**-knop om de **"Zenderlijst"** op te roepen. Bevestig de selectie.
Selecteer het menu **"Locatie"** om een land of regio te kiezen.

5.1.2 Zoeken op genre

Om te zoeken naar zenders met specifieke muziekstijlen of thema's, ga als volgt te werk:
Druk op de **<Menu>**-knop om de **"Zenderlijst"** op te roepen. Bevestig de selectie en navigeer vervolgens naar het **"Ontdekken"**-menu. Na bevestiging kun je je zoekopdracht verder verfijnen op basis van de herkomst of taal van de zender.

5.1.3 Zoeken op naam

Als u de naam van het gewenste station weet, kunt u er specifiek naar zoeken:
Druk op de **<Menu>**-knop om de **"Zenderlijst"** op te roepen. Bevestig de selectie en navigeer vervolgens naar het **"Zoeken"**-menu. Voer de volledige of gedeeltelijke naam van de zender in het invoerveld in en selecteer het veld **"OK"** om de zoekopdracht te starten. Je ontvangt een lijst van alle zenders waarvan de naam de door jou opgegeven tekst bevat.

5.1.4 Populaire zenders

Je vindt een selectie van de populairste zenders als volgt:
Druk op de **<Menu>**-knop om de **"Zenderlijst"** op te roepen. Bevestig de selectie en navigeer vervolgens naar het **"Populair"**-menu en selecteer de gewenste zender.

5.1.5 Lokale zenders

Om specifiek te zoeken naar zenders uit het land van de huidige locatie van de radio, ga als volgt te werk:
Druk op de **<Menu>**-knop om de **"Zenderlijst"** op te roepen. Bevestig de selectie en navigeer vervolgens naar het menu met de landnaam van de huidige locatie (bijv. **"VK"**).
Binnen deze lokale beperking kun je ook zoeken naar genres, lokale of populaire zenders.

5.2 Favorieten (geheugenplaatsen)

Er zijn 40 geheugenplaatsen (favorieten) beschikbaar voor het opslaan van je favoriete zenders. Je kunt deze favorieten toewijzen aan zenders uit de bronnen **"Internetradio"** en **"Podcasts"**. Om opgeslagen zenders op te roepen, druk je kort op de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening en selecteer je de gewenste geheugenplaats met de **<Omhoog/Omlaag>**-knop. Om de zender te laden, druk op **<OK>**.

5.2.1 Zenders opslaan met de afstandsbediening:

Geheugenplaatsen 1–10 kunnen worden toegewezen met de cijfertoetsen op de afstandsbediening. Selecteer hiervoor de gewenste zender en houd een cijfertoets op de afstandsbediening ingedrukt totdat **"Zender opgeslagen"** op het display verschijnt. De geheugenplaatsen kunnen nu kort worden opgeroepen via de afstandsbediening.

5.2.2 Zenders opslaan op geheugenplaatsen 11 - 40:
Selecteer de gewenste zender en houd de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening ingedrukt totdat **"Opslaan in voorinstelling"** op het display verschijnt. Selecteer nu een geheugenplaats uit de lijst met zendergeheugens en bevestig de selectie met de **<OK>**-knop. De **"Zender opgeslagen"** verschijnt op het display. Je kunt de zenderlijsten eenvoudig oproepen door kort op de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening te drukken. Gebruik de **<Omhoog/Omlaag>**-knoppen om een zender te selecteren en druk op **<OK>** om te bevestigen.
Let op: De geheugenplaatsen kunnen niet worden verwijderd, maar alleen worden overschreven met andere zenders.

6. Podcasts
Podcasts zijn beschikbare artikelen over diverse onderwerpen, zoals informatieve uitzendingen, nieuws en nog veel meer. Net als bij internetradio kun je hier podcasts filteren of zoeken naar een podcast in de volledige database. Selecteer hiervoor de bron **"Podcasts"** in het hoofdmenu.

6.1 Podcasts zoeken
De radio biedt verschillende opties om naar podcasts te zoeken. Navigeer door de menu-items en opties. Zodra je de gewenste podcast hebt gevonden, bevestig je de selectie met de **<OK>** -knop. Het afspelen van podcasts kan gepauzeerd en hervat worden door op de **<Afspelen/Pauzeren>**-knop op de afstandsbediening te drukken. Door de **<Titelsprong>** ingedrukt te houden kun je vooruit- of terugspoelen binnen de podcast met toenemende snelheid (max. 8 keer). Door kort op de **<Titelsprong achterwaarts>**-knop te drukken spring je naar het begin van de podcast.

6.1.1 Zoeken naar landen en regio's
Om te zoeken naar podcasts uit specifieke continenten, landen en regio's, druk je op de **<MENU>**-knop om de **"Podcastlijst"** op te roepen. Bevestig de selectie.
Selecteer het menu **"Locatie"** om een land of regio te kiezen.

6.1.2 Zoeken op genre
Om podcasts met specifieke inhoud of onderwerpen te vinden, ga als volgt te werk:
Druk op de **<MENU>**-knop om de **"Podcastlijst"** op te roepen. Bevestig de selectie en navigeer vervolgens naar het **"Ontdekken"**-menu. Na bevestiging kun je de zoekopdracht verder verfijnen op basis van de herkomst of taal van de podcasts.

6.1.3 Zoeken op naam
Als je de naam van de gewenste podcast weet, kun je ernaar zoeken:
Druk op de **<MENU>**-knop om de **"Podcastlijst"** op te roepen. Bevestig de selectie en navigeer vervolgens naar het **"Zoeken"**-menu. Voer de volledige of gedeeltelijke naam van de podcast in het invoerveld in en selecteer het veld **"OK"** om de zoekopdracht te starten. Je ontvangt een lijst van alle podcasts of afleveringen waarvan de naam de door jou opgegeven tekst bevat.

6.1.4 Populaire podcasts
Om te zoeken naar populaire podcasts uit het land van de huidige locatie van de radio, ga als volgt te werk:
Druk op de **<MENU>**-knop om de **"Podcastlijst"** op te roepen. Bevestig de selectie en navigeer vervolgens naar het menu met de landnaam van de huidige locatie (bijv. **"VK"**). Binnen deze lokale beperking kun je ook zoeken naar genres, lokale of populaire podcasts.

6.2 Favorieten (geheugenplaatsen)
Er zijn 40 opslagplaatsen (favorieten) beschikbaar voor het opslaan van podcasts. Je kunt deze favorieten toewijzen aan zenders uit de bronnen **"Internetradio"** en **"Podcasts"**. Om opgeslagen zenders op te roepen, druk je kort op de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening en selecteer je de gewenste geheugenplaats met de **<Omhoog/Omlaag>**-knop. Om de zender te laden, druk op **<OK>**.

6.2.1 Podcasts opslaan met de afstandsbediening:
Geheugenplaatsen 1–10 kunnen worden toegewezen met de cijfertoetsen op de afstandsbediening. Selecteer hiervoor de gewenste podcast en houd een cijfertoets op de afstandsbediening ingedrukt totdat **"Zender opgeslagen"** op het display verschijnt. De geheugenplaatsen kunnen nu kort worden opgeroepen via de afstandsbediening.

6.2.2 Podcasts opslaan op geheugenplaatsen 11 - 40:
Selecteer de gewenste podcast en houd de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening ingedrukt totdat de **"Opslaan in voorinstelling"** op het display verschijnt. Selecteer nu een geheugenplaats uit de lijst met zendergeheugens en bevestig de selectie met de **<OK>**-knop. De **"Zender opgeslagen"** verschijnt op het display. Je kunt de zenderlijsten eenvoudig oproepen door kort op de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening te drukken. Gebruik de **<Omhoog/Omlaag>**-knoppen om een zender te selecteren en druk op **<OK>** om te bevestigen.
Let op: De geheugenplaatsen kunnen niet worden verwijderd, maar alleen worden overschreven met andere zenders.

7. Spotify
Gebruik je telefoon, tablet of computer als afstandsbediening voor Spotify.
Ga naar spotify.com/connect om te leren hoe.
De Spotify-software is onderhevig aan licenties van derden die hier te vinden zijn:
Http:// www.spotify.com/connect/third-party-licenses

8. CD-speler
Je kunt deze bron gebruiken om audio-cd's en MP3-cd's af te spelen. Selecteer hiervoor de bron **"CD"** in het hoofdmenu. Open de cd-lade door op de **<EJECT>**-knop op het hoofdapparaat of op de afstandsbediening te drukken. Plaats de cd en sluit de lade door op **<EJECT>** te drukken. Het afspelen begint automatisch met het eerste nummer op de cd. Je kunt de nummers op de cd kort afspelen door de **<INTRO>**-knop op de afstandsbediening 2 seconden ingedrukt te houden. Nogmaals op de knop drukken beëindigt deze functie. Je kunt direct individuele nummers selecteren met de cijfertoetsen van de afstandsbediening. Voor audio-cd's wordt informatie over het aantal nummers en de totale afspeeltijd als volgt weergegeven:

TXX XX:XX

Het eerste cijferblok staat voor het aantal tracks en het tweede voor de totale afspeeltijd van de CD.

8.1 Playing MP3 files
Je kunt met de **<Omhoog/Omlaag>** -knoppen de gewenste map selecteren. Een korte druk op de **<VORIGE>** -knop brengt je naar het begin van het nummer of het vorige nummer. Een korte druk op de **<VOLGENDE>** -knoppen brengt je naar de volgende nummers. De **<Afspelen/Pauzeren>** -knop start en pauzeert de weergave. Door de **<VORIGE>** of **<VOLGENDE>**-knoppen ingedrukt te houden, kun je vooruit- of terugspoelen binnen een nummer.
Voor cd's die MP3-bestanden bevatten, wordt het aantal beschikbare mappen en bestanden als volgt weergegeven:

FXX TXXX

Het getal achter **"F"** staat voor het aantal mappen en het getal achter **"T"** staat voor het aantal bestanden.

8.2 Herhalen en willekeurige weergave

Om nummers van een CD of MP3-bestanden in een map in willekeurige volgorde af te spelen, of om de weergave van de bestanden te herhalen, gaat u als volgt te werk:
Druk op de **<MENU>**-toets en selecteer **"Herhalen"** en/of **"Willekeurig"**. De functies worden in- of uitgeschakeld met de **<OK>**-toets. U kunt ook de **<SHUFFLE/REPEAT>**-toets op de afstandsbediening gebruiken.
Herhaaldelijk drukken activeert de functies als volgt:
Druk eenmaal: Herhaal nummer / druk tweemaal: Herhaal map (alleen bij MP3)
Druk driemaal: Herhaal alles / druk vier keer: Willekeurige weergave / druk vijf keer: Uit

8.3 Programmeermodus

U kunt de nummers programmeren zodat ze in de door u gewenste volgorde worden afgespeeld. Ga hiervoor als volgt te werk:
Druk op de **<STOP>** en vervolgens op de **<PROG>**-toets, het volgende verschijnt op het display:

PXX TXX

Druk op de **<VORIGE>** of **<VOLGENDE>** om een nummer te selecteren en druk op **<OK>** om te bevestigen. Herhaal deze stap om de muziek als programma op te slaan. Wanneer alle gewenste muziekstukken zijn opgeslagen, druk op **<AFSPELEN/PAUZE>** om de weergave te starten. Als tijdens het afspelen op **<STOP>** wordt gedrukt wordt de geprogrammeerde volgorde verwijderd.

8.4 CD-Info

"CD-Info" in het menu wordt gebruikt om de versie van de CD-software te bekijken.

9. USB-speler

U kunt deze bron gebruiken om MP3-bestanden (16 bit/48kHz) van een USB-stick af te spelen. Selecteer hiervoor de bron **"USB"** in het hoofdmenu.

9.1 MP3-bestanden afspelen

U kunt met de **<OMHOOG/OMLAAG>** toetsen de gewenste map selecteren. Een korte druk op de **<VORIGE>** toets brengt u naar het begin van het nummer of het vorige nummer. Een korte druk op de **<VOLGENDE>** toets brengt u naar de volgende nummers. De **<AFSPELEN/PAUZE>**-toets start en pauzeert de weergave. Door de **<VORIGE>** of **<VOLGENDE>** toets ingedrukt te houden, kunt u vooruit- of terugspoelen binnen een nummer. U kunt direct afzonderlijke nummers selecteren met de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

Voor MP3-bestanden wordt het aantal beschikbare mappen en bestanden als volgt weergegeven:

FXX TXXX

9.2 Herhalen en willekeurige weergave

Om MP3-bestanden in een map in willekeurige volgorde af te spelen, of om de weergave van de bestanden te herhalen, gaat u als volgt te werk:
Druk op de **<MENU>**-toets en selecteer **"Herhalen"** en/of **"Willekeurig"**. De functies worden in- of uitgeschakeld met de **<OK>**-toets. U kunt ook de **<SHUFFLE/REPEAT>**-toets op de afstandsbediening gebruiken. Herhaaldelijk drukken activeert de functies als volgt:
Druk eenmaal: Herhaal nummer / druk tweemaal: Herhaal map
Druk driemaal: Herhaal alles / druk vier keer: Willekeurige weergave / druk vijf keer: Uit

9.3 Programmeermodus

U kunt de nummers programmeren zodat ze in de door u gewenste volgorde worden afgespeeld. Ga hiervoor als volgt te werk:
Druk op de **<STOP>** en vervolgens op de **<PROG>**-toets, het volgende verschijnt op het display:.

PXX FXX TXXX

Druk op de **<VORIGE>** of **<VOLGENDE>** om een nummer te selecteren of op **<OMHOOG/OMLAAG>** om een map te selecteren. Druk vervolgens op **<OK>** om te bevestigen. Herhaal deze stap om de muziek als programma op te slaan. Wanneer alle gewenste muziekstukken zijn opgeslagen, druk op **<AFSPELEN/PAUZE>** om de weergave te starten. Als tijdens het afspelen op **<STOP>** wordt gedrukt de geprogrammeerde volgorde wordt verwijderd.

9.4 CD-Info

"CD-Info" in het menu wordt gebruikt om de versie van de CD-software te bekijken.

10. Digitale radio DAB+

Om digitale radio DAB+ te ontvangen, schakelt u naar de bron **"DAB Radio"** in het hoofdmenu. Bij de eerste keer schakelen wordt automatisch een zenderzoekopdracht gestart. De **"Scannen"** verschijnt op het display, evenals het aantal tot nu toe gevonden zenders en een bijbehorende voortgangsbalk.

10.1 Zender zoeken

Om naar beschikbare zenders te zoeken, kunt u een automatische zoekopdracht starten. Gebruik hiervoor de **<MENU>**-toets om het menu te openen en selecteer **"Scannen"**. De **"Scannen"** verschijnt op het display, evenals het aantal tot nu toe gevonden zenders en een bijbehorende voortgangsbalk. De zenders worden vervolgens alfabetisch opgeslagen.
Zenders die tijdens een eerdere zoekopdracht zijn gevonden maar momenteel niet ontvangen kunnen worden, worden in de zenderlijst weergegeven met een **"?"** voor de zendernaam.

10.2 Handmatige instelling

U kunt ook ensembles handmatig instellen. Gebruik hiervoor de **<MENU>**-toets om het menu te openen en selecteer **"Handmatig afstemmen"**. Selecteer vervolgens de gewenste zender en bevestig met **<OK>**. Nu wordt informatie over het ensemble en de signaalsterkte weergegeven. Nogmaals drukken op de **<OK>** toets slaat de betreffende zenders op in de lijst.

10.3 Zenderlijst

Druk op de **<MENU>**-toets en bevestig **"Zenderlijst"** met **<OK>**. Gebruik de **<OMHOOG/OMLAAG>**-toetsen of de **<MODUS/SELECTIE>**-knop om een zender te selecteren en druk op **<OK>** om te bevestigen. Het apparaat begint automatisch met afspelen.

Let op: De ontvangstkwaliteit van een zender hangt af van factoren zoals het weer, de installatielocatie en de antennerichting. Als een zender uit de zenderlijst niet kan worden ontvangen, verander dan de richting van de antenne of de locatie van de radio. Zenders die niet meer ontvangen kunnen worden, kunnen uit de zenderlijst worden verwijderd.

10.4 Zenders verwijderen die niet meer ontvangen kunnen worden

Zenders die niet meer ontvangen kunnen worden, kunnen uit de lijst worden verwijderd. Druk hiervoor op de **<MENU>**-toets en selecteer **"Prune ongeldig"**. Selecteer **"Hiermee worden alle ongeldige zenders verwijderd, doorgaan?"** selecteer **"JA"** en deze zenders worden verwijderd. Door **"NEE"** te selecteren keert u terug naar het menu zonder zenders te verwijderen.

10.5 Favorieten (geheugenplaatsen)
Er zijn 40 geheugenplaatsen (favorieten) beschikbaar voor het opslaan van DAB+-zenders. Om opgeslagen zenders op te roepen, drukt u kort op de **<PROG/FAV>**-toets op de afstandsbediening en selecteert u de gewenste geheugenplaats met de **<OMHOOG/OMLAAG>**-toets. Om de zender te laden, drukt u op **<OK>**.

10.5.1 DAB+-zenders opslaan met de afstandsbediening:
Geheugenplaatsen 1–10 kunnen worden toegewezen met de cijfertoetsen op de afstandsbediening. Selecteer hiervoor de gewenste zender en houd een cijfertoets op de afstandsbediening ingedrukt totdat **"Zender opgeslagen"** op het display verschijnt. De geheugenplaatsen kunnen nu kort worden opgeroepen via de afstandsbediening.

10.5.2 DAB+-zenders opslaan op geheugenplaatsen 11 - 40:
Selecteer de gewenste zender en houd de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening ingedrukt totdat **"Opslaan in voorinstelling"** op het display verschijnt. Selecteer nu een geheugenplaats uit de lijst met zendergeheugens en bevestig de selectie met de **<OK>**-knop. De **"Zender opgeslagen"** verschijnt op het display. Je kunt de zenderlijsten eenvoudig oproepen door kort op de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening te drukken. Gebruik de **<Omhoog/Omlaag>**-knoppen om een zender te selecteren en druk op **<OK>** om te bevestigen.
Let op: De geheugenplaatsen kunnen niet worden verwijderd, maar alleen worden overschreven met andere zenders.

10.6 DRC (Dynamic Range Control):
Sommige DAB+-zenders ondersteunen DRC, wat het verschil tussen harde en zachte tonen verkleint. De volgende instellingen zijn mogelijk: **DRC hoog:**
Sterke compressie van de verschillende volumes. De dynamiek wordt sterk verminderd.

DRC laag:
Lichte compressie zonder veel verlies van dynamiek

DRC uit:
Er is geen compressie

Om de instellingen te maken, ga als volgt te werk:
Druk op de **<MENU>** knop en selecteer **"DRC"**. De instellingen voor DRC kunnen in het volgende menu worden gewijzigd. De huidige instelling wordt aangegeven door **"*"**.

11. FM-radio
Selecteer **"FM RADIO"** in het hoofdmenu om naar FM-ontvangst te schakelen.

11.1 Zender zoeken
U kunt automatisch naar FM-zenders zoeken. Om het automatisch zoeken te starten, drukt u op de **<OK>**-knop op de afstandsbediening totdat het proces begint. De zoekopdracht stopt bij de laatst gevonden zender en de radio begint te spelen.

11.2 Zoekinstellingen
Met deze functie kunt u bepalen of alleen zenders met een sterk ontvangstsignaal worden meegenomen. Druk hiervoor op de **<MENU>**-knop en selecteer **"Scaninstelling"**. In het volgende menu **"FM-zender scannen"** kunt u nu de vraag **"Alleen sterke zenders?"** beantwoorden met **"Ja"** of **"Nee"**. De huidige instelling wordt aangegeven door **"*"**.

11.3 Audio-instellingen
Voor zenders met slechte ontvangst kan een lichte kwaliteitsverbetering worden bereikt door over te schakelen naar mono-ontvangst. Druk hiervoor op de **<MENU>**-knop en selecteer **"Audio-instelling"**. In het volgende menu **"FM-ontvangst zwak"** kunt u nu de vraag **"Alleen mono?"** beantwoorden met **"Ja "** of **"Nee"**. De huidige instelling wordt aangegeven door **"*"**.

11.4 Automatisch voorinstellen
Deze functie start een automatische zenderzoektocht en slaat alle gevonden zenders op in het zendergeheugen. U kunt deze vervolgens oproepen zoals beschreven onder **11.5.** Druk hiervoor op de **<MENU>**-knop en selecteer **"Bezig met automatisch voorprogrammeren"**. Selecteer **"Ja "** of **"Nee"** in het daaropvolgende **"Zoeken en voorprogrammeren"** menu. De huidige instelling wordt aangegeven door **'*'**.

11.5 Favorieten (geheugenplaatsen)
Er zijn 40 geheugenplaatsen (favorieten) beschikbaar voor het opslaan van FM-zenders. Om opgeslagen zenders op te roepen, drukt u kort op de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening en selecteert u de gewenste geheugenplaats met de **<Omhoog/Omlaag>**-knop. Om de zender te laden, drukt u op **<OK>**.

11.5.1 FM-zenders opslaan met de afstandsbediening:
Geheugenplaatsen 1–10 kunnen worden toegewezen met de cijfertoetsen op de afstandsbediening. Selecteer hiervoor de gewenste zender en houd een cijfertoets op de afstandsbediening ingedrukt totdat **"Zender opgeslagen"** op het display verschijnt. De geheugenplaatsen kunnen nu worden opgeroepen door kort op de afstandsbediening te drukken.

11.5.2 FM-zenders opslaan in geheugenplaatsen 11 - 40:
Selecteer de gewenste zender en houd de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening ingedrukt totdat **"Opslaan in voorinstelling"** op het display verschijnt. Selecteer nu een geheugenplaats uit de lijst met zendergeheugens en bevestig de selectie met de **<OK>**-knop. De **"Zender opgeslagen"** verschijnt op het display. U kunt de zenderlijsten eenvoudig oproepen door kort op de **<PROG/FAV>**-knop op de afstandsbediening te drukken. Gebruik de **<Omhoog/Omlaag>**-knoppen om een zender te selecteren en druk op **<OK>** om te bevestigen.
Let op: De geheugenplaatsen kunnen niet worden verwijderd, maar alleen worden overschreven met andere zenders.

12. Bluetooth-audio
De BLUETOOTH-functie maakt draadloze overdracht van muziekbestanden (audio streaming) naar de radio mogelijk. Smartphones, tablets of vergelijkbare apparaten kunnen worden gekoppeld. Selecteer hiervoor de bron **"Bluetooth-audio"** in het hoofdmenu.

12.1 BLUETOOTH-apparaten voor de eerste keer koppelen (pairing)
Zorg ervoor dat het te koppelen apparaat is ingeschakeld en dat BLUETOOTH is geactiveerd. Selecteer de bron **"Bluetooth-audio"** in het hoofdmenu. De **"Bluetooth vindbaar"** verschijnt op het display. Open nu de BLUETOOTH-instellingen op het te koppelen apparaat en zoek daar naar beschikbare BLUETOOTH-apparaten. Selecteer **"M-6100S"** en start het koppelingsproces. Na succesvolle koppeling verschijnt **"Verbonden"** op het display. Nu kan de muziekweergave via het apparaat worden bediend. Gebruik hiervoor de muziek-app van uw keuze.
Basisbediening van afspelen/pauzeren en schakelen tussen nummers is mogelijk met de bijbehorende knoppen op de afstandsbediening.

12.2 Automatische verbinding nadat koppeling al heeft plaatsgevonden

Als de bron **"Bluetooth-audio"** wordt uitgeschakeld of de radio wordt uitgeschakeld, wordt de BLUETOOTH-verbinding verbroken. Als de radio weer wordt ingeschakeld of terugschakelt naar de **"Bluetooth-audio"**-bron, wordt automatisch opnieuw verbinding gemaakt.
Opmerking: Als een automatische verbinding niet mogelijk is, ga dan als volgt te werk:
Druk op de **<MENU>**-knop en selecteer **"Details bekijken"**. Open vervolgens de **"Gekoppelde apparatenlijst"** om het gewenste apparaat te selecteren en te koppelen. Druk op de **<OK>**-knop om de verbinding tot stand te brengen en **"Verbonden"** verschijnt kort op het display.

12.3 Nog een apparaat koppelen

Om een ander apparaat met de radio te verbinden, drukt u op de **<MENU>**-knop en selecteert u **"Bluetooth instellen"**. Hierdoor wordt de huidige verbinding verbroken.
Ga nu te werk zoals bij het eerste koppelen van een apparaat. Daarna wordt dit apparaat ook opgeslagen in de lijst met gekoppelde apparaten en kan het via het betreffende menu worden geselecteerd (zie hierboven). Er kunnen maximaal 8 apparaten worden opgeslagen.

12.4 De BLUETOOTH-verbinding onderbreken

Als u de verbinding met een gekoppeld apparaat wilt onderbreken, drukt u op de **<BT PAIR>**-knop op de afstandsbediening. De radio schakelt dan terug naar de koppelingsmodus.

13. Externe apparaten aansluiten

13.1 Audio In

Externe apparaten zoals MP3-spelers, DVD-spelers of spelconsoles kunnen worden aangesloten op de line-in aansluiting om muziek af te spelen. Selecteer hiervoor de bron **"Audio In"** in het hoofdmenu.

13.2 LUIDSPREKER UIT

Een passieve luidspreker kan worden aangesloten op de **"LUIDSPREKER UIT"** aansluiting aan de achterkant van het apparaat.

14. Slaapfunctie

Met deze functie kunt u de radio na een ingestelde tijd automatisch in de stand-bymodus zetten. U kunt kiezen uit 15, 30, 45 of 60 minuten; **met "Slaapstand UIT"** wordt de eerder ingestelde tijdsduur gewist. Druk hiervoor op de knop **<MENU>** terwijl de audiobron is geselecteerd en selecteer **"Hoofdmenu".**Gebruik de toetsen **<Omhoog>** of **<Omlaag>** om door het menu te navigeren en selecteer **"Slaap".**Gebruik de toetsen **<Omhoog>** of **<Omlaag>** in het menu **"Slaaptijd instellen"** om de gewenste tijdsduur te selecteren en bevestig met de toets **<OK>** . Verlaat de menu's weer met de toets **<MENU>**. De resterende tijd wordt linksonder op het display weergegeven, waarbij de minuten achteruit tellen.

15. Wekker

Deze radio heeft 2 individueel instelbare wektijden. Druk op de **<ALARM>**-knop op de afstandsbediening en selecteer **"Alarm 1"** of **"Alarm 2"** om de instellingen te maken. U kunt de wekker ook oproepen vanuit het hoofdmenu. In de stand-bymodus kunnen de opgeslagen wekkers van de **<ALARM>**-knop worden geactiveerd en gedeactiveerd. De volgende opties zijn beschikbaar voor het programmeren van de wekker:

15.1 Inschakelen:
Selecteer hier op welke dagen de wekker moet worden geactiveerd. De volgende selectie is beschikbaar: **Uit/Dagelijks/Eenmalig/Weekend/Weekdagen**
Selecteer **"Uit"** om een geactiveerde wekker te deactiveren.
Als u de optie "Eenmalig" selecteert, wordt u direct gevraagd om gegevens en wektijd. Selecteer de cijfers met de **<Omhoog>** of **<Omlaag>**-knoppen en bevestig met de **<OK>**-knop.

15.2 Tijd:
Stel eerst het uur in met de **<Omhoog>** of **<Omlaag>** knoppen en daarna de minuten na het indrukken van de **<OK>** knop.

15.3 Modus:
Hier stelt u de audiobron in waarmee u gewekt wilt worden. De volgende selectie is beschikbaar:
Buzzer/Internet radio/DAB/FM/CD

15.4 Voorinstelling:
Hier wordt de zender opgegeven waarmee u gewekt wilt worden. De laatst beluisterde zender of de zenders opgeslagen in de favorieten zijn hier beschikbaar. Niet van toepassing op buzzer-modus, CD, USB.

15.5 Duur:
Stel hier de gewenste wektijd in. U kunt kiezen tussen 15, 30, 45, 60, 90 of 120 minuten.

15.6 Volume:
Stel hier het gewenste wekvolume in.

15.7 Opslaan:
Nadat u alle instellingen heeft gemaakt, drukt u op de knop **<OK>** om de instellingen op te slaan. Een geactiveerde wekker wordt weergegeven met een alarmsymbool en het nummer van de actieve wekker linksonder op het display. In de stand-bymodus ziet u ook de ingestelde wektijd.

15.8 Uitschakelen van de wekker na het wakker worden
Om de wekker uit te schakelen tot de volgende alarmcyclus, drukt u op de knop **<STANDBY>** op het apparaat of op de afstandsbediening. **"Alarm UIT"** verschijnt kort op het display. Druk op de knop **<OK>** als u de alarmfunctie slechts voor enkele minuten wilt onderbreken (snooze). U kunt de alarmvertraging instellen door op de knop te drukken in stappen van 5, 10, 15 en 30 minuten en deze telkens opnieuw te verlengen. Na korte tijd schakelt de radio automatisch terug naar **"Standby"** en wordt de resterende tijd tot het opnieuw wekken weergegeven naast het knipperende alarmsymbool.
Let op: De opgeslagen wektijden blijven behouden bij een stroomstoring.

16. Timer
Met de timerfunctie kunt u een tijdsduur tussen 1 en 99 minuten instellen. Nadat de ingestelde tijd is verstreken, klinkt er een herinneringssignaal via de luidsprekers.

Ga als volgt te werk om de timer in te stellen:
Selecteer het menu **"Timer"**. Gebruik de toetsen **<OMHOOG> / <OMLAAG>** om de gewenste tijdsduur in te stellen. Bevestig uw keuze met de toets **<OK>**.
De resterende tijd wordt vervolgens als een aftelling op het display weergegeven. U kunt het timermenu op elk gewenst moment verlaten door op de toets **<MENU>** te drukken.

Nadat de ingestelde tijd is verstreken, klinkt er een geluidssignaal waarvan het volume geleidelijk toeneemt. Dit signaal kan worden gestopt door op de toets **<OK>** te drukken. De timer kan voortijdig worden gestopt door de tijdsduur op 0 minuten in te stellen.

17. Systeeminstellingen

In de systeeminstellingen kunt u de instellingen van de radio wijzigen en belangrijke informatie over de radio oproepen.

17.1 Equalizer

Met de equalizer kunt u het geluid van de radio naar wens aanpassen. Hiervoor kunt u kiezen uit vooraf ingestelde instellingen. Ga als volgt te werk:

Druk op de **<MENU>** knop en selecteer **"Systeeminstellingen"** en vervolgens **"Equalizer"**. U kunt een geluidsprofiel selecteren met de **<OMHOOG>** of **<OMLAAG>** knoppen en vervolgens bevestigen met **<OK>**. De volgende profielen zijn beschikbaar: **Vlak/Jazz/Rock/Klassiek/Pop/MyEQ.**

Instellen van **"My EQ"**:
Ga hiervoor naar **"My EQ-profielinstellingen"** en bevestig met **<OK>**. De **"Bas"** en **"Hoge tonen"** kunnen nu worden ingesteld in het volgende menu. Bevestig de **"Bas"** of **"Hoge tonen"** met de **<OK>** knop, maak de juiste instellingen met de **<OMHOOG>** of **<OMLAAG>** knoppen en bevestig met de **<OK>** knop. Alternatief kunnen deze instellingen ook worden gemaakt met de **<MODUS/SELECT>** draaiknop. Het actieve geluidsprofiel is gemarkeerd met **"*"**.

17.2 Streaming geluidskwaliteit

U kunt de streaming geluidskwaliteit in dit menu instellen. Er zijn drie opties: **"Lage kwaliteit"**, **"Normale kwaliteit"**, en **"Hoge kwaliteit".**

17.3 Netwerkinstellingen

17.3.1 Netwerkwizard

De netwerkwizard helpt u om de radio met het internet te verbinden. Ga als volgt te werk om deze te starten: Selecteer het item **"Netwerk"** in het menu **"Systeeminstellingen"** en bevestig vervolgens **"Netwerkwizard"**. De radio start nu een zoekopdracht naar beschikbare WLAN-verbindingen en toont deze vervolgens in een lijst. De verschillende netwerken kunnen worden geselecteerd met de **<OMHOOG>** of **<OMLAAG>** knoppen en de **<MODUS/SELECT>** draaiknop. Aan het einde van de lijst is er de optie om **"[Opnieuw scannen]"** of **"[Handmatige configuratie]"** te selecteren.

17.3.2 Draadloze netwerkverbinding (WLAN)

Afhankelijk van het netwerk heeft u verschillende opties om verbinding te maken. Netwerken die een WPS-verbinding (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunen, worden in de lijst aangeduid met **"[WPS ...]"**. Andere verbindingen zijn open netwerken of netwerken die zijn beveiligd met de PSK-methode = pre-shared key (vooraf afgesproken sleutel). **Let op:** Een actieve netwerkverbinding wordt aangegeven door een wit symbool rechtsonder op het display. Als er geen verbinding actief is, is dit symbool rood doorgestreept.

17.3.3 WPS/PSK/Open verbinding

Een WPS-verbinding maakt het mogelijk om de radio eenvoudig maar veilig met uw netwerk te verbinden. Er zijn twee opties beschikbaar. De verbinding kan tot stand worden gebracht via **PBC = Push-Button-Configuration (configuratie met één druk op de knop)** of via de PIN-methode, waarbij de webinterface van uw router u vraagt een willekeurig gegenereerde cijferreeks in te voeren.

17.3.4 Instellen met PBC

Selecteer het gewenste netwerk **"[WPS ...]"**. Selecteer vervolgens de optie **"Drukknop"** met **"WPS-menu"** en bevestig. Druk nu op de WPS-knop van uw router of access point (AP). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw router of AP voor de exacte procedure. Alternatief kan het proces ook worden gestart in het menu **"Internetinstellingen"** onder **"PBC WLAN-structuur"**. Volg de instructies op het display.

17.3.5 Instellen met een PIN
Selecteer het gewenste netwerk **"[WPS ...]"**. Gebruik vervolgens het **"WPS-menu"** om de optie **"PIN"** te selecteren en te bevestigen. De radio genereert nu een 8-cijferige code, die u moet bevestigen met de knop **<OK>** en vervolgens het nummer invoeren via de gebruikersinterface van de router of AP. Raadpleeg de handleiding van de router of AP voor meer informatie.

17.3.6 WPS overslaan/Instellen met PSK (pre-shared key)
Selecteer **"WPS overslaan"** om de verbinding tot stand te brengen met de netwerksleutel. Bij netwerken zonder WPS-ondersteuning kunt u direct naar het invoerscherm gaan. Voer nu de sleutel in en bevestig deze met de knop **"OK"**. Als de invoer correct is, maakt de radio verbinding met uw netwerk en wordt een internetverbinding tot stand gebracht.

17.3.7 Open verbinding
Wij raden aan om **geen** verbinding te maken met een open netwerk. Als het door u geselecteerde netwerk niet is versleuteld, kunt u dit bevestigen met de knop **<OK>**. Daarna wordt de internetverbinding tot stand gebracht.

17.3.8 Handmatige netwerkverbinding instellen
Als DHCP actief is, ga dan als volgt te werk:
Selecteer de menu's **"Netwerk" -> "Handmatige instellingen" -> "Draadloos" -> "DHCP inschakelen"**. Voer vervolgens de volledige SSID (netwerknaam) in en bevestig deze met de knop **"OK"**. Kies nu de juiste versleutelingsmethode.
Raadpleeg de configuratie van de router of AP. Afhankelijk van de gekozen methode wordt de netwerksleutel nu ingevoerd en bevestigd met de knop **"OK"**.

17.3.9 Als DHCP niet actief is, ga dan als volgt te werk:
Selecteer de menu's **"Netwerk" -> "Handmatige instellingen" -> "Draadloos" -> "DHCP uitschakelen"**. Voer nu de gegevens in voor **"IP-adres", "Subnetmasker", "Gateway-adres", "Primaire DNS"** en **"Secundaire DNS"**. De waarden kunnen worden ingesteld met de **<OMHOOG>** of **<OMLAAG>** op de afstandsbediening of de **<MODUS/SELECT>** draaiknop. Gebruik de **<OK>, <LINKS>** of **<RECHTS>** om het afzonderlijke getal te selecteren. Ga vervolgens verder zoals beschreven onder **"DHCP inschakelen"**.

17.4 Netwerkinstellingen weergeven
In dit menu vindt u alle instellingen van het momenteel gebruikte netwerkprofiel. Selecteer hiervoor het menu **"Instellingen bekijken"** in het menu **"Netwerk"**. De waarden kunnen worden weergegeven met de **<OMHOOG>** of **<OMLAAG>** op de afstandsbediening of de **<MODUS/SELECT>** draaiknop.

17.5 Netwerkprofiel
Hier ziet u de lijst met netwerkprofielen die op de radio zijn opgeslagen. Als u meerdere profielen heeft aangemaakt, kiest u degene die het dichtst bij de betreffende router of AP staat.
U kunt netwerkprofielen die niet meer nodig zijn verwijderen door met de **<OMHOOG>** of **<OMLAAG>** knop op de afstandsbediening of de **<MODUS/SELECT>** draaiknop het te verwijderen profiel te selecteren en te bevestigen met de knop **<OK>**. Het actieve netwerkprofiel is gemarkeerd met **"*"**.
Let op: Het actieve netwerkprofiel kan niet worden verwijderd.

17.6 Netwerkinstellingen wissen
In dit menu kunt u de netwerkinstellingen van het huidige profiel verwijderen. Selecteer hiervoor de knop **"JA"** en bevestig uw invoer met de **<OK>**. Door de knop **"NEE"** te selecteren wordt het proces geannuleerd.

17.7 Netwerk verbonden houden

In dit menu stelt u in of de WLAN-verbinding met het netwerk in stand-bymodus behouden moet blijven. Hierdoor kunt u de radio inschakelen via de OKTIV App (zie hoofdstuk 24). Het stroomverbruik in stand-bymodus is in netwerkmodus iets hoger. Selecteer de knop **"JA"** of **"NEE"** voor de instelling en bevestig de invoer met de **<OK>.**

18. Tijdinstellingen

U kunt de instellingen voor tijd en datum instellen in het menu **"Tijd/Datum"**. De volgende opties zijn beschikbaar:

18.1 Menu "Tijd-/Datuminstellingen"

De tijd en datum kunnen hier handmatig worden ingesteld. De waarden kunnen worden gewijzigd met de **<Omhoog>** of **<Omlaag>** knop op de afstandsbediening of de **<MODE/SELECT>** draaiknop. Gebruik de **<Links>, <Rechts>** of **<OK>** knop om de afzonderlijke cijferblokken te selecteren en de waarden op te slaan.

18.2 "Automatisch bijwerken" menu

Hier kunt u de bron opgeven waarvan de tijd en datum moeten worden bijgewerkt. De volgende opties zijn beschikbaar:

Updaten via DAB: Tijd en datum worden via DAB bijgewerkt.
Updaten via FM: De tijd en datum worden via FM bijgewerkt.
Updaten via netwerk: Het netwerk werkt de tijd en datum bij.
Geen update: Tijd en datum moeten handmatig worden ingesteld.

De momenteel geselecteerde optie is gemarkeerd met **"*"**.

18.3 "Formaat instellen" menu

In dit menu kunt u aangeven of de klok in 12- of 24-uursformaat moet worden weergegeven. Selecteer met de **<Links>** of **<Rechts>** knop, bevestigen doet u met de **<OK>** knop. De momenteel geselecteerde optie is gemarkeerd met **"*"**.

18.4 "Tijdzone instellen" menu

In dit menu kunt u de gewenste tijdzone instellen. Selecteer met de **<Omhoog>** of **<Omlaag>** knop, bevestigen doet u met de **<OK>** knop. De momenteel geselecteerde tijdzone is gemarkeerd met **"*"**.

18.5 "Zomertijd" menu

Hier kunt u de instelling voor zomer-/wintertijd opgeven. Selecteer de huidige instelling voor zomertijd met de **<Links>** of **<Rechts>** knop en bevestig vervolgens met de **<OK>** knop.
De huidige instelling is gemarkeerd met **"*"**.

18.6 "Standby Formaat"menu

In dit menu kunt u de stijl van de standby-klok kiezen.

19. Taal

In het **"Taal"** menu kunt u de menutaal van de radio instellen. Als u het apparaat heeft opgestart met de **installatiewizard**, is de apparaatstaal daar al ingesteld. Om een taal te selecteren gebruikt u de **<Omhoog>** of **<Omlaag>** knoppen en bevestigt u met de **<OK>** knop. De selectie kan ook worden gemaakt met de **<MODE/SELECT>** draaiknop.

De volgende talen zijn beschikbaar:
Engels, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Duits, Italiaans, Noors, Pools, Portugees, Slowaaks, Spaans, Zweeds, Turks

20. Fabrieksinstellingen herstellen

Om de radio terug te zetten naar de fabrieksinstellingen, selecteert u **"JA"** in het menu **"Fabrieksinstellingen herstellen".**
Alle eerdere instellingen worden verwijderd.
Als u **"NEE"** selecteert, wordt het proces geannuleerd.
Let op: Zorg ervoor dat u de radio terugzet naar de fabrieksinstellingen voordat u deze overdraagt (bijv. om te verkopen, weg te geven of weg te gooien).

21. Software-update

In dit menu kunt u controleren of er een software-update beschikbaar is voor de radio.
Als u **"Automatisch controleren"** selecteert, controleert de radio regelmatig automatisch op nieuwe software-updates.
Selecteer het menu-item **"Nu controleren"** om naar een nieuwe versie te zoeken. Als er nieuwe software wordt gevonden, selecteer dan **"JA"** om deze te installeren of **"NEE"** om de update te annuleren. Bij **"JA"** start de radio opnieuw op om het proces uit te voeren.
Daarna wordt de software gedownload en wordt u gevraagd met **"Doorgaan"** of de update moet worden uitgevoerd. Kies **"JA"** als u akkoord gaat of **"NEE"** om de update te annuleren. De **"Waarschuwing: haal de stroom niet van het apparaat"** en de te installeren softwareversie knipperen afwisselend. Wanneer het proces is voltooid, verschijnt **"Update voltooid"** op het display en kunt u het proces bevestigen met de **<OK>** knop.

U kunt het versienummer van de geïnstalleerde software controleren in het **"Systeeminstellingen"** menu onder **"Info"**.
Let op!
Zorg ervoor dat er een stabiele stroomvoorziening is voordat u een software-update start.
Een onderbreking tijdens een update kan onherstelbare schade aan de radio veroorzaken!

22. Installatiewizard

U kunt de installatiewizard opnieuw starten in het **"Installatiewizard"** menu. Ga hiervoor te werk zoals beschreven onder **"4.10 De installatiewizard starten"**.

23. Info

In dit menu vindt u onder andere het versienummer van de huidige firmware. Houd dit bij de hand als u contact wilt opnemen met de klantenservice.

24. Achtergrondverlichting

De displayverlichting kan in 3 helderheidsniveaus worden ingesteld. De volgende instellingen kunnen worden gemaakt in het **"Achtergrondverlichting"** menu:

"Time-out": Tijd totdat het display wordt ingesteld op het **"Dim niveau"** verlichtingsniveau.
Keuzes: **"Aan/10/20/30/45/60/90/120/180 seconden"**
"AAN" betekent dat de radio altijd op het helderheidsniveau van het **"Op niveau"** blijft.

"Op niveau": Helderheid van het display wanneer de radio is ingeschakeld.
Keuzes: **"Hoog"/"Medium"/"Laag"**

"Dim niveau": Helderheidsaanpassing voor gebruik en standby.
Keuzes: **"Hoog"/"Medium"/"Laag"/"Uit"**

25. OKTIV - bediening van de radio via App

De OKTIV-applicatie (App) ontwikkeld door Frontier Silicon geeft u volledige controle over radio's en luidsprekers op uw smartphone.
Of u het apparaat nu voor de eerste keer instelt, de equalizer configureert of uw favoriete zenders beheert - OKTIV biedt u alle functies op uw smartphone of tablet en nog meer gemak. Download de OKTIV App uit de Google Play Store of de Apple App Store.

Eerste installatie van het apparaat met OKTIV

Wanneer de radio voor het eerst wordt ingeschakeld, of nadat deze is teruggezet naar de fabrieksinstellingen, staat de radio in SETUP-modus en wordt er een zogenaamd micro-accesspoint (eigen WLAN-netwerk) aangemaakt. Hierdoor kan uw smartphone of tablet verbinding maken met de radio.

Instellen met Android

Zorg ervoor dat de radio in SETUP-modus staat. Open de OKTIV-APP op uw smartphone of tablet en selecteer het menu-item **"Apparaat instellen"**. Voltooi de installatie volgens de handleiding.
Het WLAN-menu van het eindapparaat wordt geopend, selecteer daar het **"M-6100S"** netwerk. Na het verbinden verschijnt **"Verbonden met M-6100S"** in de App. Volg de verdere instructies van de App om de radio volledig in te stellen. Tot slot maakt de radio verbinding met het netwerk en kunt u het apparaat nu bedienen met de OKTIV APP door op **"Mijn audiosysteem gebruiken"** te drukken.

Instellen met iOS

Zorg ervoor dat de radio in SETUP-modus staat. Open de OKTIV APP op uw iPhone of iPad en selecteer het menu-item **"Apparaat instellen"**. Voltooi de installatie volgens de handleiding.
Het WLAN-menu van het eindapparaat wordt geopend, selecteer daar het **"M-6100S"** netwerk. Na het verbinden verschijnt **"Verbonden met M-6100S"** in de App. Volg de verdere instructies van de App om de radio volledig in te stellen. Tot slot maakt de radio verbinding met het netwerk en kunt u het apparaat nu bedienen met de OKTIV APP door op **"Mijn audiosysteem gebruiken"** te drukken.

25.1 De radio bedienen met de OKTIV-app

Als alternatief kunt u, zodra de radio is ingesteld, ook de gratis OKTIV-app van Frontier Silicon gebruiken om het apparaat te bedienen. Op dit moment is een eerste installatie van de M-6100S echter nog niet mogelijk met deze app.

Meer gedetailleerde informatie over het downloaden voor iOS of Android is beschikbaar op:
https://www.frontiersmart.com/product/oktiv/

26. Probleemoplossing

Controleer de volgende punten in geval van storingen:

Geen geluid

- ➔ Sluit het netsnoer correct aan.
- ➔ Stel het volume in op het juiste niveau.
- ➔ Zorg ervoor dat de gewenste bron is geselecteerd.

Het systeem reageert niet bij het indrukken van een knop

- ➔ Haal het netsnoer uit het stopcontact en sluit het opnieuw aan.

Problemen met radio-ontvangst

- ➔ Richt de antenne opnieuw uit.
- ➔ Zoek een geschiktere locatie.
- ➔ Andere elektrische apparaten storen de ontvangst.
- ➔ Locatie niet geschikt voor het ontvangen van DAB+ signalen.

Er kan geen netwerkverbinding tot stand worden gebracht

➔ Controleer de WLAN-functie, zorg ervoor dat het wachtwoord correct is.
➔ Probeer een IP-adres op het apparaat in te stellen.
➔ Activeer de DHCP-functie op de router en maak opnieuw verbinding op het apparaat.
➔ Er is een firewall geactiveerd in het netwerk - stel deze zo in dat toegang mogelijk is.
➔ Plaats de radio dichter bij de router of het toegangspunt.
➔ Herstart de router of het toegangspunt.

27. Onderhoud en verzorging

Reiniging van de behuizing

Gebruik een doek die licht bevochtigd is met een mild reinigingsmiddel. Gebruik geen reinigingsmiddelen die alcohol, ammoniak of schuurmiddelen bevatten.

Let op condensatie

Condensatie (dauw) kan zich binnenin het apparaat vormen als er een aanzienlijk temperatuurverschil is tussen het apparaat en de omgevingstemperatuur. Als er condensatie in het apparaat optreedt, is een goede werking niet langer gegarandeerd. In dit geval moet u enkele uren wachten; nadat het vocht is opgedroogd, kan het apparaat opnieuw worden gebruikt.

Er moet speciale aandacht worden besteed in de volgende situaties

Wanneer het apparaat van de ene naar de andere plaats wordt verplaatst bij een veel hogere of lagere temperatuur, of wanneer de luchtvochtigheid op de installatieplaats toeneemt, enz.

Omgaan met cd's

Houd de cd vast zodat u het signaaloppervlak niet aanraakt. (De onbedrukte zijde is de afspeelzijde.)

Gebruik alleen cd's met markering. In sommige gevallen kunnen cd's met deze markering mogelijk niet correct worden afgespeeld.

Handige informatie over USB-apparaten

Opmerkingen over het gebruik van een USB-apparaat

Dit apparaat kan audiobestanden afspelen die zijn opgeslagen op een flashgeheugen of digitale audiospeler, mits deze apparaten een USB-poort hebben (deze apparaten worden in dit document USB-apparaten genoemd). De volgende beperkingen gelden voor de bruikbare USB-apparaten:

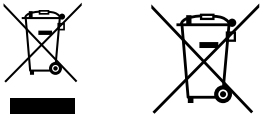
Bruikbare USB-apparaten

- USB-apparaten die behoren tot de USB Mass Storage Class.
- USB-apparaten waarvan het maximale stroomverbruik 500 mA of minder is.
- USB Mass Storage Class: USB-apparaten die door de pc worden herkend als extern geheugen zonder dat er een speciale driver of applicatiesoftware nodig is.
- Raadpleeg uw dealer als u niet zeker weet of uw USB-apparaat voldoet aan de specificaties voor de USB Mass Storage Class.
- Het gebruik van een USB-apparaat dat niet wordt ondersteund kan leiden tot foutieve weergave of afspelen van het audiobestand.

Zelfs als u een USB-apparaat gebruikt dat aan bovenstaande specificaties voldoet, kunnen audiobestanden mogelijk niet correct worden afgespeeld, afhankelijk van het type of de staat van het USB-apparaat.

27. Verwijdering

Verwijdering van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen.



Het (doorgestreepte afvalbak) symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet als normaal huishoudelijk afval mag worden behandeld, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt van de openbare afvalverwerking of bij een inzamelpunt dat door de fabrikant of distributeur is opgezet, gratis.
Eigenaren van elektrische apparaten dienen doorgaans de afgedankte batterijen en accu's die niet stevig in het afvalapparaat zijn ingesloten, te scheiden van deze afvalapparaten voordat ze worden ingeleverd bij inzamelpunten. Dit geldt niet als de afvalapparaten worden gerecycled met medewerking van een openbare afvalbeheerder. Door te helpen bij de juiste verwijdering van dit product, beschermt u het milieu en de gezondheid van uw medemens. Onjuiste of foutieve verwijdering brengt het milieu en de gezondheid in gevaar. Voor meer informatie over het recyclen van deze elektrische apparaten en batterijen kunt u contact opnemen met uw lokale overheid of uw gemeentelijke afvalverwerkingsbedrijf.

Verwijderingsinstructies voor consumenten in Duitsland:
https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Verwijderingsinstructies voor consumenten in Oostenrijk:
https://www.elektro-ade.at/

Verwijderingsinstructies voor consumenten in Ierland:
https://www.mywaste.ie/

Verwijderingsinstructies voor consumenten in het Verenigd Koninkrijk:
https://www.recyclenow.com/

Verwijderingsinstructies voor consumenten in Frankrijk:
https://www.quefairedemesdechets.fr

De eindgebruiker is verantwoordelijk voor het verwijderen van gegevens op het oude apparaat via het menu-item "Fabrieksinstellingen herstellen" vóór verwijdering (zie hoofdstuk 19).

28. Technische specificaties M-6100S

Stroomvoorziening	AC-spanning ~ 100 – 240 V
AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Stroomverbruik	18 W
Stroomverbruik in stand-bymodus	0,8 W
Stroomverbruik in netwerkstand-bymodus	1,4 W
Tuner FM/DAB +	
DAB-afstemgebied BAND III	174,928 MHz – 239,200 MHz
FM-afstembereik	87,50 MHz – 108,00 MHz
CD-modus	
Signaal-ruisverhouding (A-filter)	≥ 65 dB
Dynamisch bereik	≥ 60 dB
Netwerkverbinding (WLAN)	
Ondersteunde netwerken	WIFI IEEE 802.11a/b/g/n
Ondersteunde frequentiebereiken	WiFi: 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 – 5,825 GHz
Maximaal zendvermogen	WIFI 2,4 G: 15 dBm 5,1G: 20 dBm WIFI 5,8G: 13 dBm
Ondersteunde versleuteling	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Ondersteunde streamingformaten	MP3, AAC/AAC + (tot 48 kHz, 16 bit)
USB-apparaten	Af te spelen bestanden: MP3 Compatibel met USB1.1 full-speed, FAT16, FAT32 Max. 500 mA, bitsnelheden: 32 kBit/s tot 320 kBit/s
BLUETOOTH	
BLUETOOTH-versie	V5.2
Vermogensklasse	Klasse 1
Maximaal zendvermogen	6,5 dBm
Bereik	ongeveer 10 meter (kan variëren afhankelijk van de omgeving)
Frequentiebereik	2,402 GHz – 2,480 GHz
BLUETOOTH-profiel	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Aansluitingen	
Line In	3,5 mm jackaansluiting
Subwoofer-uitgang	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB
Versterkergedeelte	
Uitgangsvermogen	2 x 25 W / 4 Ohm
Frequentiebereik	60 Hz - 20 kHz
Afmetingen en gewicht	
Hoofdeenheid	(B x H x D) 180 x 116 x 220 mm / 1,4 kg
Spreker	(B x H x D) 148 x 238 x 202 mm / 1,9 kg per stuk.
Temperatuurbereik	0 °C tot 40 °C

Technical modifications reserved

29. Garantie

Geachte klant,
bedankt voor de aankoop van dit Kenwood-product. Als dit product gebreken in materiaal of vakmanschap vertoont onder normale bedieningsomstandigheden, zullen wij deze kosteloos verhelpen of het apparaat vervangen in overeenstemming met de volgende garantiebepalingen.

Bewaar deze garantiekaart op een veilige plaats.

Kenwood garandeert dit apparaat voor een periode van twee jaar vanaf de aankoopdatum zoals vermeld op de factuur of het kassabon van de Kenwood-dealer.
Deze garantie dekt materiaal- en vakmanschapsgebreken. Wij behouden ons het recht voor het product te vervangen als een kostenefficiënte reparatie niet meer mogelijk is. Kosten voor verpakking en installatie, evenals kosten en risico's in verband met de daadwerkelijke reparatie, zijn niet inbegrepen in de garantie en worden gefactureerd.

Voorwaarden
A. Om garantieaanspraken te doen gelden, is naast het indienen van deze garantiekaart de volgende informatie vereist:
(a) Uw naam met volledig adres.
(b) De kassabon of factuur van een retailer gevestigd in een EU-land met de oorspronkelijke aankoopdatum.
(c) De volledige naam en het adres van de retailer bij wie het product is gekocht.
(d) Het serienummer en de modelnaam van het product.

Kenwood behoudt zich het recht voor garantieservice te weigeren als de bovengenoemde informatie ontbreekt of als er wijzigingen aan het product zijn aangebracht sinds het voor het eerst werd gekocht.

B. Op het moment van levering aan de retailer voldoet dit product aan alle normen en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn in het land van bestemming. Wijzigingen die nodig zijn om het apparaat te bedienen in landen buiten het land van bestemming, vallen niet onder de bovengenoemde garantievoorwaarden. Bovendien aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor werkzaamheden in dit verband of voor schade aan het product als gevolg van dergelijke werkzaamheden.

Als het product wordt gebruikt in een land waarvoor het niet is ontworpen en vervaardigd, worden garantiewerkzaamheden alleen uitgevoerd als de gebruiker de kosten draagt voor het upgraden van het apparaat naar nationaal toepasselijke normen en veiligheidsvoorschriften.
Bovendien, als het product afwijkt van de producten die door de officiële importeur worden verkocht en als er geen reserveonderdelen beschikbaar zijn voor de reparatie van dit product, moet de gebruiker de kosten dragen voor het transport van het apparaat naar en van het land van aankoop.
Hetzelfde geldt als er om andere legitieme redenen geen garantiediensten kunnen worden aangeboden in het betrokken land.

C. De volgende gevallen zijn uitgesloten van de garantie:
(a) Wijzigingen aan het product, evenals normale onderhouds- en afstelmechanismen, inclusief de regelmatige controles die worden vermeld in de Gebruiksaanwijzing.
(b) Schade aan het product veroorzaakt door ontoereikend of oneigenlijk werk als dit werk werd uitgevoerd door derden die niet bevoegd zijn om garantiediensten uit te voeren namens de fabrikant.
(c) Schade veroorzaakt door nalatigheid, ongelukken, wijzigingen, onjuiste installatie, defecte verpakking, onjuiste bediening of het gebruik van onjuiste reserveonderdelen voor reparaties.
(d) Schade veroorzaakt door brand, waterschade, blikseminslag, aardbevingen, onvoldoende ventilatie, overmacht, aansluiting op onjuiste netspanning of andere oorzaken waarvoor Kenwood niet verantwoordelijk is.
(e) Schade aan luidsprekers door overbelasting. Schade aan andere items die geen deel uitmaken van het product, zoals: DVD's, compactdiscs, USB-opslagmedia, smartphones, enz.
(f) Verbruiksartikelen of verbruiksonderdelen die moeten worden vervangen als onderdeel van de normale klantenservice, zoals: Batterijen, oplaadbare batterijen, lampen, enz.
(g) Alle producten waarbij het/de serienummer(s) volledig of gedeeltelijk is/zijn verwijderd, gewijzigd of onleesbaar gemaakt.

Deze garantie kan worden ingeroepen door iedereen die het product legaal heeft gekocht.

In overeenstemming met de bovengenoemde garantievoorwaarden wordt het product kosteloos gerepareerd of vervangen. Dit recht heeft op geen enkele manier invloed op andere rechten van de gebruiker in het kader van de toepasselijke wettelijke bepalingen.

Reparaties of vervangingen verlengen de garantieperiode niet.
Verdere claims zijn uitgesloten, in het bijzonder die voor omzetting, vermindering of compensatie.

Contactadres:
JVCKENWOOD Europe B.V.
Rendementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht
Tel. 0297-519 900, www.kenwood.nl

KENWOOD

V1.0 © 2026 JVCKENWOOD Corporation