

# KENWOOD

Smart Micro HiFi-System

## M-7000S

---

### BEDIENUNGSANLEITUNG

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

# Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
1. Vor Einschalten der Spannungsversorgung.....	3
2. Inbetriebnahme.....	6
3. Komponenten und Funktionen.....	7
4. Hauptmenü.....	10
5. Internetradio.....	11
6. Podcasts.....	12
7. Spotify.....	14
8. CD-Spieler.....	15
9. USB-Abspieler.....	16
10. Digitalradio DAB+.....	16
11. UKW Radio.....	18
12. Bluetooth Audio.....	19
13. Analoge Anschlüsse.....	20
14. Schlummer (Sleeptimer).....	20
15. Wecker.....	20
16. Systemeinstellungen.....	21
16.2 Interneteinstellungen.....	22
17. Zeiteinstellungen.....	24
18. Sprache.....	25
19. Werkseinstellungen.....	25
20. Softwareupdate.....	25
21. Einrichtungsassistent.....	26
22. Info.....	26
23. Datenschutz.....	26
24. Beleuchtung.....	26
25. UNDOK App.....	27
26. Störungsbehebung.....	28
27. Wartung und Pflege.....	28
28. Entsorgung.....	29
29. Technische Daten.....	30
30. Garantiehinweis.....	31

Bedingt durch den 5 GHz-Frequenzbereich des eingebauten WLAN-Moduls ist der Gebrauch in folgenden Ländern nur innerhalb von Gebäuden gestattet.

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

AT=Österreich, BE=Belgien, BG=Bulgarien, CZ=Tschechien, 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=Vereinigtes Königreich, HR=Kroatien



# 1. Vor Einschalten der Spannungsversorgung

## WICHTIGE SICHERHEITSINSTRUKTIONEN

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

### Hinweise aufmerksam lesen!

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

### Hinweise sorgfältig aufbewahren!

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

### Alle Warnhinweise beachten!

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

### 1.1 Nur mit einem trockenen Tuch säubern!

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

### 1.2 Zubehör

– Verwenden Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

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

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

### 1.4 Belüftung

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

### 1.5 Spannungsversorgung

– Dieses Gerät darf nur an die Netzspannung angeschlossen werden, die an dem Gerät angegeben ist. Wenn Sie sich über die Art der Spannungsversorgung in Ihrer Wohnung nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an das örtliche Energieversorgungsunternehmen.

### 1.6 Netzkabel

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

Da der Netzstecker zum vollständigen Trennen vom Stromnetz verwendet wird, muss dieser am Netzkabel belassen werden und ständig zugänglich bleiben.

### 1.7 Gewitter

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

### 1.8 Überlastung

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

### **1.9 Eindringen von Fremdmaterial und Flüssigkeit**

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

### **1.10 Wartung**

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

### **1.11 Beschädigungen, die eine Reparatur erfordern**

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

### **1.12 Ersatzteile**

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

### **1.13 Sicherheitsprüfung**

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

### **1.14 Wärme**

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

### **1.15 Batterien**

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

Um das Risiko eines Stromschlages, Feuer etc. zu minimieren

- entfernen Sie keine Schrauben, Abdeckungen oder Gehäuseteile.

- der Einschaltknopf trennt die Stromzufuhr in keiner Position vollkommen.

Um das Gerät komplett vom Strom zu trennen ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose.

### **1.16 Risiken in Verbindung mit hohen Lautstärken**

– Um möglichen Hörschäden vorzubeugen, hören Sie nicht über längere Zeiträume mit hoher Lautstärke.

### **1.17 Netzwerkverbindung**

- Bitte stellen Sie sicher, dass bei Ihrem Netzwerkzugriffspunkt (Router) die Firewall-Funktion aktiviert ist. Konsultieren Sie dazu die Bedienungsanleitung Ihres Routers.
- Falls Sie keine Netzwerkverbindung einrichten möchten, so führen Sie den Einrichtungsassistenten (siehe 3.8) bitte nicht aus.

### **1.18 Fernbedienung**

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

### **Vorsicht!**

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

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

### **1.19 Automatische Energiesparfunktion**

Das Modell ist mit einer automatischen Energiesparfunktion ausgestattet. Diese schaltet das Gerät innerhalb von 15 Minuten in den Standby-Modus, wenn die Wiedergabe mit einer sehr geringen Lautstärke erfolgt bzw. das Radio stummgeschaltet ist. Diese Einstellung kann nicht verändert werden.

### **WICHTIG FÜR LASER-PRODUKTE**

1. LASER-PRODUKT DER KLASSE 1
2. VORSICHT: Nicht das Gehäuse öffnen. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können; Wartungen nur vom qualifizierten Fachpersonal durchführen lassen.

### **EU-Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt die JVCKENWOOD Corporation, dass der Funkanlagentyp M-7000S der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

### **Hersteller:**

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

**Bevollmächtigter (EU):** JVCKENWOOD EUROPE B.V., Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS









### 3.1 Ein- / Ausschalten (Standby)

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

### 3.2 Navigieren in den Menüs

Durch Drücken der Tasten **<Hoch/Runter/Links/Rechts>** auf der Fernbedienung können Sie in den Menüs navigieren. Ein Druck auf die Taste **<OK>** bestätigt die Auswahl. Diese Bedienschritte können auch am Gerät, mit dem Regler **<TUNE>** vorgenommen werden. Drehen des Reglers navigiert durch die Menüs, die Bestätigung eines Menüpunktes erfolgt durch Drücken des Reglers.

### 3.3 Eingabe von Passwörtern, Suchtexten, etc.

Wählen Sie mit **<Hoch/Runter/Links/Rechts>** die entsprechenden Zahlen und/oder Buchstaben einzeln aus und bestätigen Sie die jeweilige Auswahl durch Drücken von **<OK>**. Um eine fehlerhafte Eingabe zu korrigieren, gehen Sie bitte auf das Feld **<BKSP>** und bestätigen mit Taste **<OK>** auf der Fernbedienung. Dadurch wird die letzte Eingabe gelöscht. Verwenden Sie das Feld **„ABBRECH.“**, um die Eingabe komplett abzubrechen. Ist Ihre Auswahl vollständig, so navigieren Sie bitte zum Feld **„OK“** und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste **<OK>**.

### 3.4 Lautstärke anpassen und „Mute“

Durch Drücken der Tasten **<VOL+>** und **<VOL->** auf der Fernbedienung, oder Drehen des **<VOLUME>** Reglers am Gerät, können Sie die Lautstärke anpassen. Ein Druck auf die Taste **<Mute>** schaltet das Radio stumm. Ein weiterer Tastendruck stellt die ursprüngliche Lautstärke wieder her.

### 3.5 Zusätzliche Informationen

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

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

In den Betriebsarten „UKW-Radio“ und „Digitalradio DAB+“ stehen am unteren rechten Displayrand Informationen über Empfangsstärke, Stereomodus, RDS-Signal (nur UKW) und Presetspeicherplatz zur Verfügung. Fehlt die entsprechende Anzeige, so steht die Information nicht zur Verfügung.

### 3.6 Einrichtungsassistent

Beim ersten Start wird automatisch der Einrichtungsassistent (Setup Wizard) gestartet.

Der Einrichtungsassistent wird in englischer Sprache ausgeführt.

Sie können den Assistenten überspringen und später in deutscher Sprache erneut aufrufen.

### 3.7 Einstellung der Menüsprache

Bei der ersten Inbetriebnahme werden alle verfügbaren Menüsprachen aufgelistet. Mit den Tasten **<HOCH/RUNTER>** die gewünschte Sprache auswählen und mit **<OK>** bestätigen.

### 3.8 Start des Einrichtungsassistenten

Für eine einfache und schnelle Erstinbetriebnahme (Einstellung von Zeit und Datum, Einrichtung der Internetverbindung, etc.) empfehlen wir Ihnen die Ausführung des Einrichtungsassistenten. Wählen Sie dazu bitte „**JA**“ aus. Möchten Sie den Einrichtungsassistenten überspringen, wählen Sie „**NEIN**“.

Alle Einstellungen, die mithilfe des Einrichtungsassistenten erfolgen, können später auch einzeln über die Systemeinstellungen vorgenommen werden. Alternativ lässt sich der Einrichtungsassistent jederzeit erneut ausführen. Wählen Sie anschließend „**JA**“ oder „**NEIN**“, um den Einrichtungsassistenten automatisch beim nächsten Start des Radios auszuführen bzw. nicht auszuführen. Danach befinden Sie sich im Hauptmenü.

- **Datum/Zeit**  
12/24 Stundenformat
- **Automatisches Update (Zeit & Datum)**  
Update von DAB oder FM (empfohlen)  
Bei der automatischen Aktualisierung über das Radionetz FM/DAB/DAB+ werden Uhrzeit und Datum von den Sendeanstalten bereitgestellt. Bei einem Abgleich über diese Quellen wird selbst nach einem Stromausfall die Uhrzeit korrekt eingestellt werden. Somit können auch eingestellte Weckzeiten eingehalten werden.
- **Update von NET**  
Bei Auswahl dieser Option werden Uhrzeit und Datum automatisch über die Internetverbindung eingestellt. Zusätzlich können die Zeitzone und Sommer-/Winterzeit angepasst werden.
- **Kein Update**  
Uhrzeit und Datum müssen manuell eingestellt werden.
- **Netzwerkverbindung halten**

Im Kapitel „**Systemeinstellungen**“ wird detaillierter auf die Netzwerkkonfiguration eingegangen.

## 4. Hauptmenü

Das Hauptmenü beinhaltet die verschiedenen Audioquellen und Einstellmöglichkeiten:

- Internetradio
- Podcasts
- Spotify
- DAB
- FM (UKW)
- CD
- USB
- Bluetooth
- Line-In
- Schlummer
- Wecker
- Systemeinstellungen

Drücken Sie bei ausgewählter Audioquelle die Taste **<MENU>** auf der Fernbedienung oder am Gerät, und wählen Sie „**Hauptmenü**“ aus.

## 5. Internetradio

Das Internetradio bietet eine riesige Auswahl an unterschiedlichsten Angeboten rund um die Welt. Dabei können Sie die Stationen auf vielfältige Weise selektieren. Wählen Sie dazu bitte im Hauptmenü die Quelle „**Internetradio**“ aus.

### 5.1 Sendersuche

Das Radio bietet verschiedene Möglichkeiten, nach gewünschten Sendern zu suchen. Navigieren Sie innerhalb der Menüpunkte und Optionen. Haben Sie den gewünschten Sender gefunden, so bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **<OK>**. Die Wiedergabe von Internetradio kann durch Drücken der Taste **<PLAY/PAUSE>** auf der Fernbedienung gestoppt werden. Ein weiterer Tastendruck 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 „**Länder**“ um ein Land oder eine Region auszuwählen.

#### 5.1.2 Suche nach Genres

Um Sender mit bestimmten Musikrichtungen oder Themen zu suchen, gehen Sie wie folgt vor: Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die „**Senderliste**“ aufzurufen. Nach Bestätigung der Auswahl navigieren Sie zum Menü „**Entdecken**“. Nach der Bestätigung können Sie eine weitere Eingrenzung nach Herkunft oder Sprache der Sender vornehmen.

#### 5.1.3 Suche nach Namen

Wenn Sie den Namen des gewünschten Senders kennen, können Sie gezielt nach diesem suchen: Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die „**Senderliste**“ aufzurufen. Nach Bestätigung der Auswahl navigieren Sie zum Menü „**Suche**“. Geben Sie in die Eingabemaske den vollständigen oder einen Teil des Sendernamens ein und wählen Sie das Feld „**OK**“, um die Suche zu starten. Sie erhalten eine Auflistung aller Sender, deren Namen den gesuchten Text beinhalten.

#### 5.1.4 Populäre Sender

Eine Auswahl der beliebtesten Sender erhalten Sie wie folgt: Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die „**Senderliste**“ aufzurufen. Nach Bestätigung der Auswahl navigieren Sie zum Menü „**Populär**“, und wählen Sie den gewünschten Sender.

## 5.1.5 Lokale Sender

Um gezielt nach Sendern aus dem Land des aktuellen Standorts des Radios zu suchen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die „**Senderliste**“ aufzurufen. Nach Bestätigung der Auswahl navigieren Sie zum Menü mit dem Ländernamen des aktuellen Standorts (z.B. „**Deutschland**“).

Innerhalb dieser lokalen Eingrenzung können Sie zusätzlich nach Genres, lokalen oder populären Sendern suchen.

## 5.2 Favoriten (Speicherplätze)

Zur Speicherung Ihrer Lieblingssender stehen 40 Speicherplätze (Favoriten) zur Verfügung. Diese Favoriten können Sie beliebig mit Sendern aus den Quellen „**Internetradio**“ und „**Podcasts**“ belegen. Zum Abrufen gespeicherter Sender am Hauptgerät drücken Sie bitte die Taste **<\*>** und wählen den gewünschten Speicherplatz durch Drehen des Reglers **<TUNE>** aus. Zum Laden des Senders drücken Sie **<SELECT>**.

### 5.2.1 Speichern von Sendern mit der Fernbedienung:

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

### 5.2.2 Speichern von Sendern auf den Speicherplätzen 11 - 40:

Wählen Sie den gewünschten Sender aus und halten Sie die Taste **<FAV>** auf der Fernbedienung gedrückt. Wählen Sie nun aus der Liste der Senderspeicher einen Speicherplatz aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **<SELECT>** am Radio. Im Display erscheint „**Gespeichert**“. Die Senderliste können Sie bequem durch kurzes Drücken der Taste **<\*>** am Radio oder an der Fernbedienung (**PROG Taste**) aufrufen. Verwenden Sie die Tasten **<HOCH/RUNTER>** oder den **<TUNE>** Regler zur Auswahl eines Senders und drücken Sie **<SELECT>** zur Bestätigung.

**Hinweis:** Die Speicherplätze können nicht gelöscht, sondern nur mit anderen Sendern überschrieben werden.

## 6. Podcasts

Podcasts sind abrufbare Beiträge zu verschiedenen Themen, z.B. Infosendungen, Nachrichten und vieles mehr. Ähnlich wie bei Internetradio, besteht hier die Möglichkeit, Podcasts zu filtern oder in der gesamten Datenbank nach einem Podcast zu suchen. Wählen Sie dazu bitte im Hauptmenü die Quelle „Podcasts“ aus.

### 6.1 Suchen von Podcasts

Das Radio bietet verschiedene Möglichkeiten, nach Podcasts zu suchen. Navigieren Sie innerhalb der Menüpunkte und Optionen. Haben Sie den gewünschten Podcast gefunden, so bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **<OK>**. Die Wiedergabe von Podcasts kann durch Drücken der Taste **<PLAY/PAUSE>** auf der Fernbedienung pausiert und wieder gestartet werden. Durch dauerhaftes Drücken der Tasten **<TITELSPRUNG>** kann innerhalb des Podcasts mit zunehmender Geschwindigkeit (max. 32-fach) vor- und zurückgespult werden. Ein kurzer Tastendruck auf **<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 „**Podcastliste**“ aufzurufen. Bestätigen Sie die Auswahl. Wählen Sie das Menü „**Länder**“ um ein Land oder eine Region auszuwählen.

### 6.1.2 Suche nach Genres

Um Podcasts mit bestimmten Inhalten oder Themen zu suchen, gehen Sie wie folgt vor: Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die „**Podcastliste**“ aufzurufen. Nach Bestätigung der Auswahl navigieren Sie zum Menü „**Entdecken**“. Nach der Bestätigung können Sie eine weitere Eingrenzung nach Herkunft oder Sprache der Podcasts vornehmen.

### 6.1.3 Suche nach Namen

Wenn Sie den Namen des gewünschten Podcasts kennen, können Sie gezielt nach diesem suchen: Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die „**Podcastliste**“ aufzurufen. Nach Bestätigung der Auswahl navigieren Sie zum Menü „**Suche**“. Geben Sie in die Eingabemaske den vollständigen oder einen Teil des Podcastnamens ein und wählen Sie das Feld „**OK**“, um die Suche zu starten. Sie erhalten eine Auflistung aller Podcast oder Episoden, deren Namen den gesuchten Text beinhalten.

### 6.1.4 Populäre Podcasts

Um gezielt nach populären Podcasts aus dem Land des aktuellen Standorts des Radios zu suchen, gehen Sie bitte wie folgt vor: Drücken Sie die Taste **<Menu>**, um die „**Podcastliste**“ aufzurufen. Nach Bestätigung der Auswahl navigieren Sie zum Menü mit dem Ländernamen des aktuellen Standorts (z.B. „**Deutschland**“). Innerhalb dieser lokalen Eingrenzung können Sie zusätzlich nach Genres, lokalen oder populären Podcasts suchen.

## 6.2 Favoriten (Speicherplätze)

Zur Speicherung von Podcasts stehen 40 Speicherplätze (Favoriten) zur Verfügung. Diese Favoriten können Sie beliebig mit Sendern aus den Quellen „**Internetradio**“ und „**Podcasts**“ belegen. Zum Abrufen gespeicherter Podcasts am Hauptgerät drücken Sie bitte die Taste **<\*>** und wählen den gewünschten Speicherplatz durch Drehen des Reglers **<TUNE>** aus. Zum Laden des Podcasts drücken Sie **<SELECT>**.

### 6.2.1 Speichern von Podcasts mit der Fernbedienung:

Die Speicherplätze 1 –10 können mittels der Zifferntasten auf der Fernbedienung belegt werden. Wählen Sie dazu den gewünschten Podcast aus und drücken eine Zifferntaste auf der Fernbedienung, bis „**Gespeichert**“ im Display erscheint. Die Speicherplätze können nun durch einen kurzen Tastendruck über die Fernbedienung aufgerufen werden.

### 6.2.2 Speichern von Podcasts auf den Speicherplätzen 11 - 40:

Wählen Sie den gewünschten Podcast aus und halten Sie die Taste **<FAV>** auf der Fernbedienung gedrückt. Wählen Sie nun aus der Liste der Senderspeicher einen Speicherplatz aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **<SELECT>** am Radio. Im Display erscheint „**Gespeichert**“. Die Speicherplätze können Sie bequem durch kurzes Drücken Taste **<\*>** am Radio oder **<FAV>** auf der Fernbedienung aufrufen.

Verwenden Sie die Tasten **<HOCH/RUNTER>** oder den **<TUNE>** Regler zur Auswahl eines Podcasts und drücken Sie **<SELECT>** zur Bestätigung.

**Hinweis:** Die Speicherplätze können nicht gelöscht, sondern nur mit anderen Podcasts überschrieben werden.

## 7. Spotify

Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) erfährst du mehr. Die Spotify-Software unterliegt Drittanbieter-Lizenzen, die unter der folgenden Adresse aufgerufen werden können: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

Installieren Sie die Spotify-App auf Ihrem Android-/iOS-Gerät. Diese können Sie im Play Store oder aus dem Apple App Store herunterladen. Nach der Installation starten Sie die App und melden sich mit Ihren Zugangsdaten an bzw. registrieren sich. Das Radio und das Android-/iOS-Gerät mit der Spotify-App müssen sich im selben Netzwerk befinden.

### 7.1 Benutzung

Wählen Sie bitte im Hauptmenü die Quelle **„Spotify“** aus, und starten Sie wie gewohnt die Wiedergabe von Spotify auf Ihrem Smartphone. Am unteren Bildschirmrand des Telefons wird das Spotify Connect-Logo sowie **„Verfügbare Geräte“** angezeigt. Drücken Sie auf **„Verfügbare Geräte“** um eine Liste mit den im Netzwerk verfügbaren Geräten anzuzeigen. Wählen Sie nun **„M-7000S“** aus, und die Wiedergabe erfolgt über das Radio. Eine erfolgreiche Verbindung wird durch grüne Schrift angezeigt. Nach erfolgreicher Erstverbindung können Sie das Smartphone auch wie folgt mit dem Radio verbinden: Wählen Sie im Hauptmenü die Quelle **„Spotify“** und drücken Sie **<OK>**. Im Display erscheint nun **„Press Play ...“**. Durch Drücken der Taste **<Play/Pause>** auf der Fernbedienung wird die Verbindung hergestellt und die Wiedergabe der aktuellen Playlist gestartet. Über die Fernbedienung kann auch zwischen den Titeln der aktuellen Liste gesprungen werden.

### 7.2 Favoriten (Speicherplätze)

Zur Speicherung von Playlisten stehen 10 Speicherplätze (Favoriten) zur Verfügung.

#### 7.2.1 Speichern von Playlisten mit der Fernbedienung:

Die Speicherplätze 1 –10 können mittels der Zifferntasten auf der Fernbedienung belegt werden. Wählen Sie dazu die gewünschte Playlist aus und drücken eine Zifferntaste auf der Fernbedienung, bis **„Gespeichert“** im Display erscheint. Die Speicherplätze können nun durch einen kurzen Tastendruck über die Fernbedienung aufgerufen werden. Es können auch einzelne Titel, die nicht in Playlisten vorhanden sind, abgespeichert werden.

**Hinweis:** Die Speicherplätze können nicht gelöscht, sondern nur mit anderen Playlisten/Titeln überschrieben werden.

## 8. CD-Spieler

Über diese Quelle können Sie Audio-CDs und MP3-CDs abspielen. Wählen Sie dazu bitte im Hauptmenü die Quelle „**CD**“ aus. Öffnen Sie das CD-Fach durch Drücken der Taste **<EJECT>** am Hauptgerät oder auf der Fernbedienung. Legen Sie die CD ein und schließen das Fach durch Drücken von **<EJECT>**. Die Wiedergabe beginnt automatisch mit dem ersten Titel der CD. Durch Drücken der Taste **<INTRO>** auf der Fernbedienung können Sie die Titel der CD kurz anspielen lassen. Ein weiterer Tastendruck beendet diese Funktion.

Bei Audio-CDs werden die Information zur Anzahl der Titel und Gesamtspielzeit wie folgt angezeigt:

**TXX XX:XX**

Dabei steht der erste Zahlenblock für die Anzahl der Titel und der zweite für die Gesamtspielzeit der CD.

### 8.1 Abspielen von MP3-Dateien

Wählen Sie den gewünschten Ordner oder Titel aus dem Menü aus, die Musikwiedergabe wird mit der Taste **<OK>** gestartet. Über die Tasten **<HOCH/RUNTER>** können Sie in den Ordnerstrukturen navigieren. Mit der Taste **<PLAY/PAUSE>** wird die Wiedergabe pausiert und fortgesetzt. Durch dauerhaftes Drücken der Tasten **<TITELSPRUNG>** kann innerhalb des Titels mit zunehmender Geschwindigkeit (max. 32-fach) vor- und zurückgespult werden. Durch einen kurzen Tastendruck auf **<TITELSPRUNG RÜCKWÄRTS>** gelangt man zum Anfang des Titels oder zum vorherigen Titel.

Bei CDs, die MP3 Dateien enthalten, wird die Anzahl der vorhandenen Ordner und und Dateien wie folgt angezeigt:

**FXX TXXX**

Dabei steht die Zahl hinter „**F**“ für die Anzahl der Ordner und der zweite Zahlenblock für die Gesamtzahl „**T**“ der Dateien.

### 8.2 Zufallswiedergabe und Wiederholung

Um Titel einer CD oder MP3-Dateien in einem Ordner in zufälliger Reihen wiederzugeben, oder die Wiedergabe der Dateien zu wiederholen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **<MENU>**, und wählen Sie „**Wiederholen**“ und/oder „**Shuffle**“ aus. Mit der Taste **<OK>** werden die Funktionen jeweils ein- oder ausgeschaltet. Alternativ können Sie auch die Taste **<SHUFFLE/REPEAT>** auf der Fernbedienung dazu verwenden.

Durch wiederholtes Drücken werden die Funktionen wie folgt aktiviert:

**1 x drücken: Wiederholung Titel / 2 x drücken: Wiederholung Ordner (Nur bei MP3)**

**3 x drücken: Wiederholung Alle / 4 x drücken: Zufallswiedergabe / 5 x drücken: Aus**

## 9. USB-Abspieler

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

### 9.1 Abspielen von MP3-Dateien

Wählen Sie den gewünschten Ordner oder Titel aus dem Menü aus, die Musikwiedergabe wird mit der Taste **<OK>** gestartet. Über die Tasten **<HOCH/RUNTER>** können Sie in den Ordnerstrukturen navigieren. Mit der Taste **<PLAY/PAUSE>** wird die Wiedergabe pausiert und fortgesetzt. Durch dauerhaftes Drücken der Tasten **<TITELSPRUNG>** kann innerhalb des Titels mit zunehmender Geschwindigkeit (max. 32-fach) vor- und zurückgespult werden. Durch einen kurzen Tastendruck auf **<TITELSPRUNG RÜCKWÄRTS>** gelangt man zum Anfang des Titels oder zum vorherigen Titel.

### 9.2 Zufallswiedergabe und Wiederholung

Um MP3-Dateien in einem Ordner in zufälliger Reihen wiederzugeben, oder die Wiedergabe der Dateien zu wiederholen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **<MENU>**, und wählen Sie „**Wiederholen**“ und/oder „**Shuffle**“ aus. Mit der Taste **<OK>** werden die Funktionen jeweils ein- oder ausgeschaltet. Alternativ können Sie auch die Taste **<SHUFFLE/REPEAT>** auf der Fernbedienung dazu verwenden. Durch wiederholtes Drücken werden die Funktionen wie folgt aktiviert:

**1 x drücken: Wiederholung Titel / 2 x drücken: Wiederholung Ordner**

**3 x drücken: Wiederholung Alle / 4 x drücken: Zufallswiedergabe / 5 x drücken: Aus**

## 10. Digitalradio DAB+

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

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

### 10.1 Sendersuchlauf

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

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



## 10.2 Manuell einstellen

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

## 10.3 Senderliste

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

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

## 10.4 Nicht (mehr) empfangbare Sender löschen

Sender, die nicht mehr empfangen werden können, lassen sich aus der Liste löschen. Drücken Sie dazu die Taste **<MENU>** und wählen **„Ungültige löschen“** aus. Wählen Sie bei **„Entferne ungültige Sender. OK?“** **„JA“** aus, und diese Sender werden gelöscht. Auswählen von **„NEIN“** bringt Sie wieder in das Menü, ohne die Sender zu löschen.

## 10.5 Favoriten (Speicherplätze)

Zur Speicherung von DAB+ Sendern stehen 20 Speicherplätze (Favoriten) zur Verfügung. Zum Abrufen gespeicherter Sender am Hauptgerät drücken Sie bitte die Taste **<\*>** und wählen den gewünschten Speicherplatz durch Drücken von **<SELECT>** aus.

### 10.5.1 Speichern von DAB+ Sendern mit der Fernbedienung:

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

### 10.5.2 Speichern von DAB+ Sendern auf den Speicherplätzen 11 - 20:

Wählen Sie den gewünschten Sender aus und halten Sie die Taste **<FAV>** auf der Fernbedienung gedrückt. Wählen Sie nun aus der Liste der Senderspeicher einen Speicherplatz aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **<TUNE>** am Radio. Im Display erscheint **„Gespeichert“**. Die Speicherplätze können Sie bequem durch kurzes Drücken Taste **<FAV>** auf der Fernbedienung aufrufen. Verwenden Sie die Tasten **<HOCH/RUNTER>** oder den **<TUNE>** Regler zur Auswahl eines Senders 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, welches den Unterschied zwischen lauten und leisen Tönen reduziert. Folgende Einstellungen sind möglich:

### **DRC hoch:**

Starke Kompression der unterschiedlichen Lautstärken. Die Dynamik wird stark vermindert.

### **DRC tief:**

Niedrige Kompression, ohne große Verminderung der Dynamik

### **DRC aus:**

Es erfolgt keine Kompression

Um die Einstellungen vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

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

## 10.7 Senderreihenfolge

Standardmäßig sortiert das Radio die Sender in alphabetischer Reihenfolge. Die Sender können aber auch nach Ensembles sortiert werden.

Um die Einstellungen vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **<MENU>** und wählen Sie **„Senderreihenfolge“** aus. Im folgenden Menü lassen sich die Einstellungen ändern.

# 11. UKW Radio

Wählen Sie im Hauptmenü **„FM RADIO“** aus, um auf UKW Empfang zu schalten.

## 11.1 Sendersuchlauf

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

## 11.2 Suchlauf-Einstellungen

Mit dieser Funktion können Sie festlegen, ob nur Sender mit starkem Empfangssignal berücksichtigt werden. Drücken Sie dazu die Taste **<MENU>**, und wählen Sie **„Suchlauf-Einstellung“** aus. Im nachfolgenden Menü **„FM-Stations Scan“** können Sie nun die Frage **„Nur kräftige Sender“** mit **„JA“** oder **„NEIN“** beantworten. Die aktuelle Einstellung wird durch **„\*“** gekennzeichnet.

## 11.3 Audio-Einstellungen

Bei Sendern mit schwachem Empfang kann durch Umstellen auf Mono-Empfang eine leichte Qualitätsverbesserung erzielt werden. Drücken Sie dazu die Taste **<MENU>**, und wählen Sie **„Audio-Einstellung“** aus. Im nachfolgenden Menü **„FM Empfang schw.“** können Sie nun die Frage **„Nur Mono“** mit **„JA“** oder **„NEIN“** beantworten. Die aktuelle Einstellung wird durch **„\*“** gekennzeichnet.

## 11.4 Favoriten (Speicherplätze)

Zur Speicherung von UKW Sendern stehen 20 Speicherplätze (Favoriten) zur Verfügung. Zum Abrufen gespeicherter Sender am Hauptgerät drücken Sie bitte die Taste **<\*>** und wählen den gewünschten Speicherplatz durch Drücken von **<SELECT>** aus.

### 11.4.1 Speichern von UKW Sendern mit der Fernbedienung:

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

### 11.4.2 Speichern von UKW Sendern auf den Speicherplätzen 11 - 20:

Wählen Sie den gewünschten Sender aus und halten Sie die Taste **<FAV>** auf der Fernbedienung gedrückt. Wählen Sie nun aus der Liste der Senderspeicher einen Speicherplatz aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **<TUNE>** am Radio. Im Display erscheint „**Gespeichert**“. Die Speicherplätze können Sie bequem durch kurzes Drücken Taste **<FAV>** auf der Fernbedienung aufrufen. Verwenden Sie die Tasten **<HOCH/RUNTER>** oder den **<TUNE>** Regler zur Auswahl eines Senders, 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 erlaubt die drahtlose Übertragung von Musikdateien (Audio Streaming) an das Radio. Es können Smartphones, Tablets oder ähnliche Geräte gekoppelt werden. Wählen Sie dazu im Hauptmenü die Quelle „**Bluetooth Audio**“ aus.

### 12.1 Erstmaliges koppeln von Bluetooth-Geräten (Pairing)

Vergewissern Sie sich, dass das zu koppelnde Endgerät eingeschaltet und Bluetooth aktiviert ist. Wählen Sie im Hauptmenü die Quelle „**Bluetooth Audio**“ aus. Im Display erscheint „**Loading**“. Öffnen Sie jetzt die Bluetooth-Einstellungen auf dem zu koppelnden Endgerät und starten dort die Suche nach verfügbaren Bluetooth-Geräten. Wählen Sie „**M-7000S**“ aus, und starten Sie den Koppelvorgang. Nach erfolgreichem Pairing erscheint im Display „**Verbunden**“. Jetzt kann die Musikwiedergabe über das Endgerät gesteuert werden. Verwenden Sie dazu die Musik-App Ihrer Wahl.

Eine grundlegende Bedienung von Wiedergabe/Pause und Titelsprung vorwärts/rückwärts ist über die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung möglich.

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

### 12.2 Automatische Verbindung nach bereits erfolgter Koppelung

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

**Hinweis:** Sollte eine automatische Verbindung nicht möglich sein, so gehen Sie bitte wie folgt vor: Drücken Sie die Taste **<MENU>** und wählen **„Details anzeigen“** aus. Anschließend öffnen Sie die **„Liste der gekoppelten Geräte“**, um das gewünschte Endgerät auszuwählen und zu koppeln. Durch Drücken der Taste **<OK>** wird die Verbindung hergestellt und es erscheint kurz **„Verbunden“** im Display.

### 12.3 Ein weiteres Endgerät koppeln

Um ein weiteres Endgerät mit dem Radio zu koppeln, drücken Sie bitte die Taste **<MENU>** und wählen **„Bluetooth einrichten“** aus. Dadurch wird die aktuelle Verbindung getrennt. Gehen Sie nun wie beim erstmaligen koppeln eines Endgerätes vor. Danach ist auch dieses Endgerät in der Liste der gekoppelten Geräte gespeichert und kann über das entsprechende Menü (siehe oben) angewählt werden. Es können maximal 8 Geräte gespeichert werden.

### 12.4 Unterbrechen der Bluetooth-Verbindung

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

## 13. Analoge Anschlüsse

### 13.1 Line-In

Zur Wiedergabe von Musik können an den Line-In Anschluss externe Gerät, wie z.B. MP3-Player, DVD-Player oder Spielekonsolen angeschlossen werden. Wählen Sie dazu bitte im Hauptmenü die Quelle **„Line-In“** aus.

## 14. Schlummer

Mit dieser Funktion können Sie das Radio nach einer festgelegten Zeitspanne automatisch in den Stand-by-Modus schalten. Sie können dabei zwischen 15, 30, 45 oder 60 Minuten wählen, **„Schlummer aus“** löscht die vorher eingestellte Zeitspanne. Drücken Sie dazu bei gewählter Audio-Quelle die Taste **<MENU>** und wählen Sie **„Hauptmenü“**. Anschließend mit den Tasten **<HOCH>** oder **<RUNTER>** im Menü navigieren und **„Schlummer“** auswählen. Mittels der Tasten **<HOCH>** oder **<RUNTER>** im Menü **„Schlummerzeit einstellen“** die gewünschte Zeitspanne auswählen und mit der Taste **<OK>** bestätigen. Mit der Taste **<MENU>** die Menüs wieder verlassen.

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

## 15. Wecker

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

### 15.1 Aktiviert:

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

Wählen Sie „Aus“, um einen aktivierten Wecker zu deaktivieren.

### 15.2 Uhrzeit:

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

### 15.3 Modus:

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

**Summer / Internetradio / DAB / FM / CD / USB**

### 15.4 Programm:

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

### 15.5 Lautstärke:

Stellen Sie hier die gewünschte Wecklautstärke ein.

### 15.6 Speichern:

Haben Sie alle Einstellungen vorgenommen, drücken Sie bitte die Taste **<OK>** zum Speichern der Einstellungen.

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

### 15.7 Ausschalten des Weckers nach dem Wecken

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

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

## 16. Systemeinstellungen

In den Systemeinstellungen können Sie die Einstellungen des Radios ändern und wichtige Informationen über das Radio abrufen.

### 16.1 Equalizer

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

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

**Kraftvoll / Klar / Hell / Warm / Ausgeglichen**

## 16.2 Interneteinstellungen

### 16.2.1 Netzwerkassistent

Der Netzwerkassistent hilft beim Verbinden des Radios mit dem Internet. Um ihn aufzurufen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Wählen Sie im Menü „Systemeinstellungen“ die „Interneteinstellungen“ aus und bestätigen danach „Netzwerkassistent“. Das Radio startet nun einen Suchlauf nach verfügbaren WLAN-Verbindungen und listet diese im Anschluss auf. Mit den Tasten <HOCH> oder <RUNTER> sowie dem <TUNE> Regler können die verschiedenen Netzwerke ausgewählt werden. Am Ende der Liste gibt es die Möglichkeit „[Neuer Suchlauf]“ oder „[Manuelle Konfig]“ auszuwählen.

### 16.2.2 Drahtlose Netzwerkverbindung (WLAN)

Abhängig vom Netzwerk haben Sie verschiedene Optionen zur Auswahl, um die Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen. Netzwerke, welche eine WPS-Verbindung (Wi-Fi Protected Setup) unterstützen, werden in der Liste durch die vorangestellte Bezeichnung „[WPS ...]“ gekennzeichnet. Bei anderen Verbindungen handelt es sich um offene Netzwerke oder um Verbindungen, welche durch das PSK-Verfahren = Pre-Shared-Key (vorher vereinbarter Schlüssel) geschützt sind.

**Hinweis:** Eine aktive Netzwerkverbindung wird durch ein weißes Symbol unten rechts im Display angezeigt. Ist keine Verbindung aktiv, so ist dieses Symbol rot durchgestrichen.

### 16.2.3 WPS- / PSK- / Offene Verbindung

Eine WPS-Verbindung ermöglicht eine einfache und trotzdem geschützte Verbindung des Radios mit Ihrem Netzwerk. Dabei stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung. Die Einrichtung der Verbindung durch **PBC = Push-Button-Configuration (Konfiguration durch Knopfdruck)** oder durch das PIN-Verfahren, bei dem Sie vom Webinterface Ihres Routers aufgefordert werden, eine zufällig generierte Zahlenfolge einzugeben.

### 16.2.4 Einrichtung mittels PBC

Wählen Sie das gewünschte Netzwerk „[WPS...]“ aus. Anschließend mit „WPS-Menü“ die Option „Taste drücken“ auswählen und bestätigen. Drücken Sie nun die WPS-Taste an Ihrem Router oder Access-Point (AP). Entnehmen Sie bitte die genaue Vorgehensweise der Bedienungsanleitung Ihres Routers oder APs. Alternativ lässt sich der Vorgang auch im Menü „Interneteinstellungen“ unter „PBC WLAN Aufbau“ starten. Folgen Sie dabei den Anweisungen auf dem Display.

### 16.2.5 Einrichtung mittels PIN

Wählen Sie das gewünschte Netzwerk „[WPS...]“ aus. Anschließend mit „WPS-Menü“ die Option „PIN“ auswählen und bestätigen. Das Radio generiert nun einen 8-stelligen Code, den Sie bitte mit der Taste <OK> bestätigen und die Zahl anschließend über die Benutzeroberfläche des Routers oder APs eingeben. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie bitte dem Handbuch von Router oder AP.

### 16.2.6 WPS überspringen / Einrichtung mittels PSK (Pre-Shared-Key)

Wählen Sie „WPS überspringen“ um die Verbindung durch Netzwerkschlüssel herzustellen. Bei Netzwerken ohne WPS-Unterstützung gelangen Sie direkt in die Eingabemaske. Geben Sie nun den Schlüssel ein und bestätigen diesen mit der Schaltfläche „OK“. Ist die Eingabe korrekt, so verbindet sich das Radio mit Ihrem Netzwerk und stellt eine Internetverbindung her.

### 16.2.7 Offene Verbindung

Wir empfehlen Ihnen keine Verbindung zu einem offenen Netzwerk herzustellen. Sollte das von Ihnen gewählte Netzwerk nicht verschlüsselt sein, so können Sie dieses mit der Taste <OK> bestätigen. Danach wird die Internetverbindung hergestellt.

### 16.2.8 Manuelle Einrichtung der Netzwerkverbindung

Bei aktivem DHCP gehen Sie bitte wie folgt vor:

Wählen Sie bitte die Menüs „Interneteinstellungen“ -> „Manuelle Einstellungen“ -> „Drahtlos“ -> „DHCP aktiv“ aus. Geben Sie anschließend die vollständige SSID (Netzwerkname) ein und bestätigen diese auf der Schaltfläche „OK“. Wählen Sie nun die entsprechende Verschlüsselungsmethode.

Diese entnehmen Sie bitte der Konfiguration des Routers oder APs. Je nach gewählter Methode wird nun der Netzwerkschlüssel eingegeben und auf der Schaltfläche „OK“ bestätigt.

### 16.2.9 Bei inaktivem DHCP gehen Sie bitte wie folgt vor:

Wählen Sie bitte die Menüs „Interneteinstellungen“ -> „Manuelle Einstellungen“ -> „Drahtlos“ -> „DHCP inaktiv“ aus. Geben Sie nun die Informationen zu „IP-Adresse“, „Subnet-Maske“, „Gateway-Adresse“, „Primär DNS“ und „Sekundär DNS“ ein. Mit den Tasten <HOCH> oder <RUNTER> auf der Fernbedienung, oder dem <TUNE> Regler können die Werte eingestellt werden. Mit den Tasten <OK>, <LINKS> oder <RECHTS> können Sie die einzelnen Zahlenblöcke zur Einstellung auswählen.

Anschließend gehen Sie weiter vor, wie unter „DHCP aktiv“ beschrieben.

### 16.3 Netzwerkeinstellungen anzeigen

In diesem Menü finden Sie alle Einstellungen des aktuell verwendeten Netzwerkprofils. Wählen Sie dazu im Menü „Interneteinstellungen“ das Menü „Einstellungen anzeigen“ aus. Mit den Tasten <HOCH> oder <RUNTER> auf der Fernbedienung, oder dem <TUNE> Regler können die Werte angezeigt werden.

### 16.4 NetRemote PIN-Setup

In diesem Menü können Sie eine 4-stellige PIN einstellen, die bei der ersten Einrichtung der UNDOK-App (siehe Kapitel 24) abgefragt wird. Voreingestellt ist hier „1234“. Die PIN sollte sofort geändert werden.

## 16.5 Netzwerkprofil

Hier sehen Sie die Liste der im Radio gespeicherten Netzwerkprofile. Sollten Sie mehrere Profile angelegt haben, so wählen sie das mit geringsten Distanz zum entsprechenden Router oder AP.

Sie können nicht mehr benötigte Netzwerkprofile löschen, indem Sie den Tasten **<HOCH>** oder **<RUNTER>** auf der Fernbedienung, oder dem **<TUNE>** Regler das zu löschende Profil anwählen und mit der Taste **<OK>** bestätigen. Das aktive Netzwerkprofil wird mit „\*“ gekennzeichnet.

**Hinweis:** Das aktive Netzwerkprofil kann nicht gelöscht werden.

## 16.6 Lösche Netzwerkeinstellungen

In diesem Menü können Sie die Netzwerkeinstellungen des aktuellen Profils löschen. Wählen Sie dazu die Schaltfläche **„JA“** aus, und bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste **<OK>**. Durch Wählen der Schaltfläche **„NEIN“** wird der Vorgang abgebrochen.

## 16.7 Halten Netzwerkverbindung

In diesem Menü wird eingestellt, ob die WLAN-Verbindung zum Netzwerk im Standby-Modus aufrechterhalten werden soll. Dadurch können Sie das Radio per UNDOK-App (siehe Seite 27) einschalten. Der Stromverbrauch im Standby-Modus ist im vernetzten Modus geringfügig höher. Wählen Sie zur Einstellung die Schaltfläche **„JA“** oder **„NEIN“** aus, und bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste **<OK>**.

# 17. Zeiteinstellungen

Im Menü **„Zeiteinstellungen“** können Einstellungen für Zeit und Datum vorgenommen werden. Dabei stehen folgende Optionen zur Verfügung:

### 17.1 Menü „Zeit-/Datumseinst.“

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

### 17.2 Menü „Autom. Update“

Hier können Sie festlegen aus welcher Quelle Uhrzeit und Datum aktualisiert werden sollen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

**Update von DAB:** Zeit und Datum werden über DAB aktualisiert.

**Update von FM:** Zeit und Datum werden über UKW aktualisiert.

**Update von NET:** Zeit und Datum werden vom Netzwerk aktualisiert.

**Kein Update:** Zeit und Datum müssen manuell eingestellt werden.

Die aktuell ausgewählte Option ist mit „\*“ gekennzeichnet.

### 17.3 Menü „Format einst.“

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



## 18. Sprache

Im Menü „**Sprache**“ können Sie die Menüsprache des Radios festlegen. Falls Sie das Gerät mit dem **Einrichtungsassistenten** in Betrieb genommen haben, so wurde dort bereits die Gerätesprache eingestellt. Zum Auswählen einer Sprache benutzen Sie bitte die Tasten **<HOCH>** oder **<RUNTER>** und bestätigen diese durch Drücken der Taste **<OK>**. Alternative kann die Auswahl auch mit dem **<TUNE>** Regler vorgenommen werden.

### **Folgende Sprachen stehen zur Auswahl:**

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

## 19. Werkseinstellung

Um das Radio in den Auslieferungszustand zurückzusetzen, wählen Sie bitte „**JA**“ im Menü „**Werkseinstellung**“. **Achtung: Alle zuvor vorgenommenen Einstellungen werden gelöscht.**

Bei der Auswahl von „**NEIN**“ wird der Vorgang abgebrochen.

**Hinweis:** Setzen Sie das Radio auf jeden Fall auf den Auslieferungszustand zurück, bevor Sie es weitergeben (z.B. verkaufen, verschenken oder entsorgen).

## 20. Softwareupdate

In diesem Menü können Sie prüfen, ob für das Radio ein Softwareupdate zur Verfügung steht.

Wenn Sie „**Auto-Update**“ auswählen, prüft das Radio automatisch regelmäßig die Verfügbarkeit neuer Softwareupdates.

Wählen Sie den Menüpunkt „**Jetzt prüfen**“ um nach einer neuen Version zu suchen. Wird eine neuere Software gefunden, so wählen Sie bitte „**JA**“ aus um diese zu installieren, oder „**NEIN**“ um das Update abzubrechen. Bei „**JA**“ startet das Radio neu, um den Vorgang auszuführen.

Danach wird die Software heruntergeladen, und Sie werden dann mit „**Proceed**“ gefragt, ob das Update durchgeführt werden soll. Bitte wählen Sie „**YES**“ bei Zustimmung oder „**NO**“ um das Update abzubrechen. Abwechselnd blinkt „**Warning: do not remove power**“ und die zu installierende Softwareversion. Ist der Vorgang abgeschlossen, so steht „**Update completed**“ im Display und Sie können den Vorgang mit der Taste **<OK>** bestätigen.

Die Versionsnummer der installierten Software können Sie Menü „**Systemeinstellungen**“ unter dem Punkt „**Info**“ abfragen.

### **Achtung!**

Achten Sie darauf, dass eine stabile Stromversorgung besteht, bevor Sie ein Softwareupdate starten.

Eine Unterbrechung während eines Updates kann irreparable Schäden am Radio hervorrufen!

## 21. Einrichtungsassistent

Im Menü „**Einrichtungsass.**“ können Sie den Einrichtungsassistenten erneut starten. Gehen Sie dazu vor, wie unter dem Punkt „**3.8 Start des Einrichtungsassistenten**“ beschrieben.

## 22. Info

In diesem Menü finden Sie unter anderem die Versionsnummer der aktuellen Firmware. Halten Sie diese bereit, falls Sie mit dem Kundendienst in Kontakt treten wollen.

## 23. Datenschutz

Bitte lesen Sie die dort aufgeführten Datenschutzbestimmungen oder rufen Sie diese Webseite auf:  
[www.frontiersmart.com/privacy](http://www.frontiersmart.com/privacy)

## 24. Beleuchtung

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

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

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

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

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

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

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

Auswahlmöglichkeiten: „**Mittel**“ / „**Niedrig**“ / „**Nacht**“ / „**Aus**“

## 25. UNDOK – Steuerung des Radios per App

Die von Frontier Silicon entwickelte UNDOK-Applikation (App) bringt Ihnen die volle Kontrolle von Radios und Speakern auf Ihr Smartphone.

Egal ob bei der Ersteinrichtung des Gerätes, den Konfigurationen von Equalizer oder bei der Verwaltung Ihrer Lieblingssender – UNDOK bietet Ihnen alle Features auf dem Smartphone oder Tablet und bietet Ihnen damit noch mehr Komfort. Laden Sie die UNDOK-App im Google Play Store oder im Apple App Store herunter.

### Ersteinrichtung des Gerätes mit UNDOK

Beim ersten Einschalten, oder nachdem das Radio auf Werkseinstellungen gesetzt wurde, ist das Radio im SETUP-Modus und es wird sogenannter Micro-Access-Point (eigenes WLAN-Netz) erzeugt. Dadurch kann sich Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Radio verbinden.

### Einrichten mit Android

Stellen Sie sicher, dass sich das Radio im SETUP-Modus befindet. Öffnen Sie die UNDOK-APP auf Ihrem Smartphone oder Tablet, und wählen Sie dort den Menüpunkt **„Audiosystem einrichten“**.

Drücken Sie **„WEITER“** und wählen Sie den Menüpunkt **„WÄHLEN SIE DEN ZUGANGSPUNKT“** aus. Es öffnet sich das WLAN-Menü des Endgerätes, wählen Sie dort das Netzwerk **„M-7000S“** aus. Nach dem Verbinden steht **„Verbunden mit M-7000S“** in der App. Folgen Sie den weiteren Anweisungen der App zur vollständigen Einrichtung des Radios. Abschließend verbindet sich das Radio mit dem Netzwerk und Sie können durch Drücken von **„Mein Audiosystem verwenden“** das Gerät nun mit der UNDOK-APP bedienen.

### Einrichten mit iOS

Stellen Sie sicher, dass sich das Radio im SETUP-Modus befindet. Öffnen Sie die UNDOK-APP auf Ihrem iPhone oder iPad, und wählen Sie dort den Menüpunkt **„Audiosystem einrichten“**.

Drücken Sie **„WEITER“** und wählen Sie den Menüpunkt **„WÄHLEN SIE DEN ZUGANGSPUNKT“** aus. Es öffnet sich das WLAN-Menü des Endgerätes, wählen Sie dort das Netzwerk **„M-7000S“** aus. Nach dem Verbinden steht **„Verbunden mit M-7000S“** in der App. Folgen Sie den weiteren Anweisungen der App zur vollständigen Einrichtung des Radios. Abschließend verbindet sich das Radio mit dem Netzwerk und Sie können durch Drücken von **„Mein Audiosystem verwenden“** das Gerät nun mit der UNDOK-APP bedienen.

## 26. Störungsbehebung

Bitte überprüfen Sie bei Fehlfunktionen die folgenden Punkte:

### Kein Ton

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

### Das System reagiert nicht auf Tastendruck

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

### Probleme beim Radioempfang

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

### Es kann keine Netzwerkverbindung hergestellt werden

- Überprüfen Sie die WLAN-Funktion, vergewissern Sie sich, 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 wieder her.
- Im Netzwerk ist eine Firewall aktiviert - stellen Sie diese so ein, dass ein Zugriff möglich ist.
- Platzen Sie das Radio näher am Router oder AP.
- Neustart des Routers oder APs.

## 27. Wartung und Pflege

### Reinigung des Gehäuses

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

### Vorsichtshinweise zur Kondensationsbildung

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

### Besondere Vorsicht ist unter den folgenden Umständen geboten

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

### Handhabung von CDs

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

Verwenden Sie ausschließlich CDs mit der  Markierung. Eine CD ohne diese Markierung kann u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben werden.



## 29. Technische Daten M-7000S

Spannungsversorgung	Wechselspannung 100 – 240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Aufnahmeleistung	25 Watt
Aufnahmeleistung im Bereitschaftsbetrieb	0,8 Watt
Aufnahmeleistung im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0,8 Watt
<b>Tuner UKW/DAB+</b>	
DAB-Abstimmbereich BAND III	174,928 MHz – 239,200 MHz
UKW-Abstimmbereich	87,50 MHz – 108,00 MHz
<b>CD-Betrieb</b>	
Signal-Rauschabstand (A-Filter)	≥ 65 dB
Dynamikumfang	≥ 60 dB
<b>Netzwerkverbindung (WLAN)</b>	
Unterstützte Netzwerke	WiFi IEEE 802.11a/b/g/n
Unterstützte Frequenzbereiche	WiFi : 2.412 - 2.472 GHz, 5.18 - 5.32 GHz, 5.50 - 5.70GHz, 5.745 – 5.825GHz
Maximale Sendeleistung	WiFi 2.4 G: 13,7 dBm / WiFi 5G: 13,7 dBm WiFi 5.8G: 13,7 dBm
Unterstützte Verschlüsselungen	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Unterstützte Streamingformate	MP3, AAC/AAC+ (bis zu 48 kHz, 16 Bit)
<b>USB Geräte</b>	Abspielbare Dateien: MP3 Kompatibel mit USB1.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Max. 500 mA, Bitraten: 32 kBit/s bis 320 kBit/s
<b>BLUETOOTH</b>	
BLUETOOTH Version	V4.2
Leistungsklasse	Klasse 1
Maximale Sendeleistung	4,3 dBm
Reichweite	ca. 10 Meter (kann je nach Umgebung abweichen)
Frequenzbereich	2,402 GHz – 2,480 GHz
BLUETOOTH Profile	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
<b>Line-In</b>	3,5 mm Klinkenbuchse
<b>Verstärkerteil</b>	
Ausgangsleistung	2 x 30 Watt / 6 Ohm
Frequenzbereich	60 Hz - 20 kHz
<b>Maße und Gewichte</b>	
Haupteinheit	(B x H x T) 200 x 120 x 250 mm / 1,6 kg
Lautsprecher	(B x H x T) 135 x 200 x 220 mm / 1,6 kg je Stk.
Temperaturbereich	0°C bis 35°C

Technische Änderungen vorbehalten

# 30. Garantie

Sehr geehrter Kunde,

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

Bitte bewahren Sie diese Garantiekarte sorgfältig auf.

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

Bedingungen

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

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

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

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

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

C. Ausgenommen von den Garantieleistungen sind:

- (a) Veränderungen am Produkt, sowie normale Wartungs und Justage-Arbeiten, einschließlich der in der Bedienungsanleitung erwähnten regelmäßigen Kontrollen.
- (b) Schäden am Produkt, die durch mangelhafte oder nicht fachgerechte Arbeiten entstanden sind, wenn diese Arbeiten von Dritten vorgenommen wurden, die nicht zur Durchführung von Garantieleistungen im Namen des Herstellers ermächtigt sind.
- (c) Schäden durch Nachlässigkeit, Unfälle, Änderungen, ansachgemäße Montage, mangelhafte Verpackung, Fehlbedienung oder Verwendung falscher Ersatzteile bei einer Reparatur.
- (d) Schäden durch Feuer, Wasserschaden, Blitzschlag, Erdbeben, unzureichende Belüftung, höhere Gewalt, Anschluß an falsche Netzspannung oder sonstige von Kenwood nicht zu verantwortende Ursachen.
- (e) Schäden an Lautsprechern durch den Betrieb an höheren Leistungen als den angegebenen. Schäden an Schallplatten, Tonbändern, Ton- und Videokassetten, CD-Kompaktschallplatten und anderen Gegenständen, die nicht Bestandteil des Produkts sind.
- (f) Verbrauchs- oder Verschleißteile, die im Rahmen des normalen Kundendienstes auszutauschen sind, wie z.B.: Tonabnehmersysteme, Nadeln, Antriebsriemen, Tonköpfe, Einschübe, Tonmöbel, Trockenbatterien, wiederaufladbare Akkus, Leistungs-Endröhren u.s.w.
- (g) Alle Produkte, bei denen die Seriennummer(n) ganz oder teilweise entfernt, verändert oder unkenntlich gemacht wurde(n).

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

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

Instandsetzung oder Austausch bewirken keine Verlängerung der Garantiezeit.

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

**Kontaktadresse:**

**JVCKENWOOD DEUTSCHLAND GmbH**  
**Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel**  
**Tel. 06101-4988 0, [www.kenwood.de](http://www.kenwood.de)**

**KENWOOD**



# KENWOOD

Smart Micro HiFi-System

## M-7000S

---

### OPERATING INSTRUCTIONS

JVCKENWOOD Corporation

GERMAN

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

# Table of contents

Content	Page
1. Before switching on the power supply .....	3
2. Start-up .....	6
3. Components and functions .....	7
4. Main menu .....	10
5. Internet radio .....	11
6. Podcasts .....	12
7. Spotify .....	14
8. CD Player .....	15
9. USB player .....	16
10. Digital radio DAB+ .....	16
11. FM Radio .....	18
12. Bluetooth Audio .....	19
13. Analogue connections .....	20
14. Sleep .....	20
15. Alarm clock .....	20
16. System settings .....	21
16.2 Network settings.....	22
17. Time settings .....	24
18. Language .....	25
19. Factory reset.....	25
20. Software update .....	25
21. Setup wizard .....	26
22. Info .....	26
23. Provicey policy.....	26
24. Backlight.....	26
25. UNDOK App .....	27
26. Troubleshooting .....	28
27. Maintenance and care .....	28
28. Disposal .....	29
29. Technical specifications .....	30
30. Guarantee notice .....	31

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
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK	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=United Kingdom, HR=Croatia



# 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.

### 1.1 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 damp cloth for cleaning.

### 1.2 Accessories

– Use only the accessories specified by the manufacturer.

### 1.3 Do not use this device near water

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

### 1.4 Ventilation

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

### 1.5 Power supply

– This device may be 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.

### 1.6 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.

As the mains plug is used as the disconnect device, it shall remain at the power cable and be kept readily accessible.

### 1.7 Thunderstorm

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

### 1.8 Overload

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

### **1.9 Penetration of foreign material and liquid**

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

### **1.10 Maintenance**

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

### **1.11 Damage requiring repair**

– Maintenance and repair work should only be carried out by a qualified customer service. Maintenance/repair is required if the device has been damaged (e.g. the 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.

### **1.12 Spare Parts**

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

### **1.13 Safety test**

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

### **1.14 Heat**

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

### **1.15 Batteries**

– If you do not use the radio 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 minimise 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.

### **1.16 Risks associated with high volume**

– To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume for long periods.

### **1.17 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 (see 3.8).

### **1.18 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!**

Danger of explosion if the battery is replaced by a incorrect type;

- high or low extreme temperatures to which a battery may be exposed during use, storage or transport;
- low air pressure at high altitude;
- the replacement of a battery by an incorrect type that can bypass a fuse (for example, some lithium battery types);
- the disposal of a battery in fire or a hot oven, or the mechanical crushing or cutting of a battery;
- leaving a battery in an extremely high temperature environment that may cause an explosion or leakage of flammable liquids or gases;
- a battery that is exposed to extremely low air pressure, which may cause an explosion or leakage of flammable liquids or gases.

### **1.19 Automatic energy saving function**

The model is equipped with an automatic energy saving function. This switches the device to standby mode within 15 minutes if it is played at a very low volume or if the radio is muted. This setting cannot be changed.

### **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.

### **EU Declaration of Conformity**

Hereby, JVCKENWOOD Corporation declares that the radio equipment type M-7000S complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: <http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

### **Manufacturer:**

JVCKENWOOD Corporation

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

### **Authorised Representative (EU):**

JVCKENWOOD EUROPE B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS









### 3.1 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.

### 3.2 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 **<TUNE>** knob. Turn the knob to navigate through the menus, confirm a menu item by pressing the knob.

### 3.3 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.

### 3.4 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.

### 3.5 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.

### 3.6 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 German.

### 3.7 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>**.

### 3.8 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. Main menu

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

- Internet radio
- Podcasts
- Spotify
- DAB
- FM (UKW)
- CD
- USB
- Bluetooth
- Line-in
- Sleep
- Alarms
- System settings

With the audio source selected, press on the **<MENU>** button on the remote control or on the 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 **"Countries"** 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. **"Germany"**).

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 on the main unit, please press the **<\*>** button and select the desired memory location by turning the **<TUNE>** knob. To load the station, press **<SELECT>**.

#### 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 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 hold down the **<FAV>** button on the remote control. Now select a memory location from the list of station memories and confirm the selection with the **<SELECT>** button on the radio. The **"Preset stored"** appears on the display. You can easily call up the station list by briefly pressing the **<\*>** button on the radio or on the remote control (**PROG button**). Use the **<UP/DOWN>** buttons or the **<TUNE>** knob to select a station and press **<SELECT>** 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 the **<SKIP TRACK>** you can fast forward and rewind within the podcast at increasing speed (max. 32 times). Brief pressing of the **<SKIP TRACK BACKWARD>** 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 **"Countries"** 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. **"Germany"**). 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 podcasts on the main unit, please press the **<\*>** button and select the desired memory location by turning the **<TUNE>** knob. To load the podcast, press **<SELECT>**.

### 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 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 hold down the **<FAV>** button on the remote control. Now select a memory location from the list of station memories and confirm the selection with the **<SELECT>** button on the radio. The **"Preset stored"** appears on the display. You can easily call up the memory locations by briefly pressing the **<\*>** button on the radio or **<FAV>** on the remote control.

Use the <UP/DOWN> buttons or the <TUNE> knob to select a podcast and press <SELECT> to confirm.

**Note:** The memory locations cannot be deleted, but can only be overwritten with other podcasts.

## 7. Spotify

Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) to learn how. The Spotify Software is subject to third party licenses found here:

[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

For this you need a Spotify account (information at [www.spotify.de](https://www.spotify.de))

Install the Spotify App on your Android/iOS device. You can download it from the Play Store or from the Apple App Store. After installation, start the App and log in with your access data or register. The radio and the Android/iOS device with the Spotify App must be in the same network.

### 7.1 Use

Please select the source "**Spotify**" in the main menu and start playing Spotify on your smartphone as usual. The Spotify Connect logo and "**Available devices**" are displayed at the bottom of the phone. Press "**Available devices**" to display a list of the devices available on the network. Now select "**M-7000S**" and the playback will take place on the radio. A successful connection is indicated by green script. After a successful first connection, you can also connect the smartphone to the radio as follows: Select the source "**Spotify**" in the main menu and press <OK>. The "**Press Play ...**" now appears in the display. Press the <Play/Pause> button on the remote control to establish the connection and start playing the current Playlist. You can also use the remote control to jump between the tracks in the current list.

### 7.2 Favourites (memory locations)

10 memory locations (favourites) are available for storing playlists.

#### 7.2.1 Saving playlists 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 playlist and press a number key on the remote control until "**Saved**" appears on the display. The memory locations can now be called up by pressing the remote control briefly. Individual tracks that are not in playlists can also be saved.

**Note:** The memory locations cannot be deleted, but can only be overwritten with other playlists/tracks.

## 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. Pressing the button again ends this function.

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

Select the desired folder or track from the menu, the music playback is started with the **<OK>**. You can use the **<UP/DOWN>** buttons to navigate through the folder structures. With the **<PLAY/PAUSE>** buttons, playback is paused and continued. By continuously pressing the **<SKIP TRACK>** buttons you can fast forward and rewind within the track with increasing speed (max. 32 times). Brief pressing of the **<SKIP TRACK BACKWARD>** takes you to the beginning of the track or to the previous 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 second block of numbers for the total number of "T" 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 one / press twice: Repeat folder (only for MP3)**

**Press thrice: Repeat all / press 4 times: Random playback / press 5 times: All off**

## 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

Select the desired folder or track from the menu, the music playback is started with the **<OK>**. You can use the **<UP/DOWN>** buttons to navigate through the folder structures. With the **<PLAY/PAUSE>** buttons, playback is paused and continued. By continuously pressing the **<SKIP TRACK>** buttons you can fast forward and rewind within the track with increasing speed (max. 32 times). Brief pressing of the **<SKIP TRACK BACKWARD>** takes you to the beginning of the track or to the previous Track.

### 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 one / press twice: Repeat folder**

**Press thrice: Repeat all / press 4 times: Random playback / press 5 times: All off**

## 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. Some stations offer additional information as a so-called Slideshow.

To display these on the radio display in large format, press the **<OK>** button on the remote control or on the radio. Pressing the button again switches the display back.

### 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 selects 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 **<TUNE>** 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>** button and select **"Prune invalid"**. With **"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)

20 memory locations (favourites) are available for storing DAB+ stations. To call up saved stations on the main unit, please press the **<\*>** button and select the desired memory location by pressing **<SELECT>**.

### 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 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 - 20:

Select the desired station and hold down the **<FAVOURITE>** button on the radio or **<FAV>** on the remote control. Now select a memory location from the list of station memories and confirm the selection with the **<TUNE>** button on the radio. The **"Preset stored"** appears on the display. You can easily call up the memory locations by briefly pressing the **<FAV>** on the remote control. Use the **<UP/DOWN>** buttons or the **<TUNE>** knob 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 **"\*\*"**.

## 10.7 Station order

By default, the radio sorts the stations in alphabetical order. The stations can also be sorted by ensembles.

To make the settings, proceed as follows:

Press the **<MENU>** button and **"Station order"**. The settings can be changed in the following menu.

# 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 or on the radio. The search stops at the next station 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 weak reception"** you can now answer the question **"Listen in Mono only"** with **"YES"** or **"NO"**. The current setting is identified by **"\*\*"**.

## 11.4 Favourites (memory locations)

20 memory locations (favourites) are available for storing FM stations. To call up saved stations on the main unit, please press the <\*> button and select the desired memory location by pressing <SELECT>

### 11.4.1 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 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.

### 11.4.2 Saving FM stations in memory locations 11 - 20:

Select the desired station and hold down the <FAV> on the remote control. Now select a memory location from the list of station memories and confirm the selection with the <TUNE> button on the radio. The **"Preset stored"** appears on the display. You can easily call up the memory locations by briefly pressing the <FAV> on the remote control. Use the <UP/DOWN> buttons or the <TUNE> knob 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 **"Loading"** 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-7000S"** 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 skip forward/backward is possible using the corresponding buttons on the remote control.

Note: Some terminal devices require a PIN code when connecting, then enter **"0000"**.

### 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 **"Set up 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. The radio then switches back to pairing mode.

## 13. Analogue connections

### 13.1 Line-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 **"Line-In"** in the main menu.

## 14. Sleep

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 period of time. 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>** button in the **"Set sleep time"** menu to select the desired time period and confirm with the **<OK>** button. 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. Alarms

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 addition, a setting on the radio is possible using the **<ALARM>** button and the **<TUNE>** knob. 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 Activated:

Select here on which days the alarm should be activated. The following selection is available: **Off/Daily/Once/Weekend/Week day**

Select "**Off**" to deactivate an activated alarm clock.

### 15.2 Time:

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

### 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 /USB**

### 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, CD or USB mode.

### 15.5 Volume:

Set the desired alarm volume here.

### 15.6 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.

### 15.7 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. If you only want to interrupt the alarm function for a few minutes (snooze), you can use any other button. The alarm delay is set by pressing the button **<SELECT>** in steps 5, 10, 15 and 30 minutes and can also be extended 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. System settings

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

### 16.1 Equalizer

With the equalizer you can adjust the sound of the radio to your liking. You can choose from preconfigured settings or create your own profile. 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:

**Powerful / Clear / Bright / Warm / Balanced**

## 16.2 Network settings

### 16.2.1 Network wizard

The network assistant helps to connect the radio to the Internet. To call it up, please proceed as follows:

Select the "**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 <TUNE> knob. At the end of the list there is the option to select "[Rescan]" or "[Manual config]".

### 16.2.2 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.

### 16.2.3 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.

### 16.2.4 Setup using PBC

Select the desired network "[WPS ...]". Then select the "**Press 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.

### 16.2.5 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.

### 16.2.6 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.

### 16.2.7 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.

### 16.2.8 Manual network connection setup

If DHCP is active, please proceed as follows:

Please select the menus "Network" -> "Manual settings" -> "Wireless" -> "DHCP active". 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.

### 16.2.9 If DHCP is inactive, please proceed as follows:

Please select the menus "Network" -> "Manual settings" -> "Wireless" -> "DHCP inactive". 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 <TUNE> knob. Use the <OK>, <LEFT> or <RIGHT> to select the individual number. Then proceed as described under "DHCP active".

### 16.3 View 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 <TUNE> knob.

### 16.4 NetRemote PIN setup

In this menu you can set a 4-digit PIN that will be requested when the UNDOK App is set up for the first time (see Chapter 24). The default is "1234". **The PIN should be changed immediately.**

## 16.5 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 **<TUNE>** 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.

## 16.6 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.

## 16.7 Keep network connection

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 UNDOK App (see page 27). 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>**.

# 17. Time settings

Settings for time and date can be made in the **"Time/Date"** menu. The following options are available:

### 17.1 "Set Time/Date" menu.

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

### 17.2 "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 NET:** The network updates the time and date.

**No update:** Time and date must be set manually.

The currently selected option is marked with **"\*\*"**.

### 17.3 "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. 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 **<TUNE>** knob.

**The following languages are available:**

Danish, German, English, Finnish, French, Italian, Dutch, Norwegian, Polish, Portuguese, Swedish, Spanish, Turkish

## 19. 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).

## 20. 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 alternatively. 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!

## 21. Setup wizard

You can start the setup wizard again in the "**Setup wizard**" menu. To do this, proceed as described under "**3.8 Starting the setup wizard**".

## 22. 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.

## 23. Privacy policy

Please read the data protection regulations listed there or go to this website:

[www.frontiersmart.com/privacy](http://www.frontiersmart.com/privacy)

## 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 setting**".

**"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. UNDOK - Control of the radio via App

The UNDOK 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 - UNDOK offers you all the features on your smartphone or tablet and offers you even more convenience. Download the UNDOK App from the Google Play Store or the Apple App Store.

### Initial setup of the device with UNDOK

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 UNDOK-APP on your smartphone or tablet and select the menu item **"Set up audio system"**.

Press **"NEXT"** and select the menu item **"SELECT THE ACCESS POINT"**.

The WLAN menu of the terminal device opens up, select the **"M-7000S"** network there. After connecting, **"Connected to M-7000S"** 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 UNDOK APP by pressing **"Use my audio system"**.

### Set up with iOS

Make sure the radio is in SETUP mode. Open the UNDOK APP on your iPhone or iPad, and select the menu item **"Set up audio system"**.

Press **"NEXT"** and select the menu item **"SELECT THE ACCESS POINT"**.

The WLAN menu of the terminal device opens up, select the **"M-7000S"** network there. After connecting, **"Connected to M-7000S"** 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 UNDOK APP by pressing **"Use my audio system"**.

## 26. Troubleshooting

Please check the following points in case of malfunctions:

### No sound

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

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

- Unplug the AC adapter and reconnect it.

### Problems with radio reception

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

### 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.



## 29. Technical specifications M-7000S

Power supply	AC voltage 100 - 240 V.
AC input frequency	50/60 Hz
Power consumption	25 Watts
Power consumption in standby mode	0.8 Watts
Power consumption in networked standby	0.8 Watts
<b>Tuner FM/DAB +</b>	
DAB tuning range BAND III	174.928 MHz – 239.200 MHz
FM tuning range	87.50 MHz – 108.00 MHz
<b>CD mode</b>	
Signal-to-noise ratio (A filter)	≥ 65 dB
Dynamic Range	≥ 60 dB
<b>Network connection (WLAN)</b>	
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 - 5.70GHz, 5.745 - 5.825GHz
Maximum transmission power	WiFi 2.4 G: 13.7 dBm / WiFi 5G: 13.7 dBm WiFi 5.8G: 13.7 dBm
Supported encryption	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Supported streaming formats	MP3, AAC / AAC + (up to 48 kHz, 16 bit)
<b>USB devices</b>	Playable files: MP3 Compatible with USB1.1 full-speed, FAT16, FAT32 Max. 500 mA, Bit rates: 32 kBit/s to 320 kBit/s
<b>BLUETOOTH</b>	
BLUETOOTH version	V4.2
Power class	Class 1
Maximum transmission power	4.3 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)
<b>Line-In</b>	3.5 mm jack socket
<b>Amplifier part</b>	
Output capacity	2 x 30 watts / 6 ohms
Frequency range	60 Hz - 20 kHz
<b>Dimensions and weight</b>	
Main unit	(W x H x D) 200 x 120 x 250 mm / 1.6 kg
Speaker	(W x H x D) 135 x 200 x 220 mm / 1.6 kg per piece.
Temperature range	0°C to 35°C

Technical modifications reserved

# 30. Guarantee

Dear Customer,

We would like to thank you for purchasing this Kenwood product. If this product is found to be defective in material or workmanship under normal operating conditions, in accordance with the provisions of the following warranty, we will rectify these faults free of charge or replace the device.

Please retain this warranty card in a safe place.

Kenwood grants a two year warranty for this device from the date of purchase according to the invoice or purchase receipt from the Kenwood dealer.

This warranty covers defects in materials or workmanship. We reserve the right to replace the product if economical repair is no longer possible. Costs for packaging and installation and risks associated with the actual repair are not included in the warranty coverage and will be invoiced.

Conditions

A. In addition to presentation of this warranty card, the following information is required to assert a claim:

- (a) Your name with complete address
- (b) The receipt or invoice of a retailer established in an EU state from which the original purchase date can be inferred.
- (c) The complete name and address of the retailer from whom the product was purchased.
- (d) The serial number and model of the product.

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

B. At the time of delivery of this product to the retailer, this product complied with all standards and safety regulations which apply in the country of destination. Modifications required to operate this device in countries outside the country of destination do not fall under the above-mentioned warranty provisions. Furthermore, we do not accept liability for work connected with this or for damage to the product which arise due to such work.

If the product is used in a country for which it is not designed and produced, then warranty work will only be carried out if the cost for converting the device to nationally valid standards and safety regulations is carried by the user.

Furthermore, if the product differs from the products distributed by the official importer and if replacement parts are not available for repairing this device, the user must carry the costs for the transport of the device to and from the land of purchase.

The same applies if no warranty coverage can be offered in the country under consideration because of other, justifiable reasons.

C. Exceptions from warranty coverage are:

- (a) Changes to the product as well as normal service and adjustment work, including the regular checks mentioned in the operating manual.
- (b) Damage to the product which have occurred as a result of defective or improper work if this work has been undertaken by third parties who are not authorised to carry out warranty services on behalf of the manufacturer.
- (c) Damage due to negligence, accidents, modifications, incorrect mounting, defective packaging, incorrect operation or use of incorrect replacement parts during a repair.
- (d) Damage due to fire, water damage, lightning, earthquake, insufficient ventilation, force majeure, connection to incorrect voltage or other causes external to Kenwood.
- (e) Damage to speakers due to operation at higher outputs than those specified. Damage to records, tapes and video cassettes, CD Compact Discs and other articles which are not part of this product.
- (f) Consumables and wear parts which must be replaced in the course of normal customer service, such as: Pickup systems, needles, drive belts, recording heads, slots, consoles, dry-cell batteries, rechargeable batteries, power tubes etc.
- (g) All products on which the serial number(s) has/have been wholly or partially removed, changed or rendered unrecognisable.

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

In accordance with the above warranty provisions, the product will be either repaired or replaced free of charge. This right in now way restricts the user's other rights within the framework of the applicable legal regulations.

Repair or replacement do not effect any extension on the warranty period.

Any further claims shall be excluded, in particular any claims for order cancellation, price reduction or for compensation for any damage.

**Contact address:**

**JVKENWOOD U.K. Limited**

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

**Email : [Enquiries@uk.jvkenwood.com](mailto:Enquiries@uk.jvkenwood.com) [www.kenwood-electronics.co.uk](http://www.kenwood-electronics.co.uk)**

**KENWOOD**



# KENWOOD

Système Micro Hifi Smart

## M-7000S

---

### NOTICE D'EMPLOI

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

# Sommaire

Sommaire	Page
1. Avant la mise sous tension.....	3
2. Mise en service.....	6
3. Éléments et fonctions.....	7
4. Menu principal.....	10
5. Radio Internet.....	11
6. Podcasts.....	12
7. Spotify.....	14
8. Lecteur de CD.....	15
9. Lecteur USB.....	16
10. Radio DAB+.....	17
11. Radio FM.....	18
12. Audio Bluetooth.....	19
13. Ports analogiques.....	20
14. Minuterie de veille (Sleeptimer).....	20
15. Réveil.....	20
16. Paramètres système.....	22
16.2 Paramètres Internet.....	22
17. Réglage de l'heure.....	24
18. Langue.....	25
19. Paramétrages d'usine.....	25
20. Mises à jour du logiciel.....	25
21. Assistant de configuration.....	26
22. Informations.....	26
23. Politique de confidentialité.....	26
24. Éclairage.....	26
25. Appli UNDOK.....	27
26. Élimination des défaillances.....	28
27. Maintenance et entretien.....	28
28. Mise au rebut.....	29
29. Caractéristiques techniques.....	30
30. Remarque concernant la garantie.....	31

En raison de la plage de 5 GHz du module WiFi intégré, l'utilisation est limitée à l'intérieur des bâtiments dans les pays suivants :

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

AT=Autriche, BE=Belgique, BG=Bulgarie, CZ=Tchéquie, DK=Danemark, EE=Estonie, FR=France, DE=Allemagne, IS=Islande, IE=Irlande, IT=Italie, EL=Grèce, ES=Espagne, CY=Chypres, 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=Royaume-Uni, HR=Croatie



# 1. Avant la mise sous tension

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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

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

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

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

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

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

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

### **1.1 Nettoyer uniquement avec un chiffon sec !**

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

### **1.2 Accessoires**

– Utilisez uniquement les accessoires indiqués par le fabricant.

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

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

### **1.4 Ventilation**

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

### **1.5 Alimentation électrique**

– Cet appareil ne doit être branché qu'à la tension d'alimentation indiquée appareil. Si vous avez des doutes sur le type d'alimentation électrique de votre logement, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé ou à votre fournisseur d'énergie local.

### **1.6 Câble d'alimentation**

– Veillez à ce que personne ne puisse trébucher sur le câble d'alimentation. Veillez également à ce que le câble d'alimentation ne puisse pas être écrasé à proximité immédiate d'une prise secteur, y compris les prises à rallonge. Le câble d'alimentation ne doit pas non plus être écrasé à la sortie de l'appareil. La fiche secteur étant utilisée pour une déconnexion complète du réseau, elle doit être laissée sur le câble d'alimentation et rester accessible à tout moment.

### **1.7 Orages**

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

### **1.8 Surcharge**

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

### **1.9 Pénétration de corps étrangers et de liquides**

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

### **1.10 Maintenance**

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

### **1.11 Détériorations qui requièrent une réparation**

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

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

### **1.12 Pièces détachées**

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

### **1.13 Contrôle de sécurité**

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

### **1.14 Chaleur**

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

### **1.15 Batteries**

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

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

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

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

Pour isoler entièrement l'appareil du secteur, vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise secteur.

### **1.16 Risques liés à un volume sonore élevé**

– Pour éviter les éventuels dommages auditifs, nous vous recommandons de ne pas trop prolonger l'écoute à un volume sonore élevé.

### **1.17 Connexion réseau**

- Veuillez vous assurer que la fonction de pare-feu de votre point d'accès au réseau (routeur) est activée. Reportez-vous à cet effet à la notice d'emploi de votre routeur.
- Si vous ne souhaitez pas installer de connexion réseau, il convient de ne pas installer l'assistant de configuration (voir 3.8).

### **1.18 Télécommande**

- Si vous exposez le capteur de la télécommande à la lumière directe du soleil ou à la lumière de tubes fluorescents à haute fréquence, des dysfonctionnements sont possibles. Dans de tels cas, le système doit être installé à un autre endroit pour éviter de tels dysfonctionnements.
- Les piles fournies sont destinées au contrôle fonctionnel et peuvent présenter une durée de vie limitée. Lorsque la portée de la télécommande diminue, il convient de remplacer les piles usagées par piles neuves.

## **Prudence !**

Risque d'explosion en cas de remplacement de la pile par une pile d'un type inadapté ;

- de températures élevées ou faibles auxquelles une pile peut être exposée pendant l'utilisation, le stockage ou le transport ;
- d'une pression atmosphérique faible à grande altitude ;
- du remplacement de la pile par un type inadapté, qui peut shunter une sécurité (par ex. certains types de piles au lithium) ;
- la mise au feu ou dans un four chaud d'une pile, ou l'écrasement ou le sectionnement mécanique d'une pile ;
- de l'exposition prolongée d'une pile à un environnement à températures très élevées, qui peuvent conduire à l'explosion ou à la fuite de liquides ou gaz inflammables ;
- de l'exposition prolongée d'une pile à une pression atmosphérique très faible, qui peut conduire à l'explosion ou à la fuite de liquides ou gaz inflammables.

### **1.19 Fonction d'économie d'énergie automatique**

Le modèle est équipé d'une fonction d'économie d'énergie automatique. Elle commute l'appareil en mode veille après 15 minutes lorsque le volume sonore la lecture est très faible ou que la radio est réglée sur le mode silencieux. Ce réglage ne peut pas être modifié.

## **IMPORTANT POUR LES PRODUITS LASER**

1. PRODUIT LASER DE LA CLASSE 1
2. PRUDENCE: Ne pas ouvrir le boîtier. L'appareil ne contient pas d'éléments dont la maintenance peut être effectuée par l'utilisateur. Faites effectuer la maintenance uniquement par des techniciens qualifiés.

## **Déclaration de conformité UE :**

Par la présente, la société JVCKENWOOD Corporation déclare que le type de dispositif radio M-7000S satisfait aux exigences de la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible via l'adresse Internet suivante : <http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

**Fabricant :** JVCKENWOOD Corporation

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

**Responsable (UE) :** JVCKENWOOD EUROPE B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS









### 3.1 Activer / désactiver (mode veille)

Appuyez sur la touche **<Standby>** (Veille) de la télécommande ou de l'appareil pour allumer la radio. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour commuter l'appareil en mode veille. Pour éteindre l'appareil entièrement, débranchez-le de l'alimentation électrique.

### 3.2 Navigation dans les menus

L'actionnement des touches **<Haut/Bas/Gauche/Droite>** de la télécommande vous permet de vous déplacer dans les menus. L'actionnement de la touche **<OK>** confirme la sélection. Ces processus de réglage peuvent être réalisées aussi sur l'appareil à l'aide du bouton de réglage **< TUNE >** (Navigation). Tournez le bouton de réglage pour vous déplacer dans les menus et confirmez les options de menu en appuyant sur le bouton de réglage.

### 3.3 Saisie de mots de passe, textes de recherche, etc.

Sélectionnez à l'aide des touches **<Bas/Haut/Gauche/Droite>** les caractères numériques et/ou alphabétiques correspondants, puis confirmez votre choix respectif en appuyant sur **<OK>**. Pour corriger une saisie erronée, placez le curseur sur le champ **<BKSP>** et confirmez par la touche **<OK>** de la télécommande. Vous supprimez ainsi la dernière saisie. Utilisez le champ **« ANNULE »** pour annuler entièrement la saisie. Lorsque vous avez terminé votre sélection, placez le curseur sur le champ **« OK »** et confirmez votre choix en appuyant sur la touche **<OK>**.

### 3.4 Réglage du volume et mode « Silencieux »

Vous pouvez régler le volume en appuyant sur les touches **<Vol +>** et **<Vol ->** de la télécommande ou en tournant le bouton de réglage **<VOLUME>** de l'appareil. Appuyez sur la touche **<Mute>** (Silencieux) pour commuter la radio en mode silencieux. Au prochain actionnement de la touche, le volume précédent est rétabli.

### 3.5 Informations complémentaires

L'actionnement répété de la touche **<INFO>** permet d'afficher des informations complémentaires, en fonction de la source et de la station :

- Description
- Nom de la station, du programme actuel, contenus, thèmes, etc.
- Genre
- Le style de programme (genre) de la station s'affiche.
- Niveau de signal et erreurs de signal
- Vitesse de transmission
- Informations sur le canal
- Date du jour et heure actuelle

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 l'emplacement mémoire affecté s'affichent en bas à droite de l'écran. En absence de l'affichage correspondant, l'information n'est pas disponible.

### 3.6 Assistant de configuration

Lors du premier démarrage, l'assistant de configuration (« Setup Wizard ») est démarré automatiquement.

L'assistant de configuration est exécuté en anglais.

Vous pouvez fermer l'assistant et l'ouvrir ultérieurement en français.

### 3.7 Réglage de la langue des menus

Lors de la première mise en service, toutes les langues de menus disponibles s'affichent. Sélectionnez à l'aide des touches <HAUT/BAS> la langue souhaitée, puis confirmez par <OK>.

### 3.8 Démarrage de l'assistant de configuration

Pour faciliter la première mise en service (réglage de la date et de l'heure, configuration de la connexion Internet, etc.) et la rendre plus rapide, nous vous recommandons d'exécuter l'assistant de configuration. À cet effet, sélectionnez « **OUI** ». Si vous préférez ne pas exécuter l'assistant de configuration, sélectionnez « **NON** ».

Tous les réglages réalisés avec l'assistant de configuration peuvent être effectués aussi individuellement dans les paramètres système. En outre, l'assistant de configuration peut être exécuté une nouvelle fois à tout moment. Sélectionnez ensuite « **OUI** » ou « **NON** » pour exécuter ou non l'assistant de configuration lors du prochain démarrage de la radio. Ensuite, le menu principal s'affiche.

- **Date/heure**

Format 12/24

- **MAJ automatique (date et heure)**

Mise à jour DAB ou FM (recommandé)

Lors de la mise à jour automatique via le réseau radio FM/DAB/DAB+, la date et l'heure sont fournies par les sociétés de radiodiffusion. Dans le cas d'une synchronisation avec ces sources, l'heure est réglée correctement même après une panne de secteur. Cela permet notamment de conserver les horaires de réveil.

- **MAJ via réseau**

Lors de la sélection de cette option, la date et l'heure sont réglées automatiquement via la connexion Internet. De plus, le fuseau horaire et les heures d'été/hiver peuvent être adaptées.

- **Pas de MAJ**

La date et l'heure doivent être réglées manuellement.

- **Gardez réseau connecté**

La configuration réseau est décrite en détail dans le chapitre « **Paramètres système** ».

## 4. Menu principal

Le menu principal comprend les différentes sources audio et les possibilités de réglage :

- Radio Internet
- Podcasts
- Spotify
- DAB
- FM (UKW)
- CD
- USB
- Bluetooth
- Entrée Aux (Line-In)
- Mode sommeil
- Alarmes
- Configuration

Lorsque vous avez sélectionné source audio, appuyez sur la touche <MENU> de la télécommande ou de l'appareil, puis sélectionnez l'option « **Menu principal** ».

## 5. Radio Internet

La radio Internet permet de bénéficier d'un choix énorme d'offres les plus diverses provenant du monde entier. Vous pouvez choisir les stations de différentes manières. Sélectionnez à cet effet la source « **Radio Internet** » dans le menu principal.

### 5.1 Recherche de stations

La radio offre plusieurs moyens pour rechercher les stations souhaitées.

Déplacez-vous dans les options de menu et options. Lorsque vous avez trouvé la station souhaitée, confirmez ce choix en appuyant sur la touche **<OK>**. Pour interrompre la lecture de la radio Internet, il suffit d'appuyer sur la touche **<PLAY/PAUSE>** (Lecture/Pause) de la télécommande. Un nouvel actionnement de la touche recharge la station.

#### 5.1.1 Recherche par pays et régions

Appuyez sur la touche **<Menu>** pour ouvrir la « **Liste des stations** » afin de rechercher des stations provenant de continents, pays et régions spécifiques. Confirmez la sélection.

Sélectionnez le menu « **Lieu** » pour choisir un pays ou une région.

#### 5.1.2 Recherche par genres

Procédez comme suit pour rechercher des stations par genres de musique ou thèmes :

Appuyez sur la touche **<Menu>** pour ouvrir la « **Liste des stations** ». Après la confirmation de votre choix, ouvrez le menu « **Découvrir** ». Après la confirmation, vous pouvez également filtrer les réponses par origine ou langue des stations.

#### 5.1.3 Recherche par nom

Si vous connaissez le nom de la station souhaitée, vous pouvez le rechercher de manière ciblée :

Appuyez sur la touche **<Menu>** pour ouvrir la « **Liste des stations** ». Après la confirmation de votre choix, ouvrez le menu « **Recherche** ». Saisissez dans le masque de saisie l'intégralité ou une partie du nom de la station, puis appuyez sur le champ « **OK** » pour lancer la recherche. L'appareil affiche la liste de toutes les stations dont le nom contient le texte recherché.

#### 5.1.4 Stations populaires

Procédez comme suit pour afficher une sélection des stations les plus prisées :

Appuyez sur la touche **<Menu>** pour ouvrir la « **Liste des stations** ». Après la confirmation de la sélection, ouvrez le menu « **Populaire** » et sélectionnez la station souhaitée.

### 5.1.5 Stations locales

Procédez comme suit pour rechercher de manière ciblée les stations du pays dans lequel la radio est utilisée actuellement :

Appuyez sur la touche **<Menu>** pour ouvrir la « **Liste des stations** ». Après confirmation de la sélection, ouvrez le menu avec le nom du pays du lieu d'utilisation actuel (par ex. « **France** »).

Au sein de ce filtre local, vous pouvez effectuer une recherche supplémentaire par genres ou par stations locales ou prisées.

### 5.2 Favoris (emplacements mémoire)

Vous disposez de 40 emplacements mémoire pour mémoriser vos stations préférées (favoris). Vous pouvez enregistrer dans vos favoris des stations provenant des sources « **Radio Internet** » et « **Podcasts** ». Pour afficher les stations mémorisées depuis l'appareil principal, appuyez sur la touche **<\*>** et sélectionnez l'emplacement mémoire souhaité en tournant le régulateur **<TUNE>**. Pour charger la station, appuyez sur **<SELECT>**.

#### 5.2.1 Mémorisation de stations avec la télécommande :

Les emplacements mémoire 1 à 10 peuvent être affectés à l'aide des touches numériques de la télécommande. Sélectionnez à cet effet la station souhaitée et appuyez sur l'une des touches numériques de la télécommande jusqu'à ce que l'écran affiche « **Mémorisé** ». Les emplacements mémoire sont alors accessibles par un actionnement bref des touches de la télécommande.

#### 5.2.2 Enregistrement de stations sur les emplacements mémoire 11 à 40 :

Sélectionnez la station souhaitée et appuyez de manière prolongée sur la touche **<FAV>** (Favoris) de la télécommande. Sélectionnez à présent un emplacement mémoire dans la liste des mémoires de stations et confirmez votre choix à l'aide de la touche **<SELECT>** (Sélection) de la radio. L'écran affiche « **Mémorisé** ». Vous pouvez ouvrir facilement la liste des stations en appuyant brièvement sur la touche **<\*>** de la radio ou de la télécommande (**PROG** touche). Utilisez les touches **<HAUT/BAS>** ou le bouton de réglage **<TUNE>** pour sélectionner une station, puis appuyez sur **<SELECT>** pour confirmer.

**Remarque :** Les emplacements mémoire ne peuvent pas être supprimés, mais ils peuvent être écrasés par d'autres stations.

## 6. Podcasts

Les Podcasts sont des contributions affichables au sujet de certains thèmes, par ex. des émissions d'information, des infos, etc. Comme dans le cas de la radio Internet, les Podcasts peuvent être filtrés ou recherchés dans l'ensemble de la base de données. Sélectionnez à cet effet la source « Podcasts » dans le menu principal.

### 6.1 Recherche de Podcasts

La radio offre plusieurs moyens pour rechercher des Podcasts. Déplacez-vous dans les options de menu et options. Lorsque vous avez trouvé le Podcast souhaité, confirmez ce choix en appuyant sur la touche **<OK>**. Pour interrompre ou poursuivre la lecture du Podcast, il suffit d'appuyer sur la touche

<PLAY/PAUSE> (Lecture/Pause) de la télécommande. Tant que vous maintenez les touches <SAUT DE TITRES> appuyées, vous pouvez faire défiler les Podcasts à une vitesse croissante (max. 32 fois) vers l'avant ou l'arrière. Un actionnement bref de la touche <SAUT DE TITRE ARRIÈRE> vous ramène au début du Podcast.

### 6.1.1 Recherche par pays et régions

Appuyez sur la touche <Menu> pour ouvrir la « Podcast list » afin de rechercher des Podcasts provenant de continents, pays et régions spécifiques. Confirmez la sélection.

Sélectionnez le menu « Lieu » pour choisir un pays ou une région.

### 6.1.2 Recherche par genres

Procédez comme suit pour rechercher des Podcasts par contenus ou thèmes :

Appuyez sur la touche <Menu> pour ouvrir la « Podcast list ». Après la confirmation de votre choix, ouvrez le menu « Découvrir ». Après la confirmation, vous pouvez également filtrer les réponses par origine ou langue des Podcasts.

### 6.1.3 Recherche par nom

Si vous connaissez le nom du Podcast souhaité, vous pouvez le rechercher de manière ciblée :

Appuyez sur la touche <Menu> pour ouvrir la « Podcast list ». Après la confirmation de votre choix, ouvrez le menu « Recherche ». Saisissez dans le masque de saisie l'intégralité ou une partie du nom du Podcast, puis appuyez sur le champ « OK » pour lancer la recherche. L'appareil affiche la liste de toutes les Podcast dont le nom contient le texte recherché.

### 6.1.4 Podcasts populaires

Procédez comme suit pour rechercher de manière ciblée les Podcasts du pays dans lequel la radio est utilisée actuellement :

Appuyez sur la touche <Menu> pour ouvrir la « Podcast list ». Après confirmation de la sélection, ouvrez le menu avec le nom du pays du lieu d'utilisation actuel (par ex. « France »). Au sein de ce filtre local, vous pouvez effectuer une recherche supplémentaire par genres ou par Podcasts locaux ou prisés.

## 6.2 Favoris (emplacements mémoire)

Vous disposez de 40 emplacements mémoire pour mémoriser vos Podcasts préférés (favoris). Vous pouvez enregistrer dans vos favoris des stations provenant des sources « Radio Internet » et « Podcasts ». Pour afficher les Podcasts mémorisés depuis l'appareil principal, appuyez sur la touche <\*> et sélectionnez l'emplacement mémoire souhaité en tournant le régulateur <TUNE>. Pour charger le Podcast, appuyez sur <SELECT>.

### 6.2.1 Mémorisation de Podcasts avec la télécommande :

Les emplacements mémoire 1 à 10 peuvent être affectés à l'aide des touches numériques de la télécommande. Sélectionnez à cet effet le Podcast souhaité et appuyez sur l'une des touches numériques de la télécommande jusqu'à ce que l'écran affiche « Mémorisé ». Les emplacements mémoire sont alors accessibles par un actionnement bref des touches de la télécommande.

## 6.2.2 Enregistrement de Podcasts sur les emplacements mémoire 11 à 40 :

Sélectionnez la Podcast souhaitée et appuyez de manière prolongée sur la touche <FAV> (Favoris) de la télécommande. Sélectionnez à présent un emplacement mémoire dans la liste des mémoires de stations et confirmez votre choix à l'aide de la touche <SELECT> (Sélection) de la radio. L'écran affiche « **Mémorisé** ». Vous pouvez accéder facilement aux emplacements mémoire en appuyant brièvement sur la touche <\*> de la radio ou <FAV> de la télécommande. Utilisez les touches <HAUT/BAS> ou le bouton de réglage <TUNE> pour sélectionner une Podcasts, puis appuyez sur <SELECT> pour confirmer.

**Remarque :** Les emplacements mémoire ne peuvent pas être supprimés, mais ils peuvent être écrasés par d'autres Podcasts.

## 7. Spotify

Utilisez votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur comme une télécommande pour contrôler Spotify. Accédez à [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) pour en savoir plus. Le logiciel Spotify fait l'objet de licences de tiers disponibles à l'adresse suivante : [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

Installez l'appli Spotify sur votre appareil Android/iOS. Vous pouvez la télécharger depuis Play Store ou Apple App Store. Après l'installation, démarrez l'appli et connectez-vous ou enregistrez-vous avec vos données d'accès. La radio et l'appareil Android/iOS avec l'appli Spotify doivent se trouver sur le même réseau.

### 7.1 Utilisation

Dans le menu principal, sélectionnez la source « **Spotify** » et lancez la lecture Spotify sur votre smartphone comme d'habitude. En bas de l'écran du téléphone, le logo Spotify Connect et l'indication « **Appareils disponibles** » s'affichent. Appuyez sur « **Appareils disponibles** » pour afficher la liste des appareils disponibles sur le réseau. Sélectionnez ensuite « **M-7000S** ». La lecture s'effectue alors depuis la radio. Le succès de la connexion est indiquée par le texte vert. Après le succès de la première connexion, vous pouvez aussi connecter le smartphone à la radio en procédant comme suit : Dans le menu principal, sélectionnez la source « **Spotify** » et appuyez sur <OK>. L'écran affiche à présent « **Appuyer sur lecture...** ». La connexion est établie en appuyant sur la touche <Play/Pause> (Lecture/Pause) de la télécommande. La lecture de la liste de titres actuelle débute. La télécommande permet aussi de commuter entre les titres de la liste actuelle.

### 7.2 Favoris (emplacements mémoire)

Vous disposez de 10 emplacements mémoire (favoris) pour mémoriser des listes de titres.

#### 7.2.1 Mémorisation de listes de titres avec la télécommande :

Les emplacements mémoire 1 à 10 peuvent être affectés à l'aide des touches numériques de la télécommande. Sélectionnez à cet effet la liste de titres souhaitée et appuyez sur l'une des touches numériques de la télécommande jusqu'à ce que l'écran affiche « **Mémorisé** ». Les emplacements mémoire sont alors accessibles par un actionnement bref des touches de la télécommande. Vous pouvez aussi mémoriser des titres individuels qui ne figurent pas dans les listes de titres.

**Remarque :** Les emplacements mémoire ne peuvent pas être supprimés, mais ils peuvent être écrasés

par d'autres listes de titres/titres.

## 8. Lecteur de CD

Cette source permet la lecture de CD audio et de CD MP3. Sélectionnez à cet effet la source « **CD** » dans le menu principal. Ouvrez le compartiment CD en appuyant sur la touche **<EJECT>** de l'appareil principal ou de la télécommande. Insérez le CD et fermez le compartiment en appuyant sur **<EJECT>**. La lecture débute automatiquement par le premier titre du CD. En appuyant sur la touche **<INTRO>** de la télécommande, vous pouvez écouter brièvement les débuts des titres du CD. Un nouvel actionnement de la touche interrompt cette fonction.

Pour les CD audio, les informations concernant le nombre de titres et la durée de lecture totale s'affichent comme suit :

**TXX XX:XX**

Le premier bloc de chiffres correspond alors au nombre de titres et le second à la durée de lecture totale du CD.

### 8.1 Lecture de fichiers MP3

Sélectionnez le répertoire ou le titre souhaité dans le menu. Lancez la lecture du titre à l'aide de la touche **<OK>**. Les touches **<HAUT/BAS>** vous permettent de vous déplacer dans les arborescences de répertoires. La touche **<PLAY/PAUSE>** (Lecture/Pause) permet d'interrompre ou de poursuivre la lecture. Tant que vous maintenez la touche **<SAUT DE TITRES>** appuyée, vous pouvez faire défiler les titres à une vitesse croissante (max. 32 fois) vers l'avant ou l'arrière. L'actionnement bref de la touche **<SAUT DE TITRES ARRIÈRE>** vous ramène au début du titre ou au titre précédent.

Pour les CD contenant des MP3, le nombre de répertoires et fichiers disponibles s'affiche comme suit :

**FXX TXXX**

Le chiffre après le « F » correspond au nombre de répertoires, et le second bloc de chiffres au nombre total « T » de fichiers.

### 8.2 Lecture aléatoire et en boucle

Procédez comme suit pour obtenir une lecture aléatoire d'un CD ou des fichiers MP3 d'un répertoire, ou une lecture en boucle des fichiers :

Appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez l'option « **Repeat** » et/ou « **Shuffle** » (Aléatoire). La touche **<OK>** active ou désactive respectivement les fonctions. Alternativement, vous pouvez aussi utiliser la touche **<SHUFFLE/REPEAT>** (Aléatoire/En boucle) de la télécommande à cet effet.

Les fonctions sont activées comme suit par l'actionnement répété de la touche :

**Appuyer 1 x : Répéter le titre / Appuyer 2 x : Dossier de répétition (MP3 seulement)**

**Appuyer 3 x : Répétez tout / Appuyer 4 x : Aléatoire / Appuyer 5 x : Off**

## 9. Lecteur USB

Cette source vous permet de lire des fichiers MP3 (16 bit/48 kHz) depuis une clé USB. Sélectionnez à cet effet la source « **USB** » dans le menu principal.

### 9.1 Lecture de fichiers MP3

Sélectionnez le répertoire ou le titre souhaité dans le menu. Lancez la lecture du titre à l'aide de la touche **<OK>**. Les touches **<HAUT/BAS>** vous permettent de vous déplacer dans les arborescences de répertoires. La touche **<PLAY/PAUSE>** (Lecture/Pause) permet d'interrompre ou de poursuivre la lecture. Tant que vous maintenez la touche **<SAUT DE TITRES>** appuyée, vous pouvez faire défiler les titres à une vitesse croissante (max. 32 fois) vers l'avant ou l'arrière. L'actionnement bref de la touche **<SAUT DE TITRES ARRIÈRE>** vous ramène au début du titre ou au titre précédent.

### 9.2 Lecture aléatoire et en boucle

Procédez comme suit pour obtenir une lecture aléatoire des fichiers MP3 d'un répertoire, ou une lecture en boucle :

Appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez l'option « **Repeat** » et/ou « **Shuffle** » (Aléatoire).

La touche **<OK>** active ou désactive respectivement les fonctions. Alternativement, vous pouvez aussi utiliser la touche **<SHUFFLE/REPEAT>** (Aléatoire/En boucle) de la télécommande à cet effet. Les fonctions sont activées comme suit par l'actionnement répété de la touche :

**Appuyer 1 x : Répéter le titre / Appuyer 2 x : Dossier de répétition**

**Appuyer 3 x : Répétez tout / Appuyer 4 x : Aléatoire / Appuyer 5 x : Offs**

## 10. Radio DAB+

Pour activer la réception radio numérique DAB+, commutez dans le menu principal la source sur « **Radio DAB** ». Lors de la première commutation, l'appareil lance une recherche de stations automatique. L'écran affiche « **Recherche** », ainsi que le nombre de stations déjà trouvées et une barre d'avancement. Certaines stations proposent des informations complémentaires sous forme de diapositives.

Afin de les afficher en plein écran sur l'écran de la radio, appuyez sur la touche **<OK>** de la télécommande ou de la radio. Un nouvel actionnement de la touche ramène l'écran à l'affichage précédent.

### 10.1 Recherche de stations

Vous pouvez lancer une recherche de stations automatique pour trouver les stations disponibles à la réception. Appuyez à cet effet sur la touche **<MENU>** pour ouvrir le menu, puis sélectionnez l'option « **Recherche complète** ». L'écran affiche « **Recherche** », ainsi que le nombre de stations déjà trouvées et une barre d'avancement. Les stations sont alors mémorisées par ordre alphabétique.

Les stations trouvées lors d'une recherche automatique précédente, mais non disponibles actuellement, s'affichent dans la liste des stations avec un « **?** » précédant le nom de la station.



## 10.2 Réglage manuel

Vous pouvez aussi régler manuellement des ensembles. Appuyez à cet effet sur la touche **<MENU>** pour ouvrir le menu, puis sélectionnez l'option « **Réglage manuel** ». Sélectionnez ensuite le canal souhaité et confirmez par **<OK>**. Les informations au sujet de l'ensemble et de la puissance du signal s'affichent alors. Un nouvel actionnement de la touche **<OK>** mémorise les stations correspondantes dans la liste.

## 10.3 Liste des stations

Appuyez sur la touche **<MENU>** et confirmez l'option « **Liste des stations** » par **<OK>**. Utilisez les touches **<HAUT/BAS>** ou le bouton de réglage **<TUNE>** pour sélectionner une station, puis appuyez sur **<OK>** pour confirmer. L'appareil lance automatiquement la lecture.

**Remarque :** La qualité de réception de la station dépend de facteurs tels que le temps, le lieu d'installation et de l'orientation de l'antenne. Si la réception d'une station de la liste de stations devait ne pas être possible, vous pouvez modifier l'orientation de l'antenne ou déplacer la radio. Les stations supprimées peuvent être effacées de la liste des stations.

## 10.4 Supprimer les stations dont la réception n'est pas ou plus possible

Les stations dont la réception n'est plus possible peuvent être supprimées de la liste. Appuyez à cet effet sur la touche **<MENU>**, puis sélectionnez l'option « **Élagage invalides** ». Sous « **Suppression stations invalides. OK ?** », sélectionnez « **OUI** » pour supprimer ces stations. Sélectionnez « **NON** » pour revenir au menu sans supprimer les stations.

## 10.5 Favoris (emplacements mémoire)

Vous disposez de 20 emplacements mémoire pour mémoriser des stations DAB+ (favoris). Pour afficher les stations mémorisées depuis l'appareil principal, appuyez sur la touche **<\*>** et sélectionnez l'emplacement mémoire souhaité en appuyant sur **<SELECT>**.

### 10.5.1 Mémorisation de stations DAB+ avec la télécommande :

Les emplacements mémoire 1 à 10 peuvent être affectés à l'aide des touches numériques de la télécommande. Sélectionnez à cet effet la station souhaitée et appuyez sur l'une des touches numériques de la télécommande jusqu'à ce que l'écran affiche « **Mémorisé** ». Les emplacements mémoire sont alors accessibles par un actionnement bref des touches de la télécommande.

### 10.5.2 Enregistrement de stations DAB+ sur les emplacements mémoire 11 à 20 :

Sélectionnez la station souhaitée et appuyez de manière prolongée sur la touche **<FAV>** de la télécommande. Sélectionnez à présent un emplacement mémoire dans la liste des mémoires de stations et confirmez votre choix à l'aide de la touche **< TUNE>** (Sélection) de la radio. L'écran affiche « **Mémorisé** ». Vous pouvez accéder facilement aux emplacements mémoire en appuyant brièvement sur la touche **<FAV>** de la télécommande. Utilisez les touches **<HAUT/BAS>** ou le bouton de réglage **<TUNE>** pour sélectionner une station, puis appuyez sur **<OK>** pour confirmer.

**Remarque :** Les emplacements mémoire ne peuvent pas être supprimés, mais ils peuvent être écrasés par d'autres stations.

## 10.6 DRC (Dynamic Range Control)

Certaines stations DAB+ sont compatibles avec la fonction DRC, qui réduit les pics de volume. Les réglages suivants sont possibles :

### **DRC haut :**

Compression élevée des volumes différents. La dynamique est fortement réduite.

### **DRC bas :**

Compression faible, sans grande réduction de la dynamique.

### **DRC désactivée :**

Aucune compression.

Procéder comme suit pour effectuer les réglages :

Appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez l'option « **DRC** ». Le menu suivant permet de modifier les réglages de la DRC. Le réglage actuel est indiqué par un astérisque (« \* »).

## 10.7 Ordre d'affichage des stations

Par défaut, la radio affiche les stations par ordre alphabétique. Toutefois, vous pouvez aussi trier les stations par ensembles.

Procéder comme suit pour effectuer les réglages :

Appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez l'option « **Ordre des stations** ». Le menu suivant permet de modifier les réglages. Le réglage actuel est indiqué par un astérisque (« \* »). Le réglage actuel est indiqué par un astérisque (« \* »).

# 11. Radio FM

Sélectionnez dans le menu principal l'option « **Radio FM** » pour commuter en réception FM.

## 11.1 Recherche de stations

Vous pouvez effectuer une recherche automatique des stations FM. Pour lancer la recherche automatique, appuyez sur la touche **<OK>** de la télécommande ou de la radio. La recherche automatique est interrompue à la prochaine station détectée et la radio passe en diffusion.

## 11.2 Réglages de recherche de stations

Cette fonction permet de définir si seules les stations avec un signal puissant sont prises en compte. Appuyez à cet effet sur la touche **<MENU>**, puis sélectionnez l'option « **Réglages de recherche** ». Dans le menu « **Rech. stations FM** » suivant, vous pouvez répondre à la question « **Stations au signal puissant seulement ?** » par « **OUI** » ou par « **NON** ». Le réglage actuel est indiqué par un astérisque (« \* »).

## 11.3 Paramètres audio

Pour les stations à réception faible, le passage en réception mono permet éventuellement d'obtenir une légère amélioration de la qualité. Appuyez à cet effet sur la touche **<MENU>**, puis sélectionnez l'option « **Réglages audio** ». Dans le menu « **Réception FM faible** » suivant, vous pouvez répondre à la question « **Activer lecture des stations mono uniquement ?** » par « **OUI** » ou par « **NON** ».

Le réglage actuel est indiqué par un astérisque (« \* »).

#### **11.4 Favoris (emplacements mémoire)**

Vous disposez de 20 emplacements mémoire pour mémoriser des stations FM (favoris). Pour afficher les stations mémorisées depuis l'appareil principal, appuyez sur la touche <\*> et sélectionnez l'emplacement mémoire souhaité en appuyant sur <SELECT>.

##### **11.4.1 Mémorisation de stations FM avec la télécommande :**

Les emplacements mémoire 1 à 10 peuvent être affectés à l'aide des touches numériques de la télécommande. Sélectionnez à cet effet la station souhaitée et appuyez sur l'une des touches numériques de la télécommande jusqu'à ce que l'écran affiche « **Mémorisé** ». Les emplacements mémoire sont alors accessibles par un actionnement bref des touches de la télécommande.

##### **11.4.2 Enregistrement de stations FM sur les emplacements mémoire 11 à 20 :**

Sélectionnez la station souhaitée et appuyez de manière prolongée sur la touche <FAV> de la télécommande. Sélectionnez à présent un emplacement mémoire dans la liste des mémoires de stations et confirmez votre choix à l'aide de la touche <TUNE> (Sélection) de la radio. L'écran affiche « **Mémorisé** ». Vous pouvez accéder facilement aux emplacements mémoire en appuyant brièvement sur la touche <FAV> de la télécommande. Utilisez les touches <HAUT/BAS> ou le bouton de réglage <TUNE> pour sélectionner une station, puis appuyez sur <OK> pour confirmer.

**Remarque :** Les emplacements mémoire ne peuvent pas être supprimés, mais ils peuvent être écrasés par d'autres stations.

## **12. Audio Bluetooth**

La fonction BLUETOOTH permet la transmission sans fil des fichiers de musique (Streaming audio) à la radio. Des smartphones, tablettes ou appareils similaires peuvent être appariés à la radio. Sélectionnez à cet effet la source « **Bluetooth** » dans le menu principal.

### **12.1 Premier appariage (Pairing) d'appareils BLUETOOTH**

Assurez-vous que le terminal à appairer est allumé et que sa fonction Bluetooth est bien activée.

Sélectionnez la source « **Bluetooth** » dans le menu principal. L'écran affiche « **Bluetooth à découvrir** ». Ouvrez alors les réglages Bluetooth du terminal à appairer et lancez la recherche d'appareils Bluetooth disponible sur ce terminal. Sélectionnez l'option « **M-7000S** » et lancez le processus d'appariage. Lorsque l'appariage s'est terminé avec succès, l'écran affiche « **Connecté** ». Vous pouvez à présent gérer la diffusion de musique via le terminal. Utilisez à cet effet l'appli de musique de votre choix.

La commande de base des fonctions Lecture/Pause et Sauts de titre Avant/Arrière est possible à l'aide des touches correspondantes de la télécommande.

Remarque : Certains terminaux requièrent un code PIN pour l'appariage. Saisissez alors les chiffres « **0000** ».

### **12.2 Connexion automatique après l'appariage**

Lorsque la source « **Bluetooth** » est désélectionnée ou que la radio est éteinte, la connexion Bluetooth est interrompue. Lorsque la radio est rallumée ou que la source « **Audio Bluetooth** » est

resélectionnée, la connexion est établie automatiquement.

**Remarque :** Si la connexion automatique devait ne pas être possible, procédez comme suit : Appuyez sur la touche **<MENU>**, puis sélectionnez l'option « **Voir les détails** ». Ouvrez ensuite la « **Liste d'appareils jumelés** » pour sélectionner et connecter le terminal souhaité. L'actionnement de la touche **<OK>** établit la connexion et l'écran affiche brièvement le message « **Connecté** ».

### 12.3 Appariage d'un nouveau terminal

Pour appairer un nouveau terminal à la radio, appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez l'option « **Configurer Bluetooth** ». La connexion actuelle est interrompue.

Procédez ensuite comme lors du premier appariage d'un terminal. Ce terminal est alors enregistré également dans la liste des appareils appariés et peut être sélectionné à l'aide du menu correspondant (voir ci-dessus). Un maximum de 8 appareils peuvent être enregistrés.

### 12.4 Interruption de la connexion Bluetooth

Si vous souhaitez interrompre la connexion avec un appareil apparié, il vous suffit d'appuyer pendant 2 secondes sur la touche **<BT PAIR>** (Appariage Bluetooth) de la télécommande. La radio commute alors en mode d'appariage.

## 13. Ports analogiques

### 13.1 Line-In

Pour la lecture de musique, vous pouvez brancher des appareils externes tels que des lecteurs MP3, lecteurs DVD ou consoles de jeu au port Line-In. Sélectionnez à cet effet la source « **AUX-IN** » dans le menu principal.

## 14. Minuterie de veille

Cette fonction vous permet de commuter automatiquement la radio en mode veille après un laps de temps défini. Vous pouvez choisir entre 15, 30, 45 ou 60 minutes. L'option « **Mode sommeil** » efface le laps de temps réglé précédemment. Après avoir sélectionné la source audio, appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez « **Menu principal** ». Déplacez-vous ensuite dans le menu à l'aide des touches **<HAUT>** ou **<BAS>** et sélectionnez l'option « **Mode sommeil** ». Sélectionnez le laps de temps souhaité à l'aide des touches **<HAUT>** ou **<BAS>** dans le menu « **Régler mode sommeil** » et confirmez par la touche **<OK>**. Quittez ensuite les menus à l'aide de la touche **<MENU>**.

Le temps restant s'affiche en bas à gauche de l'écran avec un compte à rebours en minutes.

## 15. Alarmes

Cette radio permet de régler 2 horaires de réveil distincts. Appuyez sur la touche **<ALARM>** (Réveil) de la télécommande et sélectionnez l'option « **Alarme 1** » ou « **Alarme 2** » pour procéder aux réglages. Alternativement, vous pouvez aussi ouvrir la fonction de réveil depuis le menu principal. De plus, le

réglage est possible directement sur la radio à l'aide de la touche **<ALARM>** (Réveil) et du bouton de réglage **<TUNE>** (Naviguer). En mode veille, les horaires de réveil mémorisés peuvent être activée et désactivée à l'aide de la touche **<ALARM>** (Réveil). Les options suivantes sont disponibles pour la programmation du réveil :

### **15.1 Activer :**

Sélectionnez ici les jours d'activation du réveil. Les options suivantes sont disponibles au choix :

#### **Arrêt / Quotidienne / Une fois / Week-end / Jours de semaine**

Sélectionnez l'option « **Arrêt** » pour désactiver un réveil actif.

### **15.2 Heure :**

À l'aide des touches **<HAUT>** ou **<BAS>**, réglez d'abord les heures, puis, après avoir actionné la touche **<OK>**, les minutes.

### **15.3 Mode :**

réglez ici la source audio pour la fonction de réveil. Les options suivantes sont disponibles au choix :

#### **Alarme / Radio Internet / DAB / FM / CD / USB**

### **15.4 Présélection :**

définissez ici la station pour la fonction de réveil. Vous disposez ici de la dernière station diffusée ou des stations mémorisées dans les favoris. Cela ne s'applique pas au mode de alarme, CD et USB.

### **15.5 Volume :**

Réglez ici le volume souhaité pour le réveil.

### **15.6 Enregistrer :**

Lorsque vous avez procédé à tous les réglages, appuyez sur la touche **<OK>** pour mémoriser les réglages.

Un réveil activé est indiqué par le symbole de réveil et le numéro du réveil activé affichés en bas à gauche de l'écran. En mode veille, l'heure réglée pour le réveil s'affiche également.

### **15.7 Désactivation du réveil après le réveil**

Pour désactiver le réveil jusqu'au cycle de réveil suivant, appuyez sur la touche **<Standby>** (Veille) de l'appareil ou de la télécommande. Le message « **Arrêt réveil** » s'affiche brièvement à l'écran. Si vous souhaitez interrompre la fonction de réveil pour quelques minutes uniquement (Snooze), vous pouvez appuyer sur une touche quelconque. La fonction Snooze est réglée à l'aide de la touche par incréments **<SELECT>** de 5, 10, 15 et 30 minutes et peut être prolongée à volonté. Après un bref délai, la radio recommute en mode « **Veille** » et le temps restant jusqu'au prochain réveil s'affiche à côté du symbole de réveil clignotant.

**Remarque :** En cas de panne de secteur, les horaires de réveil mémorisés sont conservés.

## 16. Paramètres système

Dans les paramètres système, vous pouvez modifier les réglages de la radio et consulter d'importantes informations au sujet de la radio.

### 16.1 Égaliseur

L'égaliseur vous permet d'adapter le son de votre radio à vos préférences. Vous pouvez sélectionner l'un des réglages préconfigurés ou créer votre propre profil. À cet effet, procédez comme suit :

Appuyez sur la touche **<MENU>** et sélectionnez l'option « **Paramètres système** », puis « **Égaliseur** ». Les touches **<HAUT>** ou **<BAS>** vous permettent de sélectionner un profil de timbre avant de le confirmer par **<OK>**. Les profils suivants sont disponibles :

**Powerful / Clear / Bright / Warm / Balanced**

## 16.2 Paramètres Internet

### 16.2.1 Assistant de réseau

L'assistant de réseau vous aide à connecter la radio à Internet. Pour l'ouvrir, procédez comme suit : Sélectionnez dans le menu « **Configuration** » l'option « **Réseau** », puis confirmez par « **Assistant réseau** ». La radio lance alors une recherche automatique pour détecter les connexions Wifi disponibles et les affiche ensuite dans une liste. Les touches **<HAUT>** ou **<BAS>** et le bouton de réglage **<TUNE>** (Naviguer) permettent de choisir parmi les différents réseaux. À la fin de liste figurent les options « **[Nlle recherche]** » ou « **[Config manuelle]** ».

### 16.2.2 Connexion réseau sans fil (Wifi)

En fonction du réseau, vous disposez de plusieurs options pour établir la connexion avec le réseau. Les réseaux compatibles avec une connexion WPS (Wi-Fi Protected Setup) sont identifiés dans la liste par la mention « **[WPS ...]** » qui les précède. Les autres connexions sont des réseaux ouverts ou protégés par le procédé PSK (Pre-Shared Key), c'est-à-dire par un code partagé en amont.

**Remarque :** Un symbole blanc en bas à droite de l'écran indique qu'une connexion réseau est active. En absence de connexion active, ce symbole est barré par un trait rouge.

### 16.2.3 Connexion WPS / PSK / ouverte

Une connexion WPS offre une connexion aisée, mais néanmoins sûre de la radio à votre réseau. Deux possibilités sont disponibles. La configuration de la connexion par **PBC (Push-Button- Configuration – configuration par actionnement d'un bouton)** ou au moyen du procédé PIN pour lequel l'interface utilisateur de votre routeur vous demande de saisir une série de chiffres générés de manière aléatoire.

### 16.2.4 Configuration par PBC

Sélectionnez le réseau « **[WPS...]** » souhaité. Sélectionnez ensuite à l'aide du « **Menu WPS** » l'option

« **Touche d'installation** », puis confirmez. Appuyez ensuite sur la touche WPS de votre routeur ou point d'accès (Access Point – AP). Le mode opératoire précis est décrit dans la notice d'emploi de votre routeur ou AP. Alternativement, vous pouvez aussi lancer le processus dans le menu « **Re-seau** » sous « **Réglage PBC Wlan** ». Suivez alors les instructions affichées à l'écran.

### 16.2.5 Configuration par PIN

Sélectionnez le réseau « **[WPS...]** » souhaité. Sélectionnez ensuite à l'aide du « **Menu WPS** » l'option « **Code PIN** », puis confirmez. La radio génère un code à 8 chiffres que vous confirmez au moyen de la touche <OK>. Saisissez ensuite ce code sur l'interface utilisateur du routeur ou de l'AP. De plus amples informations à ce sujet figurent dans la notice d'emploi du routeur ou de l'AP.

### 16.2.6 Ignorer WPS / Configuration par PSK (Pre-Shared Key – Code partagé en amont)

Sélectionnez « **Sauter le WPS** », pour établir la connexion au réseau au moyen d'un code réseau. Dans le cas d'un réseau non compatible WPS, vous accédez directement au masque de saisie. Saisissez alors le code et confirmez-le en appuyant sur le bouton « **OK** ». Si la saisie est correcte, la radio se connecte à votre réseau et établit la connexion Internet.

### 16.2.7 Connexion ouverte

Nous vous recommandons de ne pas établir de connexion avec un réseau ouvert. Si le réseau que vous avez choisi n'est pas crypté, vous pouvez le confirmer à l'aide de la touche <OK>. Ensuite, la connexion Internet est établie.

### 16.2.8 Configuration manuelle de la connexion réseau

Lorsque DHCP est actif, procédez comme suit :

Sélectionnez les menus « **Réseau** » -> « **Config manuelle** » -> « **Sans fil** » -> « **DHCP activé** ». Saisissez ensuite le SSID (nom de réseau) complet et confirmez-le en appuyant sur le bouton « **OK** ». Sélectionnez ensuite la méthode de cryptage correspondante.

Vous la trouverez dans la configuration du routeur ou de l'AP. En fonction de la méthode choisie, vous devez saisir le code réseau et le confirmer à l'aide du bouton « **OK** ».

### 16.2.9 Lorsque DHCP est n'est pas actif, procédez comme suit :

Sélectionnez les menus « **Réseau** » -> « **Config manuelle** » -> « **Sans fil** » -> « **DHCP désactivé** ». Saisissez à présent les informations nécessaires pour « **Adresse IP** », « **Masque de sous-réseau** », « **Adresse passerelle** », « **DNS primaire** » et « **DNS secondaire** ». Les touches <HAUT> ou <BAS> de la télécommande ou le bouton de réglage <TUNE> (Naviguer) permettent de régler ces valeurs. Les touches <OK>, <GAUCHE> ou <DROITE> vous permettent de sélectionner les différents pavés numériques pour les réglages. Poursuivez ensuite comme décrit sous « **DHCP activé** ».

### 16.3 Afficher les paramètres réseau

Ce menu contient tous les paramètres du profil réseau utilisé actuellement. Dans le menu « **Paramètres réseau** », sélectionnez le menu « **Voir configurations** ». Les touches <HAUT> ou <BAS> de la télécommande ou le bouton de réglage <TUNE> (Naviguer) permettent d'afficher ces valeurs.

## 16.4 Configuration du PIN NetRemote

Ce menu permet de régler un PIN à 4 chiffres qui sera demandé lors de la première installation de l'appli UNDOK (voir le chapitre 24). Le code préréglé est « **1234** ». **Modifiez le code PIN immédiatement.**

## 16.5 Profil de réseau

Ici s'affiche la liste des profils de réseau mémorisés dans la radio. Si vous avez créé plusieurs profils, sélectionnez celui avec la distance la plus courte par rapport au routeur ou à l'AP correspondant. Vous pouvez supprimer les profils de réseau dont vous n'avez plus besoin en sélectionnant le profil à supprimer à l'aide des touches <HAUT> ou <BAS> de la télécommande ou du bouton de réglage <TUNE> (Naviguer) avant de confirmer par <OK>. Le profil de réseau actif est identifié par un astérisque (« \* »).

**Remarque :** Le profil de réseau actif ne peut pas être supprimé.

## 16.6 Effacer les paramètres réseau?

Ce menu permet de supprimer les paramètres réseau du profil actuel. Sélectionnez à cet effet le bouton « **OUI** » et confirmez votre saisie à l'aide de la touche <OK>. L'actionnement du bouton « **NON** » annule le processus.

## 16.7 Gardez réseau connecté

Ce menu permet de définir si la connexion Wifi au réseau doit être maintenue en mode veille. Vous pouvez alors allumer la radio à l'aide de l'appli UNDOK (voir page 27). La consommation électrique en mode veille est légèrement plus élevée en mode réseau. Pour le réglage, appuyez sur le bouton « **OUI** » ou « **NON** », puis confirmez votre saisie à l'aide de la touche <OK>.

# 17. Réglage de l'heure

Le menu « **Date/heure** » vous permettent de définir les paramètres pour la date et l'heure. Vous disposez des options suivantes à cet effet :

### 17.1 Menu « Réglage heure et date »

Cette option sert à régler manuellement la date et l'heure. Les touches <HAUT> ou <BAS> de la télécommande ou le bouton de réglage <TUNE> (Naviguer) permettent de modifier ces valeurs. Les touches <GAUCHE>, <DROITE> oder <OK> servent à sélectionner les différents pavés numériques et à enregistrer les valeurs.

### 17.2 Menu « MAJ Automatique »

Ici, vous pouvez définir à partir de quelle source la date et l'heure seront actualisées. Les options suivantes sont disponibles :

**MAJ via DAB :** La date et l'heure sont actualisées via DAB.

**MAJ via FM :** La date et l'heure sont actualisées via FM.

**MAJ via réseau :** La date et l'heure sont actualisées via le réseau.



**Pas de MAJ :** La date et l'heure doivent être réglées manuellement.  
L'option sélectionnée actuellement est identifiée par un astérisque (« \* »).

### 17.3 Menu « Réglage de format »

Ce menu permet de définir si l'heure est affichée au format 12 heures ou 24 heures. Effectuez votre choix à l'aide des touches <GAUCHE> ou <DROITE>, puis confirmez par <OK>. L'option sélectionnée actuellement est identifiée par un astérisque (« \* »).

## 18. Langue

Le menu « **Langue** » permet de définir la langue des menus de la radio. Si vous avez mis en service l'appareil avec l'**assistant de configuration**, vous avez déjà réglé la langue d'affichage de l'appareil. Pour sélectionner une langue, utilisez les touches <HAUT> ou <BAS>, puis confirmez par la touche <OK>. Alternativement, vous pouvez aussi procéder à ce choix au moyen du bouton de réglage <TUNE> (Naviguer).

#### Les langues suivantes sont disponibles :

allemand, anglais, danois, espagnol, finlandais, français, italien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, suédois, turc.

## 19. Paramétrage d'usine

Pour rétablir la configuration d'origine de la radio, il suffit de sélectionner « **OUI** » dans le menu « **Réglages d'origine** ». **Attention : Tous les paramètres effectués jusqu'à cet instant sont effacés.**

L'actionnement du bouton « **NON** » annule le processus.

**Remarque :** Avant de céder la radio (par ex. dans le cadre d'une vente, d'un don ou de sa mise au rebut), rétablissez systématiquement son paramétrage d'usine.

## 20. 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 régulièrement si de nouvelles mises à jour du logiciel sont disponibles.

Sélectionnez l'option de menu « **Vérifier maintenant** » pour rechercher les nouvelles versions éventuelles. Si une nouvelle version est détectée, sélectionnez « **OUI** » pour l'installer ou « **NON** » pour annuler la mise à jour. Si vous optez pour « **OUI** », la radio redémarre pour exécuter ce processus. Ensuite, le logiciel est téléchargé et l'appareil vous demande par « **Poursuivre ?** » s'il doit installer la mise à jour. Sélectionnez « **YES** » (Oui) pour poursuivre ou « **NO** » (Non) pour interrompre la mise à jour. Le message „**Warning: do not remove power**“ (Avertissement : ne pas couper l'alimentation électrique) et la version logicielle à installer clignotent en alternance. Lorsque le processus est terminé,

« **Upgrade completed** » (Mise à jour terminée » s'affiche à l'écran et vous pouvez confirmer le processus au moyen de la touche **<OK>**.

Vous pouvez consulter le numéro de version du logiciel installé dans le menu « **Configuration** », option « **Informations** ».

### **Attention !**

Veillez à assurer une alimentation électrique stable avant de lancer une mise à jour du logiciel.

Toute interruption pendant une mise à jour peut occasionner des dommages irréparables !

## **21. Assistant de configuration**

Vous pouvez redémarrer l'assistant de configuration depuis le menu « **Assistant réglages** ». Procédez à cet effet comme indiqué au point « **3.8 Démarrage de l'assistant de configuration** ».

## **22. Informations**

Ce menu contient notamment le numéro de version du progiciel actuel. Préparez ce numéro lorsque vous souhaitez vous adresser au service clients.

## **23. Politique de confidentialité**

Veillez lire les dispositions de protection des données qui y sont présentées ou ouvrir la page Internet suivante :

[www.frontiersmart.com/privacy](http://www.frontiersmart.com/privacy)

## **24. Éclairage**

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

« **Temps mort** » : Durée jusqu'à ce que l'afficheur soit réglé au niveau d'éclairage défini dans l'option « **Niveau d'intensité** ».

Options disponibles : « **On / 10 / 20 / 30 / 45 / 60 / 90 / 120 / 180 secondes** »

« **On** » signifie que la radio présente toujours le niveau de luminosité « **Au niveau** ».

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

Options disponibles : « **Haut** » / « **Moyenne** » / « **Bas** »

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

Options disponibles : « **Moyenne** » / « **Bas** » / « **La nuit** » / « **Off** »

## 25. UNDOK – Commande de la radio par l’appli

L’application (appli) UNDOK développée par Frontier Silicon vous permet de commander vos radios et haut-parleurs intégralement depuis votre smartphone.

Que ce soit pour la première mise en service de l’appareil, la configuration de compresseurs ou la gestion de vos stations préférées – UNDOK vous permet d’accéder à toutes les fonctions depuis votre smartphone ou votre tablette et vous offre ainsi encore plus de confort. Téléchargez l’appli UNDOK depuis Google Play Store ou Apple App Store.

### Première mise en service de l’appareil avec UNDOK

Lors de la première mise en service ou lorsque la radio a été réinitialisée aux paramètres d’usine, la radio est en mode SETUP (Configuration) et un « Micro Access Point » (Micro point d’accès, un réseau Wifi spécifique) est généré. Ainsi, votre smartphone ou tablette peut se connecter à la radio.

### Paramétrage avec Android

Assurez-vous que la radio est en mode SETUP (Configuration). Ouvrez l’APPLI UNDOK sur votre smartphone ou tablette, puis sélectionnez l’option de menu « **Configuration système audio** ».

Appuyez sur « **SUIVANT** » et sélectionnez l’option de menu « **CHOISIR LE POINT D’ACCÈS** ».

Le menu Wifi du terminal s’affiche et vous pouvez y sélectionner le réseau « **M-7000S** ». Après la connexion, le message « **Connecté à M-7000S** » s’affiche dans l’appli. Suivez les instructions de l’appli jusqu’à avoir entièrement configuré la radio. Pour terminer, la radio se connecte au réseau et vous pouvez commander dorénavant l’appareil à l’aide de l’APPLI UNDOK en appuyant sur le bouton « **Utiliser mon système audio** ».

### Configuration avec iOS

Assurez-vous que la radio est en mode SETUP (Configuration). Ouvrez l’APPLI UNDOK sur votre iPhone ou iPad, puis sélectionnez l’option de menu « **Configuration système audio** ».

Appuyez sur « **SUIVANT** » et sélectionnez l’option de menu « **CHOISIR LE POINT D’ACCÈS** ».

Le menu Wifi du terminal s’affiche et vous pouvez y sélectionner le réseau « **M-7000S** ». Après la connexion, le message « **Connecté à M-7000S** » s’affiche dans l’appli. Suivez les instructions de l’appli jusqu’à avoir entièrement configuré la radio. Pour terminer, la radio se connecte au réseau et vous pouvez commander dorénavant l’appareil à l’aide de l’APPLI UNDOK en appuyant sur le bouton « **Utiliser mon système audio** ».

## 26. Élimination des défaillances

En cas de dysfonctionnements, veuillez vérifier les points suivants :

### Absence de son

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

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

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

### Problèmes lors de la réception radio

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

### Aucune connexion réseau ne peut être établie.

- ➔ Contrôler la fonction Wifi et assurez-vous d'avoir saisi le bon mot de passe.
- ➔ Essayez de régler une adresse IP sur l'appareil.
- ➔ Activez la fonction DHCP sur le routeur et rétablissez la connexion depuis l'appareil.
- ➔ Un pare-feu est activé dans le réseau – paramétrez-le de sorte à permettre l'accès.
- ➔ Positionnez la radio plus près du routeur ou de l'AP.
- ➔ Redémarrage du routeur ou de l'AP.

## 27. Maintenance et entretien

### Nettoyage du boîtier

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

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


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

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

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

### Manipulation des CD

Tenez le CD de sorte à ne pas toucher la surface numérique. (Le côté non imprimé du CD correspond au côté de lecture.)

Utilisez exclusivement des CD avec le  marquage . Un CD sans ce marquage ne pourra éventuellement pas être lu correctement.



## 29. Caractéristiques techniques – M-7000S

Alimentation électrique	Tension alternative 100 - 240 V
Fréquence de courant alternatif d'entrée	50/60 Hz
Consommation d'électricité	25 Watt
Consommation d'électricité en mode de veille	0,8 Watt
Consommation d'électricité en mode de veille réseau	0,8 Watt
<b>Antenne UKW/DAB+</b>	
Gamme d'accord DAB BANDE III	174,928 MHz – 239,200 MHz
Gamme d'accord FM	87,50 MHz – 108,00 MHz
<b>Mode CD</b>	
Distance de bruit de signal (filtre A)	≥ 65 dB
Étendue dynamique	≥ 60 dB
<b>Connexion réseau (Wifi)</b>	
Réseau compatibles	WiFi IEEE 802.11a/b/g/n
Plages de fréquences compatibles	WiFi : 2.412 - 2.472 GHz, 5.18 - 5.32 GHz, 5.50 - 5.70GHz, 5.745 – 5.825GHz
Puissance émettrice maximale	WiFi 2.4 G : 13,7 dBm / WiFi 5G : 13,7 dBm WiFi 5.8G : 13,7 dBm
Cryptages compatibles	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Formats de Streaming compatibles	MP3, AAC/AAC+ (jusqu'à 48 kHz, 16 bits)
<b>Appareils USB</b>	Fichiers exécutable : MP3 Compatible avec USB1.1 Full-speed, FAT16, FAT32 Max. 500 mA, vitesses de transmission : 32 kbit/s à 320 kbit/s
<b>BLUETOOTH</b>	
Version BLUETOOTH	V4.2
Classe de performances	Classe 1
Puissance émettrice maximale	4,3 dBm
Portée	Env. 10 m (peut varier en fonction de l'environnement)
Plage de fréquences	2,402 GHz – 2,480 GHz
Profil BLUETOOTH	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
<b>Line-In</b>	Douille de jack 3,5 mm
<b>Amplificateur</b>	
Puissance de sortie	2 x 30 Watt / 6 Ohm
Plage de fréquences	60 Hz - 20 kHz
<b>Dimensions et poids</b>	
Module principal	(l x h x p) 200 x 120 x 250 mm / 1,6 kg
Baffles	(l x h x p) 135 x 200 x 220 mm / 1,6 kg chaque unité
Plage de température	0°C à 35°C

Sous réserve de modifications techniques

## 30. Garantie

Cher Utilisateur de Produits Kenwood,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Kenwood („le Produit“). Si celui-ci, dans de conditions d'utilisation normales, devait s'avérer défectueux, il serait réparé ou remplacé gratuitement, conformément aux conditions de la présente Carte de Garantie.

Conservez précieusement cette Carte de Garantie car elle vous sera indispensable pour toute réclamation.

Le Produit est garanti pour une durée de deux ans à compter de la date de première acquisition auprès d'un détaillant de produits Kenwood. La Garantie couvre tant les pièces de rechange que la main d'oeuvre et la réparation sera effectuée gratuitement. Nous nous réservons le droit de remplacer le Produit si sa réparation ne s'avère pas possible. Les frais d'emballage, d'installation ainsi que tous autres frais ou risques indirectement liés à la réparation ne sont pas couverts par la garantie et seront à la charge de l'utilisateur.

Conditions

A. Toutes réclamation formulée en vertu de la Garantie doit être accompagnée de la présente Carte de Garantie et des informations et documents suivants:

- (a) Votre identité et adresse complète.
- (b) Le certificat d'achat ou tout autre document établissant la date d'acquisition du Produit auprès d'un détaillant établi dans la EU.
- (c) L'identité et l'adresse complète de ce détaillant.
- (d) Le numéro de série et le nom du modèle du Produit.

Si ces informations ne peuvent être fournies ou si le Produit a été modifié ou altéré de quelque manière que ce soit depuis la date d'acquisition, Kenwood se réserve le droit de refuser de réparer le Produit aux conditions de la présente Garantie.

B. Le Produit a été construit de manière à se conformer aux normes et exigences de sécurité nationales et locales applicables dans le pays de première mise sur le marché en Europe par le fabricant. Les modifications nécessaires à l'utilisation du Produit à un endroit autre ne sont pas couvertes par la présente Garantie et la responsabilité de Kenwood ne pourra être engagée pour toute prestation effectuée à cette fin ou tout dommage causé au Produit et résultant de telles prestations. Si le Produit est utilisé dans un pays Européen dans lequel il est soumis à des normes et exigences différentes de celles en vigueur dans le pays Européen de première mise sur le marché par le fabricant, toute prestation en exécution de la présente Garantie sera soumise à la condition que l'utilisateur du Produit prenne à sa charge les frais d'adaptation du Produit aux normes et exigences applicables. En outre, si le Produit est d'un type différent des produits mis sur le marché par l'importateur officiel du pays dans lequel le Produit est présenté pour réparation au titre de la garantie, et que les pièces de rechange appropriées ne sont pas disponibles dans ce pays, ou que la réparation de garantie n'est pas possible dans ce pays pour toute autre raison légitime, les frais relatifs au transport aller retour du Produit pour réparation dans le pays de première acquisition seront à la charge de l'utilisateur.

C. La présente Garantie ne couvre pas:

- (a) Les altérations du Produit, les adaptations et entretiens normaux, y compris les contrôles périodiques tels que mentionnés dans la Manuel joint au Produit;
- (b) Le dommage causé au Produit résultant de réparations inappropriées ou inadéquates effectuées par toute personne n'étant pas habilitée par Kenwood à exécuter des réparations de garantie pour le compte de cette dernière;
- (c) Le dommage causé au Produit résultant d'une négligence, d'un accident, de modifications, d'une installation ou d'un emballage défectueux, d'une utilisation incorrecte ou de l'utilisation de pièces de rechange inappropriées;
- (d) Le dommage causé au Produit dû au feu, l'immersion dans l'eau, la foudre, un tremblement de terre, une ventilation inadéquate, un cas de force majeure, une utilisation, pour quelque cause que ce soit, avec une tension électrique d'alimentation incorrecte ou toute autre cause hors du contrôle de Kenwood;
- (e) Les hauts-parleurs endommagés suite à leur utilisation à une puissance supérieure à celle indiquée, et le dommage causé aux disques, bandes des cassettes audio, cassettes vidéo, compact disc, ou tout autre bien qui n'est pas le Produit tant que tel, et ce quelle qu'en soit la cause;
- (f) Les biens consommables ou les pièces d'usure devant être remplacées en raison de leur utilisation normale, et notamment les éléments de gramophone remplaçables, les aiguilles phono, les courroies, les têtes de lecture et d'enregistrement, et les tubes finaux;
- (g) Le Produit dont le numéro de série a été partiellement ou intégralement retiré, modifié ou effacé.

La présente Garantie est constituée en faveur de toute personne ayant acquis le Produit de manière légale.

Le Produit sera remplacé ou réparé gratuitement aux conditions exposées ci-dessus. Si l'utilisateur est un non-professionnel ou un consommateur, il bénéficiera en tout état de cause de la garantie légale en cas de défauts ou de vices cachés du Produit.

**Adresse:**

**JVCKENWOOD EUROPE B.V. Succursale France**  
**7 Allée des Barbanniers,**  
**92632 Gennevilliers CEDEX**  
**Tel. 09-69-390-811 [www.kenwood-electronics.fr](http://www.kenwood-electronics.fr)**

**KENWOOD**



# KENWOOD

Sistema Micro HiFi Smart

## M-7000S

---

### ISTRUZIONI PER L'USO

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

# Indice

Contenuto	Pagina
1. Prima di attivare la tensione di alimentazione .....	3
2. Messa in servizio .....	6
3. Componenti e funzioni .....	7
4. Menu principale .....	10
5. Radio Internet .....	11
6. Podcast .....	12
7. Spotify .....	14
8. Lettore CD .....	15
9. Lettore USB .....	16
10. Radio digitale DAB+ .....	16
11. Radio FM .....	18
12. Audio Bluetooth .....	19
13. Collegamenti analogici .....	20
14. Sleep (pisolino).....	20
15. Sveglia .....	20
16. Impostazioni di sistema .....	21
16.2 Impostazioni Internet .....	22
17. Impostazioni ora .....	24
18. Lingua .....	25
19. Impostazioni di fabbrica .....	25
20. Aggiornamento software .....	25
21. Installazione guidata.....	26
22. Informazioni.....	26
23. Informativa sulla privacy.....	26
24. Illuminazione .....	26
25. App UNDOK .....	27
26. Risoluzione dei problemi .....	28
27. Cura e manutenzione.....	28
28. Smaltimento .....	29
29. Dati tecnici .....	30
30. Indicazioni di garanzia .....	31

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

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	UK	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=Olanda, NO=Norvegia, PL=Polonia, PT=Portogallo, RO=Romania, SL=Slovenia, SK=Slovacchia, TR=Turchia, FI=Finlandia, SE=Svezia, CH=Svizzera, UK=Regno Unito, HR=Croazia



# 1. Prima di attivare la tensione di alimentazione

## IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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

### Leggere attentamente queste istruzioni!

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

### Conservare le note in un luogo sicuro!

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

### Osservare tutte le indicazioni di avvertenza!

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

### 1.1 Pulire solo con un panno asciutto!

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

### 1.2 Accessori

– Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.

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

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

### 1.4 Ventilazione

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

### 1.5 Alimentazione della tensione

– Questo apparecchio può essere collegato esclusivamente alla tensione di rete indicata sull'apparecchio stesso. Se non siete sicuri del tipo di alimentazione elettrica della vostra casa, contattate il vostro rivenditore o l'azienda elettrica locale.

### 1.6 Cavo di rete

– Assicurarsi che non sia possibile inciampare sul cavo di rete e che esso non sia scollegato nelle immediate vicinanze di una presa, comprese le uscite aggiuntive. Inoltre, non schiacciare il cavo di alimentazione quando esce dall'unità.

Poiché la spina di rete viene utilizzata per la completa disconnessione dalla rete, deve essere lasciata sul cavo di rete e rimanere sempre accessibile.

### 1.7 Intemperie

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

### 1.8 Sovraccarico

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

### **1.9 Penetrazione di materiale estraneo e liquido**

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

### **1.10 Manutenzione**

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

### **1.11 Danni che richiedono una riparazione**

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

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

### **1.12 Ricambi**

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

### **1.13 Controllo di sicurezza**

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

### **1.14 Calore**

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

### **1.15 Batterie**

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

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

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

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

Per scollegare completamente il dispositivo dall'alimentazione, scollegare l'alimentatore dalla presa.

### **1.16 Rischi associati a volumi elevati**

– Per evitare possibili danni all'udito, non ascoltare ad alto volume per lunghi periodi di tempo.

### **1.17 Connessione di rete**

– Assicuratevi che la funzione firewall sia attivata nel vostro punto di accesso alla rete (router). Si prega di consultare le istruzioni per l'uso del router.

– Se non volete impostare una connessione di rete, eseguite l'installazione guidata (vedi 3.8)

### **1.18 Telecomando**

- Se si espone il sensore del telecomando alla luce solare diretta o alla luce di tubi fluorescenti ad alta frequenza, possono verificarsi dei malfunzionamenti. In questi casi collocare il sistema in un altro posto per evitare tali malfunzionamenti.
- La batteria fornita in dotazione è pensata per un test funzionale e può avere una durata limitata. Quando il raggio d'azione del telecomando diminuisce, sostituire la batteria vecchia con una nuova.

### **Prudenza!**

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

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

### **1.19 Funzione automatica di risparmio energetico**

Il modello è dotata di una funzione automatica di risparmio energetico. Questo commuta l'apparecchio in modalità standby entro 15 minuti se la radio è in riproduzione a volume molto basso o se la radio è silenziata. Questa impostazione non può essere modificata.

### **IMPORTANTE PER PRODOTTI LASER**

1. PRODOTTO LASER DI CLASSE 1
2. PRUDENZA: Non aprire l'alloggiamento. L'apparecchio non contiene pezzi che possono essere sottoposti a manutenzione da parte dell'utente; fare eseguire le operazioni di manutenzione esclusivamente a personale specializzato qualificato.

### **Dichiarazione di conformità UE**

JVCKENWOOD Corporation dichiara che l'apparecchiatura radio tipo M-7000S è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

### **Produttore:**

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

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

JVCKENWOOD EUROPE B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS









### 3.1 Accensione / Spegnimento (Standby)

Premere il tasto **<Standby>** sul telecomando p sul dispositivo per accendere la radio. Premere nuovamente il tasto per mettere il dispositivo in modalità standby. Per spegnerlo completamente, scollegarlo dall'alimentazione elettrica.

### 3.2 Navigazione dei menu

È possibile navigare fra i menu premendo i pulsanti **<Su/Giù/Sinistra/Destra>** sul telecomando. Premendo il tasto **<OK>** la selezione è confermata. Queste operazioni possono essere eseguite anche sullo strumento, con il regolatore **<TUNE>**. Ruotando il regolatore si naviga attraverso i menu; premendo il regolatore si conferma una voce di menu.

### 3.3 Inserimento di password, testi di ricerca, ecc.

Selezionare con i pulsanti **<Su/Giù/Sinistra/Destra>** per selezionare singolarmente i numeri e/o le lettere corrispondenti e confermare la rispettiva selezione premendo **<OK>**. Per correggere un inserimento errato, si prega di andare al campo **<BKSP>** e confermare con il tasto **<OK>** sul telecomando. Questo cancella l'ultima voce. Utilizzare il campo **"ANNULLA."** per annullare completamente l'immissione. Se la selezione è completa, navigare nel campo **"OK"** e confermare la selezione premendo il tasto **<OK>**.

### 3.4 Regolare il volume e "Mute"

Premendo i tasti **<VOL->** e **<VOL+>** controllo sull'unità, è possibile regolare il volume sul telecomando, o ruotando il **<VOLUME>** sul dispositivo. Una pressione del tasto **<Mute>** silenzierà la radio. Premendo nuovamente il tasto si ripristina il volume originale.

### 3.5 Ulteriori informazioni

Premendo ripetutamente il tasto **<INFO>** possono essere visualizzate informazioni aggiuntive, a seconda della sorgente e della stazione:

- Descrizione
- Nome del canale, del programma corrente, dei contenuti, degli argomenti, ecc.
- Genere
- Viene visualizzato lo stile del programma (genere) del canale.
- Livello del segnale ed errore del segnale
- Bit Rate
- Informazioni sul canale
- Data e ora attuale di oggi

Nelle modalità operative "Radio FM" e "Radio digitale DAB+", le informazioni sull'intensità di ricezione, la modalità stereo, il segnale RDS (solo FM) e la posizione della memoria preimpostata sono disponibili sul bordo inferiore destro del display. Se manca il display corrispondente, l'informazione non è disponibile.

### 3.6 Installazione guidata

Al primo avvio la procedura guidata verrà avviata automaticamente (Setup Wizard).

La procedura guidata di configurazione viene eseguita in inglese.

Si può saltare la procedura guidata e richiamarla più tardi in tedesco.

### 3.7 Impostazione della lingua dei menu

Tutte le lingue disponibili per il menu vengono elencate per la prima volta durante la messa in funzione. Con i tasti **<SU/GIU'>** si può selezionare la lingua desiderata e confermare con **<OK>**.

### 3.8 Avvio della procedura guidata di configurazione

Per una semplice e rapida messa in funzione iniziale (impostazione dell'ora e della data, impostazione della connessione Internet, ecc.) vi raccomandiamo di eseguire l'assistente di configurazione. Si prega di selezionare **"SÌ"**. Se si desidera saltare l'assistente di configurazione, selezionare **"NO"**.

Tutte le impostazioni effettuate con l'aiuto dell'assistente di configurazione possono essere modificate anche in un secondo momento individualmente tramite le impostazioni di sistema. In alternativa, la procedura guidata di configurazione può essere eseguita di nuovo in qualsiasi momento. Quindi selezionare **"SÌ"** o **"NO"** per eseguire l'assistente di configurazione automaticamente al successivo avvio o meno della radio. Dopodiché ci si troverà nel menu principale.

- **Data/ora**  
Formato 12/24
- **Aggiornamento automatico (ora e data)**  
Aggiornamento da DAB o FM (consigliato)  
In caso di aggiornamento automatico tramite la rete radio FM/DAB/DAB+, l'ora e la data sono fornite dalle stazioni. Se tarato attraverso queste sorgenti, il tempo sarà impostato correttamente anche dopo un'interruzione di corrente. Ciò significa che è possibile mantenere anche gli orari di allarme impostati.
- **Aggiornamento da NET**  
Selezionando questa opzione, l'ora e la data vengono impostate automaticamente tramite la connessione Internet. Inoltre, è possibile regolare il fuso orario e l'ora solare / legale.
- **Nessun aggiornamento**  
L'ora e la data devono essere impostate manualmente.
- **Mantenere la connessione di rete**

Nel capitolo **"Impostazioni di sistema"** la configurazione della rete viene spiegata in modo più dettagliato.

## 4. Menu principale

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

- Radio Internet
- Podcast
- Spotify
- DAB
- FM
- CD
- USB
- Bluetooth
- Ingresso Line-In
- Spegnimento
- Sveglie
- Config. di sistema

Premere per una sorgente audio selezionata, premere il tasto **<MENU>** sul telecomando o sull'unità e selezionare **"Menu principale"**.

## 5. Radio Internet

La radio via Internet offre una vasta scelta di stazioni diverse in tutto il mondo. È possibile selezionare le stazioni in molti modi. Per farlo, si prega di selezionare la sorgente **"Radio Internet"** dal menu principale.

### 5.1 Ricerca canali

La radio offre varie opzioni per la ricerca delle stazioni desiderate.

Navigare all'interno delle voci di menu e delle opzioni. Una volta trovata la stazione desiderata, confermare la selezione premendo **<OK>**. La riproduzione radio via internet può essere fermata premendo il tasto **<PLAY/PAUSE>** sul telecomando. Premendo nuovamente il pulsante si ricaricherà il trasmettitore.

#### 5.1.1 Ricerca per paese e regione

Per cercare le stazioni da specifici continenti, paesi e regioni, premere il tasto **<Menu>** per richiamare l'**"Lista stazioni"**. Confermare la selezione.

Selezionare il menu **"Posizione"** per selezionare un paese o una regione.

#### 5.1.2 Ricerca per genere

Per cercare stazioni con musica o temi specifici, eseguire la procedura seguente:

Premere il pulsante **<Menu>** per richiamare l'**"Lista stazioni"**. Dopo aver confermato la selezione, passare al menu **"Scoprire"**. Dopo la conferma, è possibile effettuare un'ulteriore restrizione in base all'origine o alla lingua della stazione.

#### 5.1.3 Ricerca per nome

Se si conosce il nome della stazione desiderata, è possibile cercarlo in modo specifico:

Premere il pulsante **<Menu>** per richiamare l'**"Lista stazioni"**. Dopo aver confermato la selezione, passare al menu **"Ricerca"**. Inserire tutto o parte del nome della stazione nella maschera di immissione e selezionare il campo **"OK"** per iniziare la ricerca. Riceverete un elenco di tutte le stazioni i cui nomi contengono il testo ricercato.

#### 5.1.4 stazioni più ricercati

Di seguito è riportata una selezione delle stazioni più ricercate:

Premere il pulsante **<Menu>** per richiamare l'**"Lista stazioni"**. Dopo aver confermato la selezione, passare al menu **"Popolare"** e selezionare la stazione desiderata.

### 5.1.5 Stazioni locali

Per cercare specificamente le stazioni del paese in cui si trova attualmente la radio, procedere come segue: Premere il pulsante **<Menu>**, per richiamare l'"**Lista stazioni**". Dopo aver confermato la selezione, passare al menu con il nome del paese della località attuale (ad es "**Italia**").

All'interno di questa restrizione locale è possibile anche cercare generi, stazioni locali o famose.

### 5.2 Preferiti (spazi di memoria)

Sono disponibili 40 posizioni di memoria (Preferiti) per memorizzare le vostre stazioni preferite.

Potete occupare queste posizioni Preferite a vostro piacimento con le stazioni "**Radio Internet**" e "**Podcast**". Per richiamare le stazioni memorizzate sull'unità principale, premere il tasto **<\*>** e selezionare la posizione di memoria desiderata girando il regolatore **<TUNE>**. Per caricare il trasmettitore, premere **<SELECT>**.

#### 5.2.1 Memorizzare le stazioni con il telecomando:

Le posizioni di memoria da 1 a 10 possono essere assegnate tramite i tasti numerici del telecomando. Selezionare la stazione desiderata e premere un tasto numerico sul telecomando fino a quando "**Preselez. memor.**" appare sul display. Le posizioni di memoria possono ora essere richiamate premendo brevemente un tasto del telecomando.

#### 5.2.2 Memorizzazione delle stazioni sulle posizioni di selezione diretta 11-40:

Selezionare la stazione desiderata e tenere premuto il tasto **<FAV>** sul telecomando. Ora selezionare una posizione di memoria dall'elenco delle memorie delle stazioni e confermate la selezione con il tasto **<SELECT>** sulla radio. Sul display appare "**Preselez. memor.**". È possibile accedere comodamente all'elenco delle stazioni premendo brevemente il tasto **<\*>** sulla radio o sul telecomando (**tasto PROG**). Utilizzare i tasti **<SU/GIU'>** o **<TUNE>** per selezionare una stazione e premere **<SELECT>** per la conferma.

**Avvertenza:** Le posizioni di memoria non possono essere cancellate, possono essere sovrascritte solo con altre stazioni.

## 6. Podcast

I podcast sono contributi recuperabili su vari argomenti, ad esempio trasmissioni di informazioni, notizie e molto altro ancora. Come per la radio via Internet, è possibile filtrare i podcast o cercare un podcast nell'intera banca dati. Per farlo, si prega di selezionare la sorgente "Podcasts" dal menu principale.

### 6.1 Ricerca di podcast

La radio offre diversi modi per cercare i podcast. Navigare all'interno delle voci di menu e nelle opzioni. Una volta trovato il Podcast desiderato, confermare la selezione premendo **<OK>**. La riproduzione del Podcasts può essere fermata premendo il tasto **<PLAY/PAUSE>** sul telecomando. Premendo in modo permanente i tasti **<SALTA TITOLO>** è possibile avanzare o retrocedere all'interno del podcast a velocità crescente (max. 32 x). Una breve pressione del tasto su **<SALTA TITOLO INDIETRO>** fa passare all'inizio del podcast.

### 6.1.1 Ricerca per paese e regione

Per cercare le stazioni da specifici continenti, paesi e regioni, premere il tasto **<Menu>** per richiamare l'"Podcast list". Confermare la selezione.

Selezionare il menu **"Posizione"** per selezionare un paese o una regione.

### 6.1.2 Ricerca per genere

Per cercare Podcast con musica o temi specifici, eseguire la procedura seguente:

Premere il pulsante **<Menu>** per richiamare l'"Podcast list". Dopo aver confermato la selezione, passare al menu **"Scopri"**. Dopo la conferma, è possibile effettuare un'ulteriore restrizione in base all'origine o alla lingua del Podcast.

### 6.1.3 Ricerca per nome

Se si conosce il nome del Podcasts desiderato, è possibile cercarlo in modo specifico:

Premere il pulsante **<Menu>** per richiamare l'"Podcast list". Dopo aver confermato la selezione, passare al menu **"Ricerca"**. Inserire tutto o parte del nome del Podcast nella maschera di immissione e selezionare il campo **"OK"** per iniziare la ricerca. Riceverete un elenco di tutti i Podcast o episodi i cui nomi contengono il testo ricercato.

### 6.1.4 Podcast popolari

Per cercare specificamente i Podcast del paese in cui si trova attualmente la radio, procedere come segue:

Premere il pulsante **<Menu>** per richiamare l'"Podcast list". Dopo aver confermato la selezione, passare al menu con il nome del paese della località attuale (ad es **"Italia"**). All'interno di questa restrizione locale è possibile anche cercare generi, Podcast locali o famosi.

## 6.2 Preferiti (spazi di memoria)

Sono disponibili 40 posizioni di memoria (Preferiti) per memorizzare i vostri Podcast preferiti.

Potete occupare queste posizioni Preferite a vostro piacimento con le stazioni **"Radio Internet"** e **"Podcast"**. Per richiamare i Podcast memorizzate sull'unità principale, premere il tasto **<\*>** e selezionare la posizione di memoria desiderata girando il regolatore **<TUNE>**. Per caricare il Podcast, premere **<SELECT>**.

### 6.2.1 Memorizzare i podcast con il telecomando:

Le posizioni di memoria da 1 a 10 possono essere assegnate tramite i tasti numerici del telecomando. Selezionare il Podcast desiderato e premere un tasto numerico sul telecomando fino a quando **"Pre-selez. memor."** appare sul display. Le posizioni di memoria possono ora essere richiamate premendo brevemente un tasto del telecomando.

### 6.2.2 Memorizzazione dei Podcast sui posizioni di selezione diretta 11-40:

Selezionare il Podcast desiderata e tenere premuto il tasto **<FAV>** sul telecomando. Ora selezionare una posizione di memoria dall'elenco delle memorie delle stazioni e confermate la selezione con il tasto **<SELECT>** sulla radio. Sul display appare **"Preselez. memor."**. Potete accedere comodamente alle postazioni di memoria in modo comodo col tasto **<\*>** alla radio o **<FAV>** sul telecomando.

Utilizzare i tasti <SU/GIU'> o <TUNE> per selezionare un podcast e premere <SELECT> per la conferma.

**Avvertenza:** Le posizioni di memoria non possono essere cancellate, possono essere sovrascritte solo con altri podcast.

## 7. Spotify

Usa il tuo cellulare, tablet o computer come telecomando remoto per Spotify. Vai su [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) per scoprire come. Il software Spotify è soggetto a licenze di terzi, accessibili al seguente indirizzo: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

Installare l'applicazione Spotify sul dispositivo Android/iOS. Potete scaricarli dal Play Store o dall'Apple App Store. Dopo l'installazione, avviare l'app ed effettuare il login con i dati di accesso o il registro. La radio e il dispositivo Android/iOS con l'applicazione Spotify devono essere sulla stessa rete.

### 7.1 Utilizzo

Selezionare nel menu principale la fonte "**Spotify**" e iniziare la riproduzione su Spotify sul telefono come al solito. Nella parte inferiore dello schermo del telefono viene visualizzato il logo Spotify Connect e "**Dispositivi disponibili**". Premere il tasto "**Dispositivi disponibili**" per visualizzare un elenco di dispositivi disponibili in rete. Ora seleziona "**M-7000S**" e la riproduzione avviene via radio. Un collegamento riuscito è indicato da una scritta verde. Dopo una prima connessione iniziale riuscita, è possibile collegare lo smartphone alla radio anche come segue: Selezionare la sorgente nel menu principale "**Spotify**" e premere <OK>. Il display mostra ora "**Premere Play...**". Premendo il tasto <Play/Pause> sul telecomando, si stabilisce il collegamento e si avvia la riproduzione della playlist corrente. Potete anche usare il telecomando per saltare tra i titoli della lista corrente.

### 7.2 Preferiti (spazi di memoria)

Sono disponibili 10 posizioni di memoria (Preferiti) per memorizzare le vostre playlist preferite.

#### 7.2.1 Memorizzare le playlist con il telecomando:

Le posizioni di memoria da 1 a 10 possono essere assegnate tramite i tasti numerici del telecomando. Selezionare la playlist desiderata e premere un tasto numerico sul telecomando fino a quando "**Pre-selez. memor.**" appare sul display. Le posizioni di memoria possono ora essere richiamate premendo brevemente un tasto del telecomando. È possibile salvare anche singoli titoli che non sono disponibili nelle playlist.

**Avvertenza:** Le posizioni di memoria non possono essere cancellate, possono essere sovrascritte solo con altre playlist / titoli.

## 8. Lettore CD

Puoi usare questa sorgente per riprodurre CD audio e CD MP3. Per farlo, si prega di selezionare la sorgente "**CD**" dal menu principale. Aprire il vano CD premendo il pulsante **<EJECT>** sull'unità principale o sul Telecomando. Inserire il CD e chiudere il vassoio premendo **<EJECT>**. La riproduzione inizia automaticamente col primo titolo del CD memorizzato. Premendo il tasto **PULSANTE <INTRO>** sul telecomando, è possibile riprodurre brevemente i titoli del CD. Premendo di nuovo il pulsante si termina questa funzione.

Per i CD audio l'inform. sui numero di brani e alla durata totale del brano, viene visualizzata come segue:

**TXX XX:XX**

In questo caso il primo gruppo di numeri indica il numero dei brani e il secondo il tempo di riproduzione totale del CD.

### 8.1 Riproduzione di file MP3

Selezionare la cartella o il brano desiderato dal menu, la riproduzione musicale viene avviata con il tasto **<OK>**. È possibile utilizzare i tasti **<SU/GIU'>** per navigare fra le strutture delle cartelle. Col tasto **<PLAY/PAUSE>** si mette in pausa e riprende la riproduzione. Premendo in modo permanente i tasti **<SALTA TITOLO>** è possibile avanzare o retrocedere all'interno del titolo a velocità crescente (max. 32 x). Con una breve pressione del tasto **<SALTA TITOLO INDIETRO>** si va all'inizio del titolo o al titolo precedente.

Per CD contenenti file audio (ad es. MP3), il numero delle cartelle e dei file presenti viene visualizzato nel modo seguente:

**FXX TXXX**

In questo caso la cifra dopo la lettera "**F**" indica il numero delle cartelle mentre il secondo gruppo di numeri indica la quantità totale di file "**T**".

### 8.2 Riproduzione casuale e ripetizione

Per riprodurre i titoli di un CD o file MP3 in una cartella in ordine casuale, o per ripetere la riproduzione dei file, seguire la procedura seguente:

Premere il tasto **<MENU>** e selezionare "**Ripetere**" e/o "**Shuffle**". Col tasto **<OK>** le funzioni vengono rispettivamente attivate o disattivate. In alternativa, è possibile utilizzare anche il **<SHUFFLE/RIPETI>** sul telecomando.

Premendo ripetutamente, le funzioni vengono attivate come segue:

**Premere 1 x: Ripetere il titolo / premere 2 volte: Ripetizione della cartella (solo MP3)**

**Premere 3 volte: Ripetere tutto / Premere 4 volte: Shuffle / Premere 5 volte: Off**

## 9. Lettore USB

Con questa sorgente è possibile riprodurre file MP3 (16Bit/48kHz) da una chiavetta USB. Per farlo, si prega di selezionare la sorgente **"USB"** dal menu principale.

### 9.1 Riproduzione di file MP3

Selezionare la cartella o il brano desiderato dal menu, la riproduzione musicale viene avviata con il tasto **<OK>**. È possibile utilizzare i tasti **<SU/GIU'>** per navigare fra le strutture delle cartelle. Col tasto **<PLAY/PAUSE>** si mette in pausa e riprende la riproduzione. Premendo in modo permanente i tasti **<SALTA TITOLO>** è possibile avanzare o retrocedere all'interno del titolo a velocità crescente (max. 32 x). Con una breve pressione del tasto **<SALTA TITOLO INDIETRO>** si va all'inizio del titolo o al titolo precedente.

### 9.2 Riproduzione casuale e ripetizione

Per riprodurre i file MP3 in una cartella in ordine casuale, o per ripetere la riproduzione dei file, seguire la procedura seguente:

Premere il tasto **<MENU>** e selezionare **"Ripetere"** e/o **"Shuffle"**. Col tasto **<OK>** le funzioni vengono rispettivamente attivate o disattivate. In alternativa, è possibile utilizzare anche il **<SHUFFLE/RIPETI>** sul telecomando. Premendo ripetutamente, le funzioni vengono attivate come segue:

**Premere 1 x: Ripetere il titolo / premere 2 volte: Ripetizione della cartella (solo MP3)**

**Premere 3 volte: Ripetere tutto / Premere 4 volte: Shuffle / Premere 5 volte: Off**

## 10. Radio digitale DAB+

Per ricevere la radio digitale DAB+, passare nel menu principale alla sorgente **"Radio DAB"**. Alla prima commutazione viene avviata una ricerca automatica delle stazioni. Il display mostra **"Ricerca..."**, il numero di stazioni trovate finora e una barra di avanzamento corrispondente. Alcune stazioni offrono informazioni aggiuntive come una cosiddetta presentazione.

Per visualizzarli in formato grande sul display della radio, premere il tasto **<OK>** sul telecomando o sulla radio. Premendo di nuovo il tasto, il display torna ad essere visualizzato.

### 10.1 Scansione stazioni

Per cercare le stazioni ricevibili, è possibile avviare una scansione automatica. Per fare questo, richiamare il menu con il tasto **<MENU>** per aprire il menu e selezionare **"Ricerca Complet."."**. Il display mostra **"Ricerca..."** il numero di stazioni trovate finora e una barra di avanzamento corrispondente. Dopodiché le stazioni vengono memorizzate in ordine alfabetico.

I canali che sono stati trovati durante una precedente ricerca ma che attualmente non sono ricevibili vengono visualizzati nella lista dei canali con un **"?"** davanti al nome della stazione.



## 10.2 Impostare manualmente

È anche possibile impostare manualmente le stazioni. Per fare questo, richiamare il menu con il tasto **<MENU>** per aprire il menu e selezionare **"Sinton. Manuale"**. Selezionare quindi il canale desiderato e confermare con **<OK>**. Ora vengono visualizzate le informazioni sulla stazione e sulla potenza del segnale. Premendo nuovamente il tasto **<OK>** si salvano le stazioni corrispondenti nella lista.

## 10.3 Elenco dei canali

Premere il pulsante **<MENU>** e confermare **"Lista stazioni"** con **<OK>**. Utilizzare i tasti **<SU/GIU'>** o **<TUNE>** per selezionare una stazione e premere **<OK>** per la conferma. L'unità avvia automaticamente la riproduzione.

**Avvertenza:** La qualità di ricezione di una stazione dipende da fattori quali il tempo, la posizione e dalla ricezione dell'antenna. Se una stazione dell'elenco delle stazioni non può essere ricevuta, cambiare 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 Cancellare le stazioni che non sono (più) ricevibili

Le stazioni che non possono più essere ricevute possono essere cancellate dalla lista. Per fare questo, premere il tasto **<MENU>** e scegliere **"Rimoz. non valida"**. Selezionare **"Tute le staz. non valide saranno elim. Continuare?"** **"Sì"**, e queste stazioni vengono eliminate. Selezionare **"NO"** vi riporta al menu senza cancellare i canali.

## 10.5 Preferiti (spazi di memoria)

Sono disponibili 20 posizioni di memoria (Preferiti) per memorizzare le vostre stazioni DAB+. Per richiamare le stazioni memorizzate sull'unità principale, premere il tasto **<\*>** e selezionare la posizione di memoria desiderata e premere **<SELECT>**.

### 10.5.1 Memorizzare le stazioni DAB+ con il telecomando:

Le posizioni di memoria da 1 a 10 possono essere assegnate tramite i tasti numerici del telecomando. Selezionare la stazione desiderata e premere un tasto numerico sul telecomando fino a quando **"Preselez. memor."** appare sul display. Le posizioni di memoria possono ora essere richiamate premendo brevemente un tasto del telecomando.

### 10.5.2 Memorizzazione delle stazioni DAB+ sulle posizioni di selezione diretta 11-20:

Selezionare la stazione desiderata e tenere premuto il tasto **<FAV>** sul telecomando. Ora selezionare una posizione di memoria dall'elenco delle memorie delle stazioni e confermate la selezione con il tasto **<TUNE>** sulla radio. Sul display appare **"Preselez. memor."**. Potete accedere comodamente alle postazioni di memoria in modo comodo col tasto **<FAV>** sul telecomando. Utilizzare i tasti **<SU/GIU'>** o **<TUNE>** per selezionare una stazione e premere **<OK>** per la conferma.

**Avvertenza:** Le posizioni di memoria non possono essere cancellate, possono essere sovrascritte solo con altre stazioni.

## 10.6 DRC (Dynamic Range Control)

Alcune stazioni DAB+ supportano la DRC, che riduce la differenza tra suoni forti e leggeri. Sono possibili le seguenti impostazioni:

### **DRC alto:**

Forte compressione dei diversi livelli di volume. La dinamica è notevolmente ridotta.

### **DRC basso:**

Bassa compressione, senza grande riduzione della dinamica

### **DRC disattivato:**

Non c'è compressione

Per effettuare le impostazioni bisogna procedere nel modo seguente:

Premere il pulsante **<MENU>** e selezionare **"DRC"**. Nel seguente menu è possibile modificare le impostazioni per DRC. L'impostazione attuale è indicata da **"\*\*"**.

## 10.7 Sequenza stazioni

Per impostazione predefinita, la radio ordina le stazioni in ordine alfabetico. Le stazioni possono anche essere ordinate per gruppi.

Per effettuare le impostazioni bisogna procedere nel modo seguente:

Premere il pulsante **<MENU>** e selezionare **"Ordine stazioni"**. Nel seguente menu è possibile modificare le impostazioni. L'impostazione attuale è indicata da **"\*\*"**.

# 11. Radio FM

Nel menu principale, selezionare **"RADIO FM"** per passare alla ricezione FM.

## 11.1 Scansione stazioni

È possibile cercare automaticamente le stazioni UKW. Per avviare la ricerca automatica delle stazioni, premere il tasto **<OK>** sul telecomando o sulla radio. La ricerca si ferma alla stazione successiva trovata e poi inizia la riproduzione.

## 11.2 Impostazioni di ricerca

Con questa funzione è possibile stabilire se vengono presi in considerazione solo trasmettitori con un forte segnale di ricezione. Per fare questo, premere il tasto **<MENU>** e scegliere **"Impostaz. di ricerca"**. Nel seguente menu **"Scan stazioni FM"** ora potete rispondere alla domanda **"Solo staz. buona ric."** con **"SÌ"** oppure **"NO"**. L'impostazione attuale è indicata da **"\*\*"**.

## 11.3 Impostazioni audio

Per le stazioni con ricezione debole, un leggero miglioramento della qualità può essere ottenuto passando alla ricezione mono. Per fare questo, premere il tasto **<MENU>** e scegliere **"Impostaz. audio"**. Nel seguente menu **"Segnale FM debole"** ora potete rispondere alla domanda **"Solo mono"** con **"SÌ"** oppure **"NO"**. L'impostazione attuale è indicata da **"\*\*"**.

## 11.4 Preferiti (spazi di memoria)

Sono disponibili 20 posizioni di memoria (Preferiti) per memorizzare le vostre stazioni UKW preferite. Per richiamare le stazioni memorizzate sull'unità principale, premere il tasto <\*> e selezionare la posizione di memoria desiderata e premere <SELECT>.

### 11.4.1 Memorizzare le stazioni UKW+ con il telecomando:

Le posizioni di memoria da 1 a 10 possono essere assegnate tramite i tasti numerici del telecomando. Selezionare la stazione desiderata e premere un tasto numerico sul telecomando fino a quando **"Pre-selez. memor."** appare sul display. Le posizioni di memoria possono ora essere richiamate premendo brevemente un tasto del telecomando.

### 11.4.2 Memorizzazione delle stazioni UKW+ sulle posizioni di memoria 11-20:

Selezionare la stazione desiderata e tenere premuto il tasto <FAV> sul telecomando. Ora selezionare una posizione di memoria dall'elenco delle memorie delle stazioni e confermate la selezione con il tasto <TUNE> sulla radio. Sul display appare **"Preselez. memor."**. Potete accedere comodamente alle postazioni di memoria in modo comodo col tasto <FAV> sul telecomando. Utilizzare i tasti <SU/GIU'> o <TUNE> per selezionare una stazione e premere <OK> per la conferma.

**Avvertenza:** Le posizioni di memoria non possono essere cancellate, possono essere sovrascritte solo con altre stazioni.

## 12. Audio Bluetooth

La funzione BLUETOOTH permette la trasmissione senza fili di file musicali (streaming audio) alla radio. Smartphone, tablet o dispositivi simili possono essere accoppiati. Per farlo, si prega di selezionare la sorgente **"Bluetooth Audio"** dal menu principale.

### 12.1 Accoppiamento di dispositivi Bluetooth per la prima volta (Pairing)

Assicurarsi che il dispositivo sia acceso e che il Bluetooth sia attivato. Per farlo, si prega di selezionare la sorgente **"Bluetooth Audio"** dal menu principale. Il display mostra **"Rilevabile via Bluetooth"**.

A questo punto aprire le impostazioni Bluetooth sul dispositivo da accoppiare e avviare la ricerca dei dispositivi Bluetooth disponibili. Selezionare **"M-7000S"** e iniziare il processo di accoppiamento. Dopo il successo dell'accoppiamento, il display mostra **"Collegato"**. Ora la riproduzione della musica può essere controllata tramite il dispositivo terminale. Utilizzate l'applicazione musicale di vostra scelta.

Il funzionamento di base di play/pausa e salto di traccia in avanti/indietro è possibile utilizzando i tasti corrispondenti sul telecomando.

Avvertenza: Alcuni terminali richiedono un codice PIN durante l'accoppiamento, quindi immettere **"0000"**.

### 12.2 Collegamento automatico dopo l'accoppiamento

Se è spenta la fonte **"Audio Bluetooth"** oppure la radio, la connessione Bluetooth è scollegata.

Quando la radio viene riaccesa o la sorgente **"Audio Bluetooth"** viene ripristinata, viene stabilito un collegamento automatico.

**Avvertenza:** Se non fosse possibile un collegamento autom., vi preghiamo di procedere come segue: Per fare ciò, premere il tasto <MENU> e scegliere "**Vedi dettagli**". Poi aprire il "**Elenco dei dispositivi accoppiati**" per selezionare e accoppiare il dispositivo terminale desiderato. Premendo il tasto <OK> il collegamento è stabilito e appare brevemente "**Collegato**" nel display.

### 12.3 Accoppiamento di un ulteriore dispositivo terminale

Per accoppiare un altro terminale con la radio, premere il tasto <MENU> e scegliere "**Configura Bluetooth**". In questo modo si sceglie il collegamento di corrente.

Procedere ora come per il primo accoppiamento di un dispositivo terminale. Successivamente, questo apparecchio terminale viene memorizzato anche nell'elenco degli apparecchi accoppiati e può essere selezionato tramite il relativo menu (vedi sopra). È possibile memorizzare un massimo di 8 dispositivi.

### 12.4 Interruzione della connessione Bluetooth

Se si desidera interrompere il collegamento ad un dispositivo accoppiato, premere il tasto <BT PAIR> sul telecomando. La radio torna quindi in modalità di accoppiamento.

## 13. Collegamenti analogici

### 13.1 Line-In

Per riprodurre musica, è possibile collegare alla porta Line-In dispositivi esterni come lettori MP3, lettori DVD o console di gioco. Per farlo, si prega di selezionare la sorgente "**AUX-IN**" dal menu principale.

## 14. Spegnimento (Snooze)

Questa funzione consente di commutare automaticamente la radio in modalità standby dopo un periodo di tempo prestabilito. Potete scegliere tra 15, 30, 45 o 60 minuti; "**Spegnimento**" cancella il periodo di tempo precedentemente impostato. Per fare questo, premere il pulsante con la sorgente audio selezionata <MENU> e selezionare "**Menu principale**". Poi usare i tasti <SU> oppure <GIU'> navigare nel menu e selezionare "**Spegnimento**". Con i tasti <SU> oppure <GIU'> nel menu "**Tempo di sleep**" per selezionare il periodo di tempo desiderato e premere il tasto <OK> per confermare. Col tasto <MENU> lasciare di nuovo i menu.

Il tempo rimanente viene visualizzato sul display in basso a sinistra, con i minuti che vanno all'indietro.

## 15. Sveglie

Questa radio ha 2 tempi di allarme regolabili individualmente. Premere il tasto <ALARM> sul telecomando e selezionare "**Sveglia 1**" oppure "**Sveglia 2**" per effettuare le impostazioni.

In alternativa, è possibile richiamare la sveglia anche dal menu principale. Inoltre, un'impostazione sulla radio può essere cambiata con il tasto <ALARM> e il regolatore <TUNE>. In modalità standby, le sveglie memorizzate possono essere resettate premendo il tasto <ALARM> e possono essere attivate e disattivate. Per la programmazione della sveglia sono disponibili le seguenti opzioni:

### 15.1 Abilita:

Selezionare qui i giorni in cui la sveglia deve essere attivata. È disponibile la seguente selezione: **Off / Ogni giorno / Una volta / fine settimana / Giornie della sett.**

Selezionare "**Off**" per disattivare una sveglia attivata.

### 15.2 Ora:

Utilizzare i tasti **<SU>** oppure **<GIU'>** per impostare prima le ore e dopo aver premuto il pulsante **<OK>** bisogna impostare i minuti della sveglia.

### 15.3 Modalità:

Qui si imposta la sorgente audio con la quale ci si vuole svegliare. È disponibile la seguente selezione:

**Tone / Radio Internet / DAB / FM / CD / USB**

### 15.4 Preimpostazione:

Qui si definisce la stazione con la quale ci si vuole svegliare. L'ultima stazione ascoltata o le stazioni salvate nei Preferiti sono disponibili qui. Non si applica alla modalità Tone, CD o USB.

### 15.5 Volume:

Impostare il volume desiderato per la sveglia.

### 15.6 Salvare:

Dopo aver effettuato tutte le impostazioni, premere il tasto **<OK>** per salvare le impostazioni.

Un allarme attivato è indicato da un'icona di allarme e dal numero della sveglia nell'angolo in basso a sinistra del display. In modalità standby, viene visualizzata anche l'ora della sveglia impostata.

### 15.7 Spegnimento della sveglia dopo il risveglio

Per spegnere la sveglia fino al prossimo ciclo di sveglia, premere il tasto **<Standby>** sull'apparecchio o sul telecomando, il display mostra brevemente "**Allarme off**". Se si desidera interrompere la funzione di allarme solo per alcuni minuti (snooze), è possibile utilizzare qualsiasi altro tasto. Il ritardo di allarme viene impostato premendo il pulsante **<SELECT>** a passi di 5, 10, 15 e 30 minuti e può anche essere prolungato più volte. Dopo un breve periodo di tempo, la radio torna automaticamente a "**Standby**" e il tempo rimanente fino al prossimo risveglio viene visualizzato accanto al simbolo della sveglia che lampeggia.

**Avvertenza:** In caso di mancanza di corrente, i tempi della sveglia memorizzati vengono mantenuti.

## 16. Impostazioni di sistema

In impostazioni di sistema è possibile modificare le impostazioni della radio e accedere a informazioni importanti sulla radio.

### 16.1 Equalizzatore

Con l'equalizzatore è possibile regolare il suono della radio a proprio piacimento. È possibile scegliere tra impostazioni preconfigurate o creare un proprio profilo. Procedere nel modo seguente:

Premere il tasto <MENU> e selezionare "**Config. di sistema**" e/o "**Equalizzatore**". Con i tasti <SU> oppure <GIU'> è possibile selezionare un profilo audio e poi premere <OK> per confermare. Sono a disposizione le seguenti profili:

**Potente / Chiaro / Luminoso / Caldo / Bilanciato**

## 16.2 Impostazioni Internet

### 16.2.1 Assistente di rete

L'assistente di rete vi aiuta a collegare la vostra radio a Internet. Per richiamarlo, si prega di procedere come segue:

Selezionare nel menu "**Config. di sistema**" le "**Rete**" e confermare in seguito "**Assistentere**". La radio avvia ora una ricerca delle connessioni WLAN disponibili e le elenca nella lista delle connessioni. Con i tasti <SU> oppure <GIU'> e col regolatore <TUNE> è possibile selezionare le diverse reti. Alla fine della lista selezionare l'opzione "**[Cercare ancora]**" oppure "**[Config. manuale]**".

### 16.2.2 Connessione di rete senza fili (WLAN)

A seconda della rete, avete diverse opzioni tra cui scegliere per la connessione alla rete. Le reti che supportano una connessione Wi-Fi Protected Setup (WPS) sono identificate nell'elenco con il prefisso **["WPS..."]**. Altre connessioni sono reti aperte o connessioni che sono protette dalla procedura PSK = Pre-Shared Key (chiave pre-condivisa).

**Avvertenza:** Una connessione di rete attiva è indicata da un simbolo bianco nell'angolo in basso a destra del display. Se non è attivo nessun collegamento, questo simbolo è barrato in rosso.

### 16.2.3 WPS- / PSK- / Connessione aperta

Una connessione WPS consente di collegare la radio alla rete in modo semplice ma sicuro. Sono disponibili due opzioni. Impostazione del collegamento attraverso **PBC = Push-Button- Configurazione (configurazione premendo un pulsante)** o con la procedura PIN, in cui l'interfaccia web del vostro router vi chiede di inserire una sequenza di numeri generata in modo casuale.

### 16.2.4 Impostazione tramite PBC

Selezionare la rete desiderata **["WPS..."]**. In seguito col "**Menu WPS**" selezionare l'opzione "**Premere il tasto**" e confermare. Ora premete il tasto WPS sul vostro router o punto di accesso (AP). Per la procedura esatta, consultare il manuale d'uso del router o dell'AP. In alternativa, il processo può essere avviato anche nel menu "**Impostazioni Internet**" all'indirizzo "**Impostazione PBC Wlan**". Seguire le istruzioni sul display.

### 16.2.5 Impostazione tramite PIN

Selezionare la rete desiderata ["WPS..."]. In seguito col **Menu WPS** selezionare l'opzione **"PIN"** e confermare. La radio genererà ora un codice a 8 cifre, che dovrete inserire premendo il tasto **<OK>** e poi inserire il numero tramite il router o l'interfaccia utente AP. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del Router o dell'AP.

### 16.2.6 Salta WPS / Impostazione tramite PSK (tasto di pre-condivisione)

Selezionare **"Salta WPS"** per stabilire la connessione utilizzando i codici di rete. Per le reti senza supporto WPS, si può andare direttamente alla maschera di immissione. Ora inserite il codice e confermate con il tasto **Pulsante "OK"**. Se la voce è corretta, la radio si collega alla vostra rete e stabilisce una connessione a Internet.

### 16.2.7 Connessione aperta

Si consiglia di non collegarsi ad una rete aperta. Se la rete selezionata non è criptata, potete confermarlo col tasto **<OK>**. Successivamente viene stabilita la connessione a Internet.

### 16.2.8 Impostazione manuale della connessione di rete

Con DHCP attivo, si prega di procedere come segue:

Si prega di selezionare i menu **"Impostazioni di rete" -> "Impostazioni manuali" -> "Wireless" -> "DHCP attivo"**. Quindi inserire l'SSID completo (nome della rete) e confermarlo sul modulo **"OK"**. Ora selezionare il metodo di crittografia appropriato.

Questo si trova nella configurazione del router o dell'AP. A seconda del metodo selezionato, il codice di rete viene ora immessa e visualizzata sul display e confermata con **"OK"**.

### 16.2.9 Con DHCP inattivo, si prega di procedere come segue:

Selezionare i menu **"Impostazioni Internet" -> "Impostaz. manuali" -> "Senza cavo" -> "DHCP inattivo"**. Ora inserire le informazioni su **"Indirizzo IP", "Subnet Mask", "Ind. Gateway", "DNS primario" e "DNA secondario"**. Con i tasti **<SU>** oppure **<GIU'>** sul telecomando e col regolatore **<TUNE>** è possibile visualizzare i valori. Con i tasti **<OK>**, **<SINISTRA>** oppure **<DESTRA>** è possibile selezionare i singoli blocchi di numeri da impostare. Procedere quindi come descritto al punto **"DHCP attivo"**.

### 16.3 Visualizzare le impostazioni di rete

In questo menu si trovano tutte le impostazioni del profilo di rete attualmente utilizzato. Per fare questo, selezionare nel menu **"Impostazioni di rete"** il menu **"Vedere impostaz."**. Con i tasti **<SU>** oppure **<GIU'>** sul telecomando e col regolatore **<TUNE>** è possibile visualizzare i valori.

### 16.4 Impostazione del PIN NetRemote

In questo menu è possibile impostare un PIN di 4 cifre che viene richiesto la prima volta che viene impostata l'app UNDOK (vedi capitolo 24). L'impostazione predefinita è **"1234"**. **Il PIN dovrebbe essere cambiato immediatamente.**

## 16.5 Profilo di rete

Qui potete vedere l'elenco dei profili di rete memorizzati nella radio. Se avete creato più profili, selezionate quello con la distanza più breve dal router o dall'AP corrispondente.

È possibile cancellare i profili di rete che non sono più necessari premendo il tasto **<SU>** oppure **<GIU'>** sul telecomando, o il regolatore **<TUNE>** per selezionare il profilo da cancellare e confermare con **<OK>**. Il profilo di rete attivo è contrassegnato con **"\*\*"**.

**Avvertenza:** Non è possibile cancellare il profilo di rete.

## 16.6 Cancellare le impostazioni di rete

In questo menu è possibile cancellare le impostazioni di rete del profilo corrente. Per fare questo, selezionare il tasto **"SÌ"** e confermare l'iscrizione con **<OK>**. Selezionando il pulsante **"NO"** il processo viene interrotto.

## 16.7 Tenere rete connessa

Questo menu serve a stabilire se la connessione WLAN alla rete debba essere mantenuta in standby. In questo modo è possibile accendere la radio con l'applicazione UNDOK (vedi pagina 27). Il consumo di energia in modalità standby è leggermente superiore nella modalità in rete. Selezionare per l'impostazione il pulsante **"SI"** o **"NO"** e confermare l'immissione. con il tasto **<OK>**.

# 17. Impostazioni ora

Nel menu **"Ora/Data"** è possibile effettuare le impostazioni per l'ora e la data. Sono a disposizione i seguenti profili:

### 17.1 Menu "Imposta Ora/Data"

Qui è possibile impostare manualmente l'ora e la data. Con i tasti **<SU>** oppure **<GIU'>** sul telecomando e col regolatore **<TUNE>** è possibile cambiare i valori. Con i tasti **<SINISTRA, DESTRA.>** oppure **<OK>** vengono selezionati i singoli blocchi di numeri e vengono salvati anche i valori.

### 17.2 Menu "Aggiorn. automatico"

Qui è possibile specificare da quale fonte l'ora e la data devono essere aggiornate. Si possono scegliere i seguenti moduli:

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Aggiorn. da DAB:</b>  | Ora e data sono aggiornate tramite DAB.            |
| <b>Aggiorn. da FM:</b>   | Ora e data sono aggiornate tramite UKW.            |
| <b>Aggiorn. da Rete:</b> | Ora e data sono aggiornate dalla rete.             |
| <b>Nessun aggiorn.:</b>  | Ora e la data devono essere impostate manualmente. |

L'opzione attualmente selezionata è contrassegnata con **"\*\*"** marcato.

### 17.3 Menu "Imposta"

In questo menu è possibile determinare se l'orologio viene visualizzato in formato 12 o 24 ore. Selezionare con i tasti **<SINISTRA>** oppure **<DESTRA.>**; la conferma viene fatta col tasto **<OK>**. L'opzione attualmente selezionata è contrassegnata con **"\*\*"** marcato.



## 18. Lingua

Nel menu **"Lingua"** è possibile impostare la lingua del menu della radio. Se si imposta il dispositivo con il **Procedura guidata di configurazione** la lingua del dispositivo è già stata impostata lì. Per selezionare una lingua utilizzare i tasti **<SU>** oppure **<GIU'>** e confermare premendo il tasto **<OK>**. In alternativa, questa selezione possono essere eseguita anche con il regolatore **<TUNE>**.

**Si possono scegliere le seguenti lingue:**

danese, finlandese, francese, inglese, italiano, norvegese, olandese, polacco, portoghese, spagnolo, svedese, turco, tedesco

## 19. Impostazioni di fabbrica

Per resettare la radio alle impostazioni di fabbrica, selezionare **"Sì"** sul menu **"Ripristino valori di default"**. **Attenzione: Tutte le impostazioni effettuate in precedenza vengono cancellate.**

Selezionando **"NO"** il processo viene interrotto.

**Avvertenza:** In ogni caso, resettate la radio alle impostazioni di fabbrica prima di consegnarla (ad esempio, venderla o regalarla).

## 20. Aggiornamento software

In questo menu è possibile verificare se è disponibile un aggiornamento software per la radio.

Se si seleziona **"Aggiorn. autom."** la radio controllerà automaticamente e regolarmente la presenza di nuovi aggiornamenti software.

Selezionare la voce di menu **"Verifica ora"** per cercare una nuova versione. Se si trova un software più recente, selezionare **"Sì"** per installarli, oppure **"NO"** per annullare l'aggiornamento. Con **"Sì"** riavvia la radio per eseguire l'operazione.

Poi il software viene scaricato e vi verrà richiesto di **"Procedere"**, ossia se l'aggiornamento deve essere effettuato. Si prega di selezionare **"Sì"** per concedere oppure **"NO"** per annullare l'aggiornamento. Lampeggiante alternativamente **"Attenzione: non rimuovere l'alimentazione"** e la versione del software da installare. Quando il processo è completo apparirà **"Aggiornamento completato"** nel display e si può confermare il processo premendo **<OK>**.

Il numero di versione del software installato si trova nella cartella **"Config. di sistema"** sotto il punto **"Informazioni."**

### **Attenzione!**

Assicurarsi che sia disponibile un'alimentazione stabile prima di avviare un aggiornamento del software. Un'interruzione durante un aggiornamento può causare danni irreparabili alla radio!

## 21. Installazione guidata

Nel menu **"Installaz. guidata"** è possibile avviare nuovamente l'assistente di configurazione. Procedere come descritto al punto **"3.8 Avvio della procedura guidata di configurazione"**.

## 22. Informazioni

In questo menu troverete tra l'altro il numero di versione del firmware attuale. Tenerlo pronto nel caso in cui sia necessario contattare il servizio clienti.

## 23. Informativa sulla privacy

Si prega di leggere l'informativa sulla privacy qui elencata o di visitare questo sito web:  
[www.frontiersmart.com/privacy](http://www.frontiersmart.com/privacy)

## 24. Illuminazione

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

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

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

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

**"A livello"**: Luminosità del display quando la radio è accesa.

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

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

Possibilità di scelta: **"Medio" / "Basso" / "Notte" / "Off"**

## 25. UNDOK – Controllo della radio tramite app

L'applicazione UNDOK (app) sviluppata da Frontier Silicon porta il pieno controllo di radio e altoparlanti sul vostro smartphone.

Non importa se state configurando il dispositivo per la prima volta, configurando gli equalizzatori o gestendo i vostri canali preferiti - UNDOK vi offre tutte le funzionalità del vostro smartphone o tablet e vi offre quindi ancora più comfort. Scarica l'applicazione UNDOK dal Google Play Store o dall'Apple App Store

### Configurazione iniziale dell'apparecchio con UNDOK

Quando la radio viene accesa per la prima volta, o dopo che la radio è stata impostata sulle impostazioni di fabbrica, la radio è in modalità SETUP e viene creato un cosiddetto micro access point (rete WLAN propria). Questo permette al vostro smartphone o tablet di connettersi alla radio.

### Impostazione con Android

Assicurarsi che la radio sia in modalità SETUP. Aprire l'applicazione UNDOK sul vostro smartphone o tablet e selezionare la voce di menu **"Impostare il sistema audio"**.

Premere **"AVANTI"** e selezionare la voce di menu **"SELEZIONARE PUNTO DI ACCESSO"**.

Si apre il menu WLAN dell'apparecchio terminale, selezionare la rete **"M-7000S"**. Dopo il collegamento, il display mostra **"Collegato a M-7000S"** nell'app. Seguire le istruzioni dell'applicazione per completare la configurazione della radio. Infine, la radio si collega alla rete e si può iniziare l'ascolto premendo **"Usa il mio sistema audio"** ora azionare l'apparecchio con l'UNDOK-APP.

### Impostazione con iOS

Assicurarsi che la radio sia in modalità SETUP. Aprire l'applicazione UNDOK sul vostro iPhone o iPad e selezionare la voce di menu **"Impostare il sistema audio"**.

Premere **"AVANTI"** e selezionare la voce di menu **"SELEZIONARE PUNTO DI ACCESSO"**.

Si apre il menu WLAN dell'apparecchio terminale, selezionare la rete **"M-7000S"**. Dopo il collegamento, il display mostra **"Collegato a M-7000S"** nell'app. Seguire le istruzioni dell'applicazione per completare la configurazione della radio. Infine, la radio si collega alla rete e si può iniziare l'ascolto premendo **"Usa il mio sistema audio"** ora azionare l'apparecchio con l'UNDOK-APP.

## 26. Risoluzione dei problemi

In caso di malfunzionamenti, verificare i seguenti punti:

### Nessun suono

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

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

- Scollegare e ricollegare l'alimentatore di rete.

### Problemi di ricezione radio

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

### Non è possibile 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 sull'apparecchio.
- Nella rete è attivato un firewall - impostarlo per consentire l'accesso.
- Posizionare la radio più vicino al router o all'AP.
- Riavviare il router o l'AP.

## 27. Cura e manutenzione

### Pulizia dell'alloggiamento:

Utilizzare un panno leggermente inumidito con un detergente delicato. Non utilizzare detersivi contenenti alcool, ammoniaca o abrasivi.

### Precauzioni per evitare la formazione di condensa

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

### Particolare attenzione deve essere prestata nelle seguenti circostanze

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

### Come maneggiare i CD

Tenere il CD in modo da non toccare la superficie del segnale. (Il lato non stampato è il lato di riproduzione.)

Utilizzare esclusivamente CD con la marcatura . Un CD privo di questa marcatura potrebbe fra l'altro non essere riprodotto correttamente.



## 29. Dati tecnici M-7000S

Alimentazione della tensione	Tensione alternata 100 – 240 V
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Potenza assorbita	25 Watt
Consumo di energia in modalità standby	0,8 Watt
Consumo energetico in modalità standby in rete	0,8 Watt
<b>Antenna UKW/DAB+</b>	
Intervallo di sintonizzazione DAB BAND III	174,928 MHz – 239,200 MHz
Gamma di sintonia UKW	87,50 MHz – 108,00 MHz
<b>Funzionamento con CD</b>	
Distanza segnale/rumore (filtro A)	≥ 65 dB
Intervallo dinamico	≥ 60 dB
<b>Connessione di rete (WLAN)</b>	
Reti supportate	WiFi IEEE 802.11a/b/g/n
Gamme di frequenza supportate	WiFi : 2.412 - 2.472 GHz, 5.18 - 5.32 GHz, 5.50 - 5.70GHz, 5.745 – 5.825GHz
Massima potenza di trasmissione	WiFi 2.4 G: 13,7 dBm / WiFi 5G: 13,7 dBm WiFi 5.8G: 13,7 dBm
Crittografia supportata	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Formati di streaming supportati	MP3, AAC/AAC+ (fino a 48 kHz, 16 bit)
<b>Dispositivi USB</b>	File riproducibili: MP3 Compatibile con USB1.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Max. 500 mA, bit rate: da 32 kBit/s a 320 kBit/s
<b>BLUETOOTH</b>	
Versione BLUETOOTH	V4.2
Classe di prestazione	Classe 1
Massima potenza di trasmissione	4,3 dBm
Autonomia	Circa 10 metri (può variare a seconda dell'ambiente)
Intervallo di frequenza	2,402 GHz – 2,480 GHz
Profili BLUETOOTH	A2DP (Profilo di distribuzione audio avanzata, AVRCP (Profilo telecomando audio/video))
<b>Line-In</b>	Presa jack da 3,5 mm
<b>Amplificatore</b>	
Potenza in uscita	2 x 30 Watt / 6 Ohm
Intervallo di frequenza	60 Hz - 20 kHz
<b>Pesi e misure</b>	
Unità principale	(L x A x P) 200 x 120 x 250 mm / 1,6 kg
Altoparlante	(L x A x P) 135 x 200 x 220 mm / 1,6 kg per pezzo
Intervallo di temperatura	0°C / 35°C

Con riserva di modifiche tecniche

## 30. Garanzia

All'utilizzatore di prodotti Kenwood:

La ringraziamo di aver scelto questo prodotto Kenwood (il „Prodotto“). Se, in normali condizioni di funzionamento, esso risultasse difettoso, verrà riparato o sostituito gratuitamente, secondo i termini della presente Cartolina di Garanzia.

La preghiamo di conservare questa Cartolina di Garanzia, dato che le verrà richiesta in caso di reclamo.

Il Prodotto è garantito per due anni dalla data di acquisto presso qualsiasi venditore CEE di prodotti Kenwood. La garanzia copre sia i materiali che la mano d'opera e la riparazione verrà eseguita gratuitamente. Kenwood si riserva il diritto di sostituire il Prodotto

con uno identico o, nell'ipotesi questo non fosse più prodotto, con uno di identiche caratteristiche qualora, a suo insindacabile giudizio, il costo della riparazione fosse molto elevato. Kenwood null'altro garantisce, in particolare non sono inclusi nella garanzia i costi relativi all'imballo ed alla disinstallazione/installazione del prodotto. I costi di trasporto saranno a carico del cliente.

Condizioni

A. Durante il periodo della garanzia qualsiasi reclamo deve essere accompagnato dalla Cartolina di Garanzia ed inoltre da:

- (a) Il suo nome, cognome ed indirizzo.
- (b) Ricevuta o altro documento comprovante la data d'acquisto presso un rivenditore residente in Europa.
- (c) Nome, cognome ed indirizzo del rivenditore da cui il Prodotto è stato acquistato.
- (d) Numero di matricola e modelli del Prodotto.

Qualora non sia possibile fornire queste informazioni, o se il Prodotto è stato modificato o alterato in qualsiasi modo dopo l'acquisto, Kenwood Corporation si riserva il diritto di rifiutare la riparazione del Prodotto secondo i termini di questa Garanzia.

B. Il Prodotto è stato realizzato in modo da soddisfare tutti gli standard nazionali o locali ed i requisiti di sicurezza vigenti nella nazione dove è venduto. Eventuali modifiche necessarie per l'utilizzo in altri paesi non sono coperte da questa Garanzia.

Se il Prodotto, venduto in Italia, viene utilizzato in una nazione europea, dove esso è soggetto a standard e requisiti diversi da quelli ivi vigenti, qualsiasi servizio reso in garanzia, potrà avvenire a condizione che l'utilizzatore si accoli il costo di adattare il prodotto agli standard ed ai requisiti vigenti. Ugualmente per prodotti acquistati in altri paesi CEE ove vigono standard e requisiti diversi da quelli italiani, il servizio di garanzia sarà reso in Italia a condizione che l'utilizzatore si accoli il costo di adattare il prodotto agli standard ed ai requisiti ivi vigenti. Inoltre, qualora il Prodotto sia di tipo diverso da quelli commercializzati dall'importatore ufficiale della nazione dove viene portato per la riparazione in garanzia, ed in quella nazione non siano disponibili i pezzi

di ricambio appropriati o non possano essere resi, per altro valido motivo, servizi in garanzia, allora il costo relativo alle spedizioni del Prodotto da riparare alla nazione dove è stato acquistato, e ritorno, verrà sostenuto dall'utilizzatore.

C. Questa Garanzia non copre:

- (a) alterazioni del Prodotto e le normali operazioni di manutenzione e taratura, compresi i controlli periodici menzionati nel Manuale fornito con il Prodotto;
- (b) danni al Prodotto dovuti a riparazione inadeguate o improprie effettuate da qualsiasi persona o ente non autorizzato dal costruttore ad effettuare servizi in garanzia a suo nome;
- (c) danni al Prodotto dovuti a negligenza, incidenti, modifiche, installazione o imballaggio sbagliati, utilizzo erraneo ed uso di pezzi di ricambio non adatti;
- (d) danni al Prodotto dovuti a fuoco, immersione in acqua, fulmini, terremoti, ventilazione inadeguata, cause di forza maggiore, applicazione di tensione di alimentazione errata comunque originata, o qualsiasi altra causa indipendente dalla volontà di Kenwood;
- (e) altoparlanti danneggiati dall'applicazione di livelli di potenza eccedenti le caratteristiche tecniche nominali e danni procurati per qualsiasi motivo a dischi, nastri, cassette audio, videocassette, compact disc o altri accessori che non siano il Prodotto stesso;
- (f) componenti soggetti a consumo od usura che richiedano la sostituzione quale prassi di manutenzione, comprendenti (ma non limitati a) testine fonografiche, puntine, chinghie di trazione, testine di registrazione, mobili, elementi a secco, tubi finali;
- (g) il Prodotto a cui parte o tutti i numeri di matricola siano stati rimossi, modificati o resi illeggibili;

Questa Garanzia è a disposizione di chiunque sia entrato legalmente in possesso del Prodotto.

Fatto salvo quanto citato al punto (C), il Prodotto verrà riparato o sostituito gratuitamente; quanto sopra non interferisce e non influisce in alcun modo sui diritti dell'utilizzatore del Prodotto a norma delle vigenti disposizioni di legge.

**Indirizzo:**

**JVKENWOOD ITALIA S.p.A.**

**Via G. Sirtori 7/9, 20129 Milano**

**Tel. +39(02)204821**

**www.kenwood.it info@it.jvkenwood.com**

**KENWOOD**



# KENWOOD

Smart Micro HiFi Systeem

## M-7000S

---

### GEBRUIKSAANWIJZING

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

# Inhoudsopgave

Inhoud	Pagina
1. Vóór het inschakelen van de spanningsvoorziening .....	3
2. Ingebruikname .....	6
3. Componenten en functies .....	7
4. Hoofdmenu .....	10
5. Internetradio .....	11
6. Podcasts .....	12
7. Spotify .....	14
8. CD-speler .....	15
9. USB-speler .....	16
10. Digitale radio DAB+ .....	16
11. FM-radio .....	18
12. Bluetooth audio .....	19
13. Analoge aansluitingen .....	20
14. Sluimertijd .....	20
15. Alarm .....	20
16. Systeeminstellingen .....	21
16.2 Internetinstellingen .....	22
17. Tijdsinstellingen .....	24
18. Taal .....	25
19. Fabrieksinstellingen .....	25
20. Software-update .....	25
21. Installatiewizard .....	26
22. Informatie .....	26
23. Privacybeleid .....	26
24. Achtergrondverlichting .....	26
25. UNDOK-app .....	27
26. Oplossing van storingen .....	28
27. Onderhoud en zorg .....	28
28. Afvalverwijdering .....	29
29. Technische gegevens .....	30
30. Opmerking over de garantie .....	31

Omwille van het 5 GHz-frequentiebereik van de ingebouwde WLAN-module is het gebruik in volgende landen alleen binnen gebouwen toelaatbaar.

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



# 1. Vóór het inschakelen van de spanningsvoorziening

## **BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

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

### **Opmerkingen aandachtig lezen!**

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

### **Instructies zorgvuldig bewaren!**

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

### **Alle waarschuwingeninstructies in acht nemen!**

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

### **1.1 Alleen met een droge doek reinigen!**

– Trek de netstekker van dit apparaat uit de wandcontactdoos voordat u dit product reinigt.

Gebruik nooit vloeibare reinigingsmiddelen of reinigungs-sprays. Gebruik voor de reiniging alleen een bevochtigde doek.

### **1.2 Accessoires**

– Gebruik alleen de door de fabrikant aangegeven accessoires.

### **1.3 Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water**

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

### **1.4 Ventilatie**

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

### **1.5 Spanningsvoorziening**

– Apparaat mag alleen aangesloten worden op de netspanning die aan het apparaat aangegeven is. Als u niet zeker bent van het type van de spanningsvoorziening in uw woning, richt u zich tot uw dealer of tot het lokale energiebedrijf.

### **1.6 Netsnoer**

– Zorg ervoor dat men niet over het netsnoer kan struikelen en dat het netsnoer in de onmiddellijke nabijheid van een contactdoos, waaronder ook bijkomende contactdozen, niet afgekneld wordt. Ook aan de uitlaat van het apparaat mag het netsnoer in geen geval geplet worden. Omdat de netstekker wordt gebruikt om de stekker volledig van het net los te koppelen, moet deze aan het netsnoer blijven zitten en te allen tijde bereikbaar blijven.

### **1.7 Onweer**

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

### **1.8 Overbelasting**

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

### **1.9 Binnendringen van vreemd materiaal en vloeistof**

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

### **1.10 Onderhoud**

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

### **1.11 Beschadigingen die een reparatie vereisen**

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

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

### **1.12 Wisselstukken**

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

### **1.13 Veiligheidscontrole**

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

### **1.14 Warmte**

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

### **1.15 Batterijen**

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

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

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

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

Gelieve de netstekker uit de wandcontactdoos te trekken om het apparaat compleet van de stroom te verbreken.

### **1.16 Risico's in combinatie met hoge volumes**

– Om mogelijke gehoorschade te voorkomen, luistert u niet gedurende langere perioden met een hoog volume.

### 1.17 Netwerkverbinding

- Gelieve u er zich van te vergewissen dat bij uw netwerktoegangspunt (router) de Firewall-functie geactiveerd is. Raadpleeg in dit verband de gebruiksaanwijzing van uw router.
- Gelieve, indien u geen netwerkverbinding tot stand wenst te brengen, de instellingsassistent (zie 3.8) niet uit te voeren.

### 1.18 Afstandsbediening

- Als u de afstandsbedieningssensor aan direct zonlicht of aan het licht van fluorescentielampen blootstelt, kan het tot functiestoringen komen. In dergelijke gevallen dient u het systeem op een andere plaatste installeren om dergelijke functiestoringen te vermijden.
- De bijgeleverde batterij is berekend op een functionele controle en kan een beperkte levensduur hebben. Als het bereik van de afstandsbediening afneemt, vervangt u de oude batterijen door nieuwe.

## Opgepast!

Explosiegevaar als de batterij door een verkeerd type vervangen wordt;

- Hoge of lage extreme temperaturen, waaraan een batterij tijdens het gebruik, de opslag of het transport blootgesteld kan zijn;
- Lage luchtdruk op grote hoogte;
- De vervanging van een batterij door een verkeerd type dat een beveiliging kan omzeilen (bv. bij een aantal lithiumbatterijtypes);
- Het weggooien van een batterij in vuur of in een hete oven of het mechanisch kneuzen of snijden van een batterij;
- Het achterlaten van een batterij in een omgeving met extreem hoge temperaturen die tot een explosie of tot het vrijkomen van brandbare vloeistoffen of gassen kan leiden;
- Een batterij die blootgesteld is aan een extreem lage luchtdruk die tot een explosie of tot het vrijkomen van brandbare vloeistoffen kan leiden.

### 1.19 Automatische energiebesparingsfunctie

Het model is met een automatische energiesbesparingsfunctie uitgerust. Deze schakelt het apparaat binnen 15 minuten in de modus "Stand-by" wanneer de weergave met een zeer gering volume plaatsvindt resp. wanneer de radio stil afgestemd is. Deze instelling kan niet gewijzigd worden.

## BELANGRIJK VOOR LASERPRODUCTEN

1. LASERPRODUCT VAN DE KLASSE 1
2. OPGEPAST: De behuizing niet openen. Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker onderhouden kunnen worden; onderhoudsbeurten alleen door gekwalificeerd vakpersoneel laten uitvoeren.

## EU-conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart de JVCKENWOOD Corporation dat de radio-installatie van het type M-7000S aan de richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is op volgende website beschikbaar: <http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

## Fabrikant:

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

## Gemachtigde (EU): JVCKENWOOD EUROPE B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS









### 3.1 In- / Uitschakelen (stand-by)

Druk op de **<Stand-by>** toets op de afstandsbediening of aan het apparaat om de radio in te schakelen. Druk opnieuw op de toets om het apparaat in de stand-by modus te zetten. Om het apparaat volledig uit te schakelen, verbreekt u het van de stroomvoorziening.

### 3.2 Navigeren in de menu's

Door het indrukken van de toetsen **<Omhoog/Omlaag/Links/Rechts>** op de afstandsbediening kunt u in de menu's navigeren. Door het indrukken van de toets **<OK>** bevestigt de selectie. Deze bedieningsstappen kunnen ook aan het apparaat, met de regelaar **<TUNE>**, uitgevoerd worden. Door de regelaar te draaien, navigeert u door de menu's, de bevestiging van een menupunt volgt door te drukken op de regelaar.

### 3.3 Invoer van wachtwoorden, zoekteksten etc.

Selecteer met **<Omhoog/Omlaag/Links/Rechts>** de betreffende cijfers en/of letters individueel en bevestig de gegeven selectie door het indrukken van **<OK>**. Gelieve, om een foutieve invoer te corrigeren, naar het veld **<BKSP>** te gaan en met toets **<OK>** op de afstandsbediening te bevestigen. Daardoor wordt de laatste invoer gewist. Gebruik het veld „ANNULE” om de invoer compleet voortijdig te beëindigen. Is uw selectie volledig, gelieve dan te navigeren naar het veld „OK” en de selectie te bevestigen door het indrukken van de toets **<OK>**.

### 3.4 Volume aanpassen en „Mute”

Door het indrukken van de toetsen **<Luider>** en **<Stiller>** op de afstandsbediening of door het draaien van de **<VOLUME>** regelaar aan het apparaat kunt u het volume aanpassen. Door het indrukken van de toets **<Mute>** wordt de radio stil afgestemd. Door nogmaals de toets in te drukken, wordt het oorspronkelijke volume hersteld.

### 3.5 Bijkomende informatie

Door het herhaaldelijk indrukken van de toets **<INFO>** kan er, afhankelijk van bron en zender, bijkomende informatie weergegeven worden:

- Beschrijving
- Naam van de zender, van het actuele programma, inhoud, thema's etc..
- Genre
- De programmastijl (genre) van de zender wordt aangegeven.
- Signaalniveau en signaalfout
- Transmissiesnelheid
- Kanaalinformatie
- Huidige datum en actueel tijdstip

In de modi „FM-radio” en „Digitale radio DAB+” staat er aan de rechtse displayrand onderaan informatie over ontvangststerkte, stereomodus, RDS-sigitaal (alleen FM) en voorinstelgeheugenplaats ter beschikking. Ontbreekt de betreffende indicatie, dan staat de informatie niet ter beschikking.

### 3.6 Instellingsassistent

Bij de eerste start wordt automatisch de instellingsassistent (set-up wizard) gestart.

De instellingsassistent wordt in het Egels uitgevoerd.

U kunt de assistent overslaan en later in het Duits opnieuw oproepen.

### 3.7 Instellen van de menutaal

Bij de eerste ingebruikname worden alle beschikbare menutalen opgesomd. Met de toetsen **<OMHOOG/OMLAAG>** de gewenste taal selecteren en met **<OK>** bevestigen.

### 3.8 Start van de instellingsassistent

Voor een eenvoudige en snelle eerste ingebruikname (instelling van tijd en datum, instelling van de internetverbinding etc.) adviseren wij u de uitvoering van de instellingsassistent. Gelieve daarvoor „JA” te selecteren. Wenst u de instellingsassistent over te slaan, dan kiest u „NEE”.

Alle instellingen die met behulp van de instellingsassistent plaatsvinden, kunnen later ook individueel via de systeeminstellingen doorgevoerd worden. Alternatief kan de instellingsassistent te allen tijde opnieuw uitgevoerd worden. Kies vervolgens „JA” of „NEE” om de instellingsassistent automatisch bij de volgende start van de radio al dan niet uit te voeren. Daarna bevindt u zich in het hoofdmenu.

- **Datum/Tijd**  
12/24-uur formaat
- **Automatische update (tijd & datum)**  
Update van DAB of FM (aanbevolen)  
Bij de automatische update via het radionetwerk FM/DAB/DAB+ worden tijdstip en datum door de omroepen beschikbaar gesteld. Bij een afstelling via deze bronnen wordt zelfs na een stroomstoring het tijdstip correct ingesteld. Zodoende kunnen ook ingestelde wektijden aangehouden worden.
- **Update van Netwerk**  
Bij selectie van deze optie worden tijdstip en datum automatisch via de internetverbinding ingesteld. Aanvullend kunnen de tijdzone en zomer-/wintertijd aangepast worden.
- **Geen update**  
Tijdstip en datum moeten handmatig ingesteld worden.
- **Verbonden blijven met netwerk**

In het hoofdstuk „**Systeeminstellingen**” wordt er gedetailleerder op de netwerkconfiguratie ingegaan.

## 4. Hoofdmenu

Het hoofdmenu omvat de verschillende audiobonnen en instelmogelijkheden:

- Internetradio
- Podcasts
- Spotify
- DAB
- FM (UKW)
- CD
- USB
- Bluetooth
- Extra Ingang (Line-In)
- Sluimertijd
- Alarmer
- Systeeminstellingen

Druk bij geselecteerde audiobron op de toets <MENU> op de afstandsbediening of aan het apparaat en selecteer „**Hoofdmenu**”.

## 5. Internetradio

De internetradio biedt een zeer ruime waaier aan de meest uiteenlopende aanbiedingen in de hele wereld. Daarbij kunt u de stations op veelvuldige wijze selecteren. Gelieve daarvoor in het hoofdmenu de bron „**Internetradio**” te selecteren.

### 5.1 Zoeken van zenders

De radio biedt verschillende mogelijkheden om naar gewenste zenders te zoeken.

Navigeer binnen de menupunten en opties. Hebt u de gewenste zender gevonden, dan bevestigt u de selectie met de toets **<OK>**. De weergave van internetradio kan door het indrukken van de toets **<PLAY/PAUSE>** op de afstandsbediening gestopt worden. Door de toets nogmaals in te drukken, wordt de zender opnieuw geladen.

#### 5.1.1 Zoeken naar landen en regio's

Om zenders uit bepaalde continenten, landen en regio's te zoeken, drukt u op de toets **<Menu>** om de „**Zenderlijst**” op te roepen. Bevestig de selectie.

Kies het menu „**Locatie**” om een land of een regio te selecteren.

#### 5.1.2 Zoeken naar genres

Om zenders met bepaalde muziekstromingen of thema's te zoeken, gaat u als volgt te werk:

Druk op de toets **<Menu>**, om de „**Zenderlijst**” op te roepen. Na bevestiging van de selectie navigeert u naar het menu „**Ontdekken**”. Na de bevestiging kunt u een bijkomende beperking volgens oorsprong of taal van de zenders doorvoeren.

#### 5.1.3 Zoeken naar namen

Als u de naam van de gewenste zender kent, kunt u doelgericht naar deze zender zoeken:

Druk op de toets **<Menu>**, om de „**Zenderlijst**” op te roepen. Na bevestiging van de selectie navigeert u naar het menu „**Zoeken**”. Voer in het invoermasker de volledige zendernaam of een gedeelte van de zendernaam in en kies het veld „**OK**” om het zoeken te starten. U krijgt een opsomming van alle zenders, wier namen de gezochte tekst omvatten.

#### 5.1.4 Populaire zenders

Een greep uit de populairste zenders krijgt u als volgt:

Druk op de toets **<Menu>**, om de „**Zenderlijst**” op te roepen. Na bevestiging van de selectie navigeert u naar het menu „**Populair**” en kiest u de gewenste zender.

### 5.1.5 Lokale zenders

Gelieve, om doelgericht naar zenders uit het land van de actuele locatie van de radio te zoeken, als volgt te werk:

Druk op de toets <Menu>, om de „Zenderlijst“ op te roepen. Na bevestiging van de selectie navigeert u naar het menu met de landnaam van de actuele locatie (bv. „Nederland“).

Binnen deze lokale beperking kunt u aanvullend naar genres, lokale of populaire zenders zoeken.

### 5.2 Favorieten (geheugenplaatsen)

Om uw favoriete zenders op te slaan, staan er 40 geheugenplaatsen (favorieten) ter beschikking.

Deze kunt u willekeurig met zenders uit de bronnen „Internetradio“ en „Podcasts“ bezetten.

Gelieve, om opgeslagen zenders aan het hoofdapparaat op te roepen, de toets <\*> in te drukken en de gewenste geheugenplaats te selecteren door te draaien aan de regelaar <TUNE>. Om de zender te laden, drukt u op <SELECT>.

#### 5.2.1 Opslaan van zenders met de afstandsbediening:

De geheugenplaatsen 1 –10 kunnen door middel van de cijfertoetsen op de afstandsbediening bezet worden. Selecteer daarvoor de gewenste zender en druk op een cijfertoets op de afstandsbediening totdat „Voorkeuze opgeslagen“ op het display verschijnt. De geheugenplaatsen kunnen nu opgeroepen worden door via de afstandsbediening even op de toets te drukken.

#### 5.2.2 Opslaan van zenders op de geheugenplaatsen 11 - 40:

Selecteer het gewenste station en houd de knop <FAV> op de afstandsbediening ingedrukt. Kies nu een geheugenlocatie uit de lijst met zendergegevens en bevestig uw keuze met de <SELECT> -knop op de radio. Op het display verschijnt „Voorkeuze opgeslagen“. De zenderlijst kunt u comfortabel oproepen door de toets <\*> op de radio of op de afstandsbediening te drukken (**PROG knop**). Gebruik de toetsen <OMHOOG/OMLAAG> of de <TUNE> -knop om een station te selecteren en druk op <SELECT> om te bevestigen.

**Opmerking:** De geheugenplaatsen kunnen niet gewist worden, er kan alleen met andere zenders over geschreven worden.

## 6. Podcasts

Podcasts zijn oproepbare inzendingen over verschillende onderwerpen, bv. informatieve uitzendingen, nieuws en veel meer. Net als bij internetradio is er de mogelijkheid om podcasts te filteren of in de hele databank naar een podcast te zoeken. Gelieve in het hoofdmenu de bron „Podcasts“ te selecteren.

### 6.1 Zoeken van podcasts

De radio biedt verschillende mogelijkheden om naar podcasts te zoeken. Navigeer binnen de menupunten en opties. Hebt u de gewenste podcast gevonden, dan bevestigt u de selectie met de toets <OK>. De weergave van podcasts kan door het indrukken van de toets <PLAY/PAUSE> op de afstandsbediening gepauzeerd en weer gestart worden. Door het permanent indrukken van de toetsen <TITELSPRONG> kan er binnen de podcast met toenemende snelheid (max. een 32-voud) vooruit en achteruit gespoeld worden. Door even te drukken op de toets <TITELSPRONG ACHTERWAARTS>

wordt er naar het begin van de podcast gesprongen.

### 6.1.1 Zoeken naar landen en regio's

Om podcasts uit bepaalde continenten, landen en regio's te zoeken, drukt u op de toets **<Menu>** om de „Podcast-lijst“ op te roepen. Bevestig de selectie.

Kies het menu „Locatie“ om een land of een regio te selecteren.

### 6.1.2 Zoeken naar genres

Om podcasts met een bepaalde inhoud of met bepaalde onderwerpen te zoeken, gaat u als volgt te werk:

Druk op de toets **<Menu>** om de „Podcast-lijst“ op te roepen. Na bevestiging van de selectie navigeert u naar het menu „Ontdekken“. Na de bevestiging kunt u een bijkomende beperking volgens oorsprong of taal van de podcast doorvoeren.

### 6.1.3 Zoeken naar namen

Als u de naam van de gewenste podcast kent, kunt u doelgericht naar deze podcast zoeken:

Druk op de toets **<Menu>** om de „Podcast-lijst“ op te roepen. Na bevestiging van de selectie navigeert u naar het menu „Zoeken“. Voer in het invoermasker de volledige naam van de podcast of een gedeelte van de naam van de podcast in en kies het veld „OK“ om het zoeken te starten. U krijgt een opsomming van alle podcasts of afleveringen, wier namen de gezochte tekst omvatten.

### 6.1.4 Populaire podcasts

Gelieve, om doelgericht naar populaire podcasts uit het land van de actuele locatie van de radio te zoeken, als volgt te werk:

Druk op de toets **<Menu>** om de „Podcast-lijst“ op te roepen. Na bevestiging van de selectie navigeert u naar het menu met de landnaam van de actuele locatie (bv. „Nederland“). Binnen deze lokale beperking kunt u aanvullend naar genres, lokale of populaire podcasts zoeken.

## 6.2 Favorieten (geheugenplaatsen)

Om podcasts op te slaan, staan er 40 geheugenplaatsen (favorieten) ter beschikking. Deze favorieten kunt u willekeurig met zenders uit de bronnen „Internetradio“ en „Podcasts“ bezetten. Gelieve, om Voorkeuze opgeslagen podcasts aan het hoofdapparaat op te roepen, de toets **<\*>** in te drukken en de gewenste geheugenplaats te selecteren door te draaien aan de regelaar **<TUNE>**. Om de podcast te laden, drukt u op **<SELECT>**.

### 6.2.1 Opslaan van podcasts met de afstandsbediening:

De geheugenplaatsen 1 –10 kunnen door middel van de cijfertoetsen op de afstandsbediening bezet worden. Selecteer daarvoor de gewenste podcast en druk op een cijfertoets op de afstandsbediening totdat „Voorkeuze opgeslagen“ op het display verschijnt. De geheugenplaatsen kunnen nu opgeroepen worden door via de afstandsbediening even op de toets te drukken.

### 6.2.2 Opslaan van podcasts op de geheugenplaatsen 11 - 40:

Selecteer de gewenste podcast en houd de toets **<FAV>** op de afstandsbediening ingedrukt. Selecteer nu uit de lijst met de zendergegevens een geheugenplaats en bevestig de selectie met de toets

<SELECT> aan de radio. Op het display verschijnt „**Voorkeuze opgeslagen**“. De geheugenplaatsen kunt u comfortabel oproepen door de toets <\*> aan de radio of <FAV> op de afstandsbediening even in te drukken. Gebruik de toetsen <OMHOOG/OMLAAG> of de <TUNE> regelaar om een podcast te selecteren en druk op <SELECT> om te bevestigen.

**Opmerking:** De geheugenplaatsen kunnen niet gewist, maar alleen met andere podcasts overschreven worden.

## 7. Spotify

Gebruik je telefoon, tablet of computer als een afstandsbediening voor Spotify. Ga naar [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) om te leren hoe je dat doet. De Spotify-software is onderworpen aan voor derden geldende licenties die op het volgende adres opgeroepen kunnen worden:

[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

Installeer de Spotify-app op uw Android-/iOS-apparaat. Deze kunt u in de Play Store of uit de Apple App Store downloaden. Na de installatie start u de app en logt u met uw toegangsgegevens aan resp. registreert u zich. De radio en het Android-/ iOS-apparaat met de Spotify-app moeten zich in hetzelfde netwerk bevinden.

### 7.1 Gebruik

Gelieve in het hoofdmenu de bron „**Spotify**“ te selecteren en zoals gewoonlijk de weergave van Spotify op uw smartphone te starten. Aan de onderste rand van het beeldscherm van de telefoon worden het Spotify Connect-logo en „**Beschikbare apparaten**“ aangegeven. Druk op „**Beschikbare apparaten**“ om een lijst met de in het netwerk beschikbare apparaten weer te geven. Selecteer nu „**M-7000S**“ en de weergave vindt plaats via de radio. Een succesvolle verbinding wordt door groene letters aangegeven. Na een succesvolle eerste verbinding kunt u de smartphone ook als volgt met de radio verbinden: Kies in het hoofdmenu de bron „**Spotify**“ en druk op <OK>. Op het display verschijnt nu „**Press Play ...**“. Door het indrukken van de toets <Play/Pause> op de afstandsbediening wordt de verbinding tot stand gebracht en de weergave van de actuele playlist gestart. Via de afstandsbediening kan er ook tussen de titels van de actuele lijst gesprongen worden.

### 7.2 Favorieten (geheugenplaatsen)

Om playlists op te slaan, staan er 10 geheugenplaatsen (favorieten) ter beschikking.

#### 7.2.1 Opslaan van playlists met de afstandsbediening:

De geheugenplaatsen 1 –10 kunnen door middel van de cijfertoetsen op de afstandsbediening bezet worden. Selecteer daarvoor de gewenste playlist en druk op een cijfertoets op de afstandsbediening totdat „**Voorkeuze opgeslagen**“ op het display verschijnt. De geheugenplaatsen kunnen nu opgeroepen worden door via de afstandsbediening even op de toets te drukken. Er kunnen ook individuele titels die niet in playlists beschikbaar zijn, opgeslagen worden.

**Opmerking:** De geheugenplaatsen kunnen niet gewist, maar er kan alleen met andere playlists/titels over geschreven worden.

## 8. CD-speler

Via deze bron kunt u audio-CD's en MP3-CD's afspelen. Gelieve daarvoor in het hoofdmenu de bron „CD” te selecteren. Open het CD-vak door de toets <EJECT> aan het hoofdapparaat of op de afstandsbediening in te drukken. Leg de CD in en sluit het vak door te drukken op <EJECT>. De weergave begint automatisch met de eerste titel van de CD. Door de toets <INTRO> op de afstandsbediening in te drukken, kunt u de titels van de CD even laten afspelen. Door nog een andere toets in te drukken, wordt deze functie beëindigd.

Bij audio-CD's wordt de informatie over het aantal titels en totale speelduur als volgt aangegeven:

TXX XX:XX

Daarbij staat het eerste cijferblok voor het aantal titels en het tweede voor de totale speelduur van de CD.

### 8.1 Afspelen van MP3-bestanden

Selecteer de gewenste map of titel uit het menu, de muziekweergave wordt met de toets <OK> gestart. Via de toetsen <OMHOOG/OMLAAG> kunt u in de mapstructuren navigeren. Met de toets <PLAY/PAUSE> wordt de weergave gepauzeerd en voortgezet. Door het permanent indrukken van de toetsen <TITELSPRONG> kan er binnen de titel met toenemende snelheid (max. een 32-voud) vooruit en achteruit gespoeld worden. Door even te drukken op <TITELSPRONG ACHTERWAARTS> geraakt men tot het begin van de titel of tot de vorige titel.

Bij CD's die MP3-bestanden bevatten, wordt het aantal beschikbare mappen en bestanden als volgt aangegeven:

FXX TXXX

Daarbij staat het cijfer achter „F” voor het aantal mappen en het tweede cijferblok voor het totaal aantal „T” bestanden.

### 8.2 Willekeurige weergave en herhaling

Gelieve, om titels van een CD of MP3-bestanden in een map in toevallige volgorde weer te geven of om de weergave van de bestanden te herhalen, als volgt te werk te gaan:

Druk op de toets <MENU> en selecteer „Herhalen” en/of „Shuffle”. Met de toets <OK> worden de functies telkens in- of uitgeschakeld. Alternatief kunt u ook de toets <SHUFFLE/REPEAT> op de afstandsbediening daarvoor gebruiken.

Door het herhaaldelijk indrukken, worden de functies als volgt geactiveerd:

**1 x indrukken: Herhaling titel / 2 x indrukken: Herhaling map (alleen MP3)**

**3 x indrukken: Herhaling Alles / 4 x indrukken: Shuffle / 5 x indrukken: Uit**

## 9. USB-speler

Via deze bron kunt u MP3-bestanden (16Bit/48kHz) van een USB-stick afspelen. Selecteer daarvoor in het hoofdmenu de bron „USB”.

### 9.1 Afspelen van MP3-bestanden

Selecteer de gewenste map of titel uit het menu, de muziekweergave wordt met de toets <OK> gestart. Via de toetsen <OMHOOG/OMLAAG> kunt u in de mapstructuren navigeren. Met de toets <PLAY/PAUSE> wordt de weergave gepauzeerd en voortgezet. Door het permanent indrukken van de toetsen <TITELSPRONG> kan er binnen de titel met toenemende snelheid (max. een 32-voud) vooruit en achteruit gespoeld worden. Door even te drukken op <TITELSPRONG ACHTERWAARTS> geraakt men tot het begin van de titel of tot de vorige titel.

### 9.2 Willekeurige weergave en herhaling

Gelieve, om MP3-bestanden in een map in willekeurige reeksen weer te geven of om de weergave van de bestanden te herhalen, als volgt te werk te gaan:

Druk op de toets <MENU> en selecteer „Herhalen” en/of „Shuffle”. Met de toets <OK> worden de functies telkens in- of uitgeschakeld. Alternatief kunt u ook de toets <SHUFFLE/REPEAT> op de afstandsbediening daarvoor gebruiken. Door het herhaaldelijk indrukken, worden de functies als volgt geactiveerd:

**1 x indrukken: Herhaling titel / 2 x indrukken: Herhaling map**

**3 x indrukken: Herhaling Alles / 4 x indrukken: Shuffle / 5 x indrukken: Uit**

## 10. Digitale radio DAB+

Gelieve, om de digitale radio DAB+ te ontvangen, in het hoofdmenu over te schakelen naar de bron „DAB radio”. Bij de eerste omschakeling wordt er een automatische afstemming van de zenders gestart. Op het display verschijnt „Volledige scan”, het aantal tot nu toe gevonden zenders en een overeenkomstige voortgangsbalk. Een aantal zenders biedt bijkomende informatie als zogenaamde Slideshow aan.

Om dit in groot formaat op het radiodisplay weer te geven, drukt u op de <OK> op de afstandsbediening of aan de radio. Door de toets opnieuw in te drukken, schakelt het display weer terug.

### 10.1 Afstemming van de zenders

Om naar ontvangbare zenders te zoeken, kunt u een automatische afstemming van de zenders starten. Roep daarvoor met de toets <MENU> het menu op en kies „Volledige scan”. Op het display verschijnt „Volledige scan”, het aantal tot nu toe gevonden zenders en een overeenkomstige voortgangsbalk. Daarna zijn de zenders in alfabetische volgorde opgeslagen.

Zenders die bij een vorige afstemming van de zenders gevonden worden, maar op het gegeven mo-



ment niet te ontvangen zijn, worden in de zenderlijst met een „?” vóór de zendernaam aangegeven.

## 10.2 Handmatig instellen

U kunt ensembles ook handmatig instellen. Roep daarvoor met de toets <MENU> het menu op en selecteer „Handmatig afstemmen”. Daarna het gewenste kanaal selecteren en met <OK> bevestigen. Nu wordt er informatie over het ensemble en wordt de signaalsterkte aangegeven. Door nogmaals te drukken op de toets <OK> worden de betreffende zenders in de lijst opgeslagen.

## 10.3 Zenderlijst

Druk op de toets <MENU> en bevestig „Zenderlijst” met <OK>. Gebruik de toetsen <OMHOOG/OMLAAG> of de <TUNE> regelaar voor de selectie van een zender en druk op <OK> om te bevestigen. Het apparaat begint automatisch met de weergave.

**Opmerking:** De ontvangstkwaliteit van een zender is afhankelijk van factoren zoals weer, opstellingsplaats en antenne-oriëntering. Indien een zender uit de zenderlijst niet ontvangbaar is, wijzigt u de oriëntatie van de antenne of de plaats van opstelling van de radio. Niet meer ontvangbare zenders kunnen uit de zenderlijst verwijderd worden.

## 10.4 Niet (meer) ontvangbare zenders wissen

Zenders die niet meer ontvangen kunnen worden, kunnen uit de lijst gewist worden. Druk daarvoor op de toets <MENU> en selecteer „Verwijderen niet mogelijk”. Selecteer bij „U verwijdert alle ongeldige zenders, doorgaan?” „JA” en deze zenders worden gewist. Door het selecteren van „NEE” wordt u weer naar het menu geleid, zonder de zenders te wissen.

## 10.5 Favorieten (geheugenplaatsen)

Om DAB+ zenders op te slaan, staan er 20 geheugenplaatsen (favorieten) ter beschikking. Gelieve, om opgeslagen zenders aan het hoofdapparaat op te roepen, de toets <\*> in te drukken en de gewenste geheugenplaats te selecteren door <SELECT> in te drukken.

### 10.5.1 Opslaan van DAB+ zenders met de afstandsbediening:

De geheugenplaatsen 1 –10 kunnen door middel van de cijfertoetsen op de afstandsbediening bezet worden. Selecteer daarvoor de gewenste zender en druk op een cijfertoets op de afstandsbediening totdat „Voorkeuze opgeslagen” op het display verschijnt. De geheugenplaatsen kunnen nu opgeroepen worden door via de afstandsbediening even op de toets te drukken.

### 10.5.2 Opslaan van DAB+ zenders op de geheugenplaatsen 11 - 20:

Selecteer e gewenste zender en houd de toets <FAV> op de afstandsbediening ingedrukt. Selecteer nu uit de lijst met de zendergeheugens een geheugenplaats en bevestig de selectie met de toets <TUNE> aan de radio. Op het display verschijnt „Voorkeuze opgeslagen”. De geheugenplaatsen kunt u comfortabel oproepen door de toets <FAV> op de afstandsbediening even in te drukken. Gebruik de toetsen <OMHOOG/OMLAAG> of de <TUNE> regelaar voor de selectie van een zender en druk op <OK> om te bevestigen.

**Opmerking:** De geheugenplaatsen kunnen niet gewist worden, er kan alleen met andere zenders

over geschreven worden.

## 10.6 DRC (Dynamic Range Control)

Sommige DAB+ zenders ondersteunen DRC dat het verschil tussen luide en stille klanken vermindert.

Volgende instellingen zijn mogelijk:

### DRC hoog:

Sterke compressie van de verschillende volumes. De dynamiek wordt in ruime mate verminderd.

### DRC laag:

Lage compressie, zonder aanzienlijke vermindering van de dynamiek.

### DRC uit:

Er volgt geen compressie.

Om de instellingen door te voeren, gaat u als volgt te werk:

Druk op de toets <MENU> en selecteer „DRC“. In het volgende menu kunnen de instellingen voor DRC gewijzigd worden. De actuele instelling wordt door „\*“ aangegeven.

## 10.7 Zendervolgorde

Standaard sorteert de radio de zenders in alfabetische volgorde. De zenders kunnen echter op ensembles gesorteerd worden.

Om de instellingen door te voeren, gaat u als volgt te werk:

Druk op de toets <MENU> en selecteer „Zendervolgorde“. In het volgende menu kunnen de instellingen gewijzigd worden. De actuele instelling wordt door „\*“ aangegeven. De actuele instelling wordt door „\*“ aangegeven.

# 11. FM-radio

Selecteer in het hoofdmenu „FM RADIO“ om naar FM-ontvangst om te schakelen.

## 11.1 Afstemming van de zenders

U kunt automatisch naar FM-zenders laten zoeken. Gelieve, om de automatische afstemming van zenders te starten, de toets <OK> op de afstandsbediening of aan de radio n te drukken. De zoekfunctie stopt bij de volgende gevonden zender en de radio begint met het afspelen.

## 11.2 Instellingen automatische afstemming

Met deze functie kunt u vastleggen, of er alleen zenders met een sterk ontvangstsignaal in aanmerking genomen worden. Druk daarvoor op de toets <MENU> en selecteer „Scaninstelling“. In het hiernavolgende menu „Scan FM-stations“ kunt u nu de vraag „Alleen sterke zenders?“ met „JA“ of „NEE“ beantwoorden. De actuele instelling wordt door „\*“ aangegeven.

## 11.3 Audio-instellingen

Bij zenders met zwakke ontvangst kan door omschakeling naar mono-ontvangst een lichte kwaliteitsverbetering gerealiseerd worden. Druk daarvoor op de toets <MENU> en selecteer „Audio-instelling“. In het hiernavolgende menu „FM-ontvangst zwak“ kunt u nu de vraag „Mono

luisteren?" met „JA" of „NEE" beantwoorden. De actuele instelling wordt door „\*" aangegeven.

## 11.4 Favorieten (geheugenplaatsen)

Om FM-zenders op te slaan, staan er 20 geheugenplaatsen (favorieten) ter beschikking. Gelieve, om opgeslagen zenders aan het hoofdapparaat op te roepen, de toets <\*> in te drukken en de gewenste geheugenplaats te selecteren door <SELECT> in te drukken.

### 11.4.1 Opslaan van FM-zenders met de afstandsbediening:

De geheugenplaatsen 1 –10 kunnen door middel van de cijfertoetsen op de afstandsbediening bezet worden. Selecteer daarvoor de gewenste zender en druk op een cijfertoets op de afstandsbediening totdat „Voorkeuze opgeslagen" op het display verschijnt. De geheugenplaatsen kunnen nu opgeroepen worden door via de afstandsbediening even op de toets te drukken.

### 11.4.2 Opslaan van FM-zenders op de geheugenplaatsen 11 - 20:

Selecteer e gewenste zender en houd de toets <FAV> op de afstandsbediening ingedrukt. Selecteer nu uit de lijst met de zendergegevens een geheugenplaats en bevestig de selectie met de toets <TUNE> aan de radio. Op het display verschijnt „Voorkeuze opgeslagen". De geheugenplaatsen kunt u comfortabel oproepen door de toets <FAV> op de afstandsbediening even in te drukken. Gebruik de toetsen <OMHOOG/OMLAAG> of de <TUNE> regelaar voor de selectie van een zender, en druk op <OK> om te bevestigen.

**Opmerking:** De geheugenplaatsen kunnen niet gewist worden, er kan alleen met andere zenders over geschreven worden.

## 12. Bluetooth audio

De BLUETOOTH-functie laat de draadloze overdracht van muziekbestanden (Audio Streaming) aan de radio toe. Er kunnen smartphones, tablets of gelijkaardige apparaten gekoppeld worden. Selecteer daarvoor in het hoofdmenu de bron „Bluetooth".

### 12.1 Eerste koppeling van Bluetooth-apparaten (Pairing)

Vergewis u ervan dat het te koppelen eindapparaat ingeschakeld en Bluetooth geactiveerd is. Selecteer in het hoofdmenu de bron „Bluetooth". Op het display verschijnt „Bluetooth vindbaar". Open nu de Bluetooth-instellingen op het te koppelen eindapparaat en start daar het zoeken naar beschikbare Bluetooth-apparaten. Selecteer „M-7000S" en start het koppelingsproces. Nadat het Pairing voltooid werd, verschijnt op het display „Verbonden". Nu kan de muziekweergave via het eindapparaat gestuurd worden. Gebruik daarvoor een muziek-app naar keuze.

De basisbediening van weergave/pauze en titelsprong is via de betreffende toetsen op de afstandsbediening mogelijk.

Opmerking: Sommige eindapparaten vereisen bij de koppeling een PIN-code, voer dan „0000" in.

### 12.2 Automatische verbinding na reeds plaatsgevonden koppeling

Als van de bron „Bluetooth" omgeschakeld of de radio uitgeschakeld wordt, wordt de Bluetooth-verbinding verbroken. Wordt de radio weer ingeschakeld of wordt er terug naar de bron „Bluetooth" omgeschakeld, dan wordt er een automatische verbinding tot stand gebracht.

**Opmerking:** Gelieve, indien een automatische verbinding niet mogelijk is, als volgt te werk te gaan: Druk op de toets <MENU> en selecteer „**Bekijk Details**“. Vervolgens opent de „**Gekoppelde Apparatenlijst**“ om het gewenste apparaat te selecteren en te koppelen. Door het indrukken van de toets <OK> te drukken en „**Verbonden**“ verschijnt kort in het display.

### 12.3 Nog een ander eindapparaat koppelen

Gelieve, om nog een ander eindapparaat met de radio te koppelen, te drukken op de toets <MENU> en „**Bluetooth instellen**“ te selecteren. Daardoor wordt de actuele verbinding verbroken.

Ga nu zoals bij de eerste koppeling van een eindapparaat te werk. Daarna is ook dit eindapparaat in de lijst met de gekoppelde apparaten opgeslagen en kan het via het betreffende menu (zie hierboven) geselecteerd worden. Er kunnen maximaal 8 apparaten opgeslagen worden.

### 12.4 Onderbreken van de Bluetooth-verbinding

Wenst u de verbinding met een gekoppeld apparaat te onderbreken, gelieve dan 2 seconden lang te drukken op de toets <BT PAIR> op de afstandsbediening. De radio schakelt dan weer om naar de koppelingsmodus.

## 13. Analoge aansluitingen

### 13.1 Line-In

Voor de weergave van muziek kunnen er op de Line-In aansluiting externe apparaten, zoals bv. MP3-Player, DVD-Player of spelconsoles aangesloten worden. Gelieve daarvoor in het hoofdmenu de bron „**Line-IN**“ te selecteren.

## 14. Sluimertijd

Met deze functie kunt u de radio na een bepaalde tijd automatisch in de stand-bymodus schakelen. U kunt daarbij tussen 15, 30, 45 of 60 minuten kiezen, „**Sluimer uit**“ wist de vooraf ingestelde tijds. Druk daarvoor bij een gekozen audiobron op de toets <MENU> en kies „**Hoofdmenu**“. Vervolgens met de toets <OMHOOG> of <OMLAAG> in het menu navigeren en „**Sluimer**“ selecteren. Door middel van de toets <OMHOOG> of <OMLAAG> in het menu „**Sluimertijd instellen**“ de gewenste tijdspanne selecteren en met de toets <OK> bevestigen. Met de toets <MENU> de menu's weer verlaten. De overblijvende resterende tijd wordt op het display links onderaan, met achterwaarts lopende minuten, aangegeven.

## 15. Alarmer

Deze radio beschikt over 2 individueel instelbare wektijden. Druk op de toets <ALARM> op de afstandsbediening en kies „**Alarm 1**“ of „**Alarm 2**“ om de instellingen door te voeren.

Alternatief kunt u de wekker ook via het hoofdmenu oproepen. Aanvullend is een instelling aan de radio met de toets <ALARM> en de regelaar <TUNE> mogelijk. In de stand-by modus kunnen de opgeslagen wekkers van de toets <ALARM> geactiveerd en gedeactiveerd worden. Voor de programmering van de wekker staan volgende opties ter beschikking:

### 15.1 Geactiveerd:

Selecteer hier, op welke dagen de wekker geactiveerd dient te worden. Ter beschikking staat volgende keuze: **Uit / Dagelijks / Een keer / Weekends / Doordeweekse dagen**  
Kies „Uit“ om een geactiveerde wekker te deactiveren.

### 15.2 Tijd:

Stel met de toets <OMHOOG> of <OMLAAG> eerst de uren en na het indrukken van de toets <OK> dan de minuten van de wektijd in.

### 15.3 Modus:

Hier stelt u de audiobron in, waarmee er gewekt dient te worden. Ter beschikking staat volgende keuze: **Zoemer / Internetradio / DAB / FM / CD / USB**

### 15.4 Programma:

Hier wordt de zender vastgelegd, waarmee er gewekt dient te worden. Ter beschikking staan hier de voor het laatst beluisterde zender of de in de favorieten opgeslagen stations. Geldt niet voor de modus Zoemer, CD en USB .

### 15.5 Volume:

Stel hier het gewenste wekvolume in.

### 15.6 Opslaan:

Hebt u alle instellingen doorgevoerd, gelieve dan de toets <OK> in te drukken om de instellingen op te slaan.

Een geactiveerde wekker wordt met een wekkersymbool en met het nummer van de actieve wekker links onderaan op het display weergegeven. In de standby-modus kunt u ook de ingestelde wektijd zien.

### 15.7 Uitschakelen van de wekker na het wakken

Gelieve, om de wekker tot de volgende wekcyclus uit te schakelen, de toets <Stand-by> aan het apparaat of op de afstandsbediening in te drukken, op het display verschijnt even „Alarm uit“. Wenst u de wekfunctie slechts enkele minuten lang te onderbreken (Snooze), dan kunt u elke andere toets gebruiken. De wekvertraging wordt door het indrukken van de toets <SELECT> in de stappen 5, 10, 15 en 30 minuten ingesteld en kan ook altijd weer verlengd worden. De radio schakelt na korte tijd automatisch weer om naar „Stand-by“ en de resterende tijd, totdat er opnieuw gewekt wordt, wordt naast het knipperende wekkersymbool aangegeven.

**Opmerking:** Bij een stroomstoring blijven de opgeslagen wektijden behouden.

## 16. Systeeminstellingen

In de systeeminstellingen kunt u de instellingen van de radio wijzigen en belangrijke informatie over de radio oproepen.

### 16.1 Equalizer

Met de equalizer kunt u de klank van de radio naar wens aan. U kunt kiezen uit voorgeconfigureerde instellingen of u kunt uw eigen profiel aanmaken. Gelieve daarvoor als volgt te werk te gaan:

Druk op de toets <MENU>, en selecteer eerst „**Systeeminstellingen**” en daarna „**Equalizer**”. Met de toets <OMHOOG> of <OMLAAG> kunt u een klankprofiel selecteren en daarna met <OK> bevestigen. Volgende profielen staan ter beschikking:

**Krachtig / Duidelijk / Helder / Warm / Balanced**

## 16.2 Internetinstellingen

### 16.2.1 Netwerkassistent

De netwerkassistent helpt bij de verbinding van de radio met het internet. Gelieve, om deze op te roepen, als volgt te werk te gaan:

Selecteer in het menu „**Systeeminstellingen**” de „**Netwerk**” en bevestig daarna „**Netwerkwizard**”. De radio gaat nu van start met een afstemming van de zenders volgens beschikbare WLAN-verbindingen en somt deze vervolgens op. Met de toets <OMHOOG> of <OMLAAG> en met de < TUNE> regelmatig kunnen de verschillende netwerken geselecteerd worden. Op het einde van de lijst bestaat de mogelijkheid om „**[Opnieuw scannen]**” of „**[Handmatige configuratie.]**” te selecteren.

### 16.2.2 Draadloze netwerkverbinding (WLAN)

Afhankelijk van het netwerk staan er verschillende opties ter beschikking om de verbinding met het netwerk tot stand te brengen. Netwerken die een WPS-verbinding (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunen, worden in de lijst door de voorop gestelde benaming „**[WPS...]**” aangegeven. Bij andere verbindingen gaat het om open netwerken of om verbindingen die door het PSK-proces = Pre-Shared-Key (vooraf overeengekomen sleutel) beschermd zijn.

**Opmerking:** Een actieve netwerkverbinding wordt door een wit symbool onderaan rechts op het display aangegeven. Is er geen verbinding actief, dan is dit symbool rood doorgestreept.

### 16.2.3 WPS- / PSK- / Open verbinding

Een WPS-verbinding maakt een eenvoudige en toch beschermde verbinding van de radio met uw netwerk mogelijk. Daarbij staan er twee mogelijkheden ter beschikking. De totstandkoming van de verbinding door **PBC = Push-Button-Configuration (configuratie door het indrukken van een knop)** of door het PIN-proces, waarbij u door het webinterface van uw router verzocht wordt, een toevallig gegenereerde cijferreeks in te voeren.

### 16.2.4 Totstandkoming door middel van PBC

Selecteer het gewenste netwerk „**[WPS...]**”. Vervolgens met „**WPS-menu**” de optie „**Druk op de knop**” selecteren en bevestigen. Druk nu op de WPS-toets aan uw router of Access-Point (AP). Voor de precieze werkwijze verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing van uw router of AP. Alternatief kan het proces ook in het menu „**Internetinstellingen**” onder „**PBC WLAN opbouw**” gestart worden. Volg daarbij de aanwijzingen op het display.

### 16.2.5 Totstandkoming door PIN

Selecteer het gewenste netwerk „[WPS...]”. Vervolgens met „WPS-menu” de optie „PIN” selecteren en bevestigen. De radio genereert nu een uit 8 cijfers bestaande code die u met de toets <OK> dient te bevestigen; bovendien moet u het cijfer vervolgens via de gebruikersinterface van de router of van het AP invoeren. Voor bijkomende informatie daarover verwijzen wij naar het handboek van router of AP.

### 16.2.6 WPS overslaan / totstandkoming door middel van PSK (Pre-Shared-Key)

Kies „WPS overslaan” om de verbinding door een netwerksleutel tot stand te brengen. Bij netwerken zonder WPS-ondersteuning geraakt u direct in het invoermasker. Voer nu de sleutel in en bevestig deze met de knop „OK”. Is de invoer correct, dan wordt de radio met uw netwerk verbonden en wordt er een internetverbinding tot stand gebracht.

### 16.2.7 Open verbinding

Wij adviseren u, geen verbinding met een open netwerk tot stand te brengen. Indien het door u gekozen netwerk niet versleuteld is, kunt u dit met de toets <OK> bevestigen. Daarna wordt de internetverbinding tot stand gebracht.

### 16.2.8 Handmatige totstandkoming van de netwerkverbinding

Gelieve bij een actief DHCP als volgt te werk te gaan:

Gelieve de menu's „Internetinstellingen” -> „Handmatige instellingen” -> „Draadloos” -> „DHCP inschakelen” te selecteren. Voer vervolgens de volledige SSID (netwerknnaam) in en bevestig deze op de knop „OK”. Kies nu de passende versleutelingsmethode.

Gelieve deze uit de configuratie van de router of van het AP af te leiden. Afhankelijk van de gekozen methode wordt nu de netwerksleutel ingevoerd en op de knop „OK” bevestigd.

### 16.2.9 Gelieve bij een inactief DHCP als volgt te werk te gaan:

Gelieve de menu's „Internetinstellingen” -> „Handmatige instellingen” -> „Draadloos” -> „DHCP uitschakelen” te selecteren. Voer nu de informatie over „IP-adres”, „Subnetmasker”, „Gateway-adres”, „Primaire DNS” en „Secundaire DNS” in. Met de toets <OMHOOG> of <OMLAAG> op de afstandsbediening of aan de < TUNE> regelaar kunnen de waarden ingesteld worden. Met de toets <OK>, <LINKS> of <RECHTS> kunt u de individuele cijferblokken voor de instelling selecteren. Vervolgens gaat u verder te werk zoals onder „DHCP actief” beschreven.

### 16.3 Netwerkinstellingen weergeven

In dit menu vindt u alle instellingen van het op het gegeven moment gebruikte netwerkprofiel. Selecteer daarvoor in het menu „Netwerk” het menu „Bekijk Instellingen”. Met de toets <OMHOOG> of <OMLAAG> op de afstandsbediening of met de < TUNE> regelaar kunnen de waarden aangegeven worden.

### 16.4 NetRemote PIN-set-up

In dit menu kunt u een uit 4 cijfers bestaande PIN instellen die bij de eerste instelling van de UNDOK-app (zie hoofdstuk 24) opgevraagd wordt. Vooraf ingesteld is hier „1234”. De PIN dient onmiddellijk gewijzigd te worden.

## 16.5 Netwerkprofiel

Hier ziet u de lijst met de in de radio opgeslagen netwerkprofielen. Indien u meerdere profielen aangemaakt hebt, kiest u het profiel met de kortste afstand tot de/het betreffende router of AP. U kunt niet meer benodigde netwerkprofielen wissen doordat u met de toets <OMHOOG> of <OMLAAG> op de afstandsbediening of met de < TUNE> regelaar het te wissen profiel selecteert en met de toets <OK> bevestigt. Het actieve netwerkprofiel wordt met „\*“ aangegeven.

**Opmerking:** Het actieve netwerkprofiel kan niet gewist worden.

## 16.6 Wis netwerkinstellingen

In dit menu kunt u de netwerkinstellingen van het actuele profiel wissen. Selecteer daarvoor de knop „JA“ en bevestig de invoer met de toets <OK>. Door het kiezen van de knop „NEE“ wordt het proces voortijdig beëindigd.

## 16.7 Handhaven netwerkverbinding

In dit menu wordt ingesteld, of de WLAN-verbinding met het netwerk in de stand-by modus gehandhaafd dient te worden. Daardoor kunt u de radio via de UNDOK-app (zie pagina 27) inschakelen. Het stroomverbruik in de stand-by modus is in de gekoppelde modus lichtjes hoger. Selecteer voor de instelling van de knop „JA“ of „NEE“ en bevestig de invoer met de toets <OK>.

# 17. Tijdsinstellingen

In het menu „Tijd / Datum“ kunnen er instellingen voor tijd en datum doorgevoerd worden. Daarbij staan volgende opties ter beschikking:

### 17.1 Menu „Stel Tijd / Datum in“

Hier kunnen tijd en datum handmatig ingesteld worden. Met de toets <OMHOOG> of <OMLAAG> op de afstandsbediening of de < TUNE> -controller. Met de toets <LINKS>, <RECHTS> of <OK> worden de individuele cijferblokken geselecteerd en de waarden ook opgeslagen.

### 17.2 Menu „Auto Update

Hier kunt u vastleggen, uit welke bron tijdstip en datum een update dienen te ondergaan. Volgende opties staan ter beschikking:

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Update van DAB:</b>     | Tijd en datum worden via DAB geüpdated.          |
| <b>Update van FM:</b>      | Tijd en datum worden via FM geüpdated.           |
| <b>Update van Netwerk:</b> | Tijd en datum worden door het netwerk geüpdated. |
| <b>Geen update:</b>        | Tijd en datum moeten handmatig ingesteld worden. |

De op het gegeven moment geselecteerde optie is met „\*“ aangegeven.

### 17.3 Menu „Formaat inst.“

In dit menu kunt u vastleggen, of de weergave van de klok in het 12- of 24-uur formaat dient te gebeuren. Selecteren met de toets <LINKS> of <RECHTS>, de bevestiging vindt plaats met de toets <OK>. De op het gegeven moment geselecteerde optie is met „\*“ aangegeven.



## 18. Taal

In het menu „Taal“ kunt u de menutaal van de radio vastleggen. Indien u het apparaat met de **Instellingsassistent** in gebruik genomen hebt, werd daarin reeds de taal van het apparaat ingesteld. Gelieve, om een taal te selecteren, de toets <OMHOOG> of <OMLAAG> te selecteren en deze te bevestigen door het indrukken van de toets <OK>. Alternatief kan de selectie ook met de < TUNE> regelaar uitgevoerd worden.

### **Volgende talen staan ter beschikking:**

Deens, Duits, Engels, Fins, Frans, Italiaans, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Zweeds, Spaans, Turks

## 19. Fabrieksinstelling

Gelieve, om de radio terug in de toestand bij levering te brengen, „JA“ in het menu „Fabrieksinstellingen“ te kiezen. **Let op: Alle voordien doorgevoerde instellingen worden gewist.**

Bij de selectie van „NEE“ wordt het proces voortijdig beëindigd.

**Opmerking:** Breng de radio in ieder geval terug in de toestand bij levering, voordat u hem doorgeeft (bv. als u hem verkoopt, cadeau doet of weggooit).

## 20. Software-update

In dit menu kunt u nakijken, of er voor de radio een software-update ter beschikking staat. Wanneer u „Auto Update“ selecteert, controleert de radio automatisch regelmatig de beschikbaarheid van nieuwe software-updates.

Kies het menupunt „Nu controleren“ om naar een nieuwe versie te zoeken. Wordt er een nieuwere software gevonden, gelieve dan „JA“ te selecteren om deze te installeren of „NEE“ om de update voortijdig te beëindigen. Bij „JA“ start de radio opnieuw om het proces uit te voeren.

Daarna wordt de software gedownload en u wordt dan met „Proceed“ gevraagd, of de update uitgevoerd dient te worden. Gelieve „YES“ bij toestemming of „NO“ te kiezen om de update voortijdig te beëindigen. Beurtelings knippert „**Waarschuwing: do not remove power**“ en de te installeren softwareversie. Is het proces voltooid, dan staat „Update completed“ op het display en kunt u het proces met de toets <OK> bevestigen.

Het versienummer van de gednstalleerde software kunt u in het menu „Systeeminstellingen“ onder het punt „Info“ opvragen.

### **Let op!**

Let erop dat er een stabiele stroomvoorziening is voordat u een software-update start.

Een onderbreking tijdens een update kan onherstelbare schade aan de radio veroorzaken!

## 21. Installatiewizard

In het menu „**Installatiewizard**“ kunt u de instellingsassistent opnieuw starten. Ga daarvoor te werk zoals onder het punt „**3.8 Start van de instellingsassistent**“ beschreven.

## 22. Informatie

In dit menu vindt u onder andere het versienummer van de actuele firmware. Houd deze ter beschikking indien u met de klantenservice contact wenst op te nemen.

## 23. Privacybeleid

Gelieve de daar vermelde gegevensbeschermingsbepalingen te lezen of deze website op te roepen: [www.frontiersmart.com/privacy](http://www.frontiersmart.com/privacy)

## 24. Achtergrondverlichting

De displayverlichting kan in 3 helderheidstrappen geprogrammeerd worden. Volgende instellingen kunnen in het menu „**Achtergrondverlichting**“ doorgevoerd worden:

„**Time-Out**“: Tijd, tot wanneer het display tot op de verlichtingstrap in de „**Dim-instelling**“ geregeld wordt.

Keuzemogelijkheden: „**Aan / 10 / 20 / 30 / 45 / 60 / 90 / 120 / 180 seconden**“

„**Aan**“ betekent dat de radio altijd in de helderheidstrap van de „**Op niveau**“ blijft.

„**Op niveau**“: Helderheid van het display wanneer de radio ingeschakeld wordt.

Keuzemogelijkheden: „**Hoog**“ / „**Medium**“ / „**Laag**“

„**Dim Niveau**“: Helderheidsinstelling voor werking en stand-by.

Keuzemogelijkheden: „**Medium**“ / „**Laag**“ / „**Nacht**“ / „**Uit**“

## 25. UNDOK – besturing van de radio via app

De door Frontier Silicon ontwikkelde UNDOK-applicatie (app) zorgt ervoor dat de volledige controle van radio's en luidsprekers op uw smartphone krijgt.

Bij de eerste instelling van het apparaat, bij de configuraties van Equalizer of bij het beheer van uw favoriete zenders – het maakt niet uit: UNDOK biedt u alle features op de smartphone of het tablet en biedt u daardoor nog meer comfort. Download de UNDOK-app in de Google Play Store of in de Apple App Store.

### Erste instelling van het apparaat met UNDOK

Wanneer er voor het eerst ingeschakeld wordt of nadat de radio op fabrieksinstellingen gezet werd, staat de radio in de SETUP-modus en wordt er een zogenaamd Micro-Access-Point (van een eigen WLAN-net) geproduceerd. Daardoor kan uw smartphone of tablet met de radio verbonden worden.

### Instellen met Android

Vergewis u ervan dat de radio zich in de SETUP-modus bevindt. Open de UNDOK-APP op uw smartphone of tablet en kies daar het menupunt „**Audiosysteem instellen**”.

Druk op „**VERDER**” en selecteer het menupunt „**KIES HET TOEGANGSPUNT**”.

Het WLAN-menu van het eindapparaat gaat open, selecteer daar het netwerk „**M-7000S**”. Na de verbinding staat „**Verbonden met M-7000S**” in de app. Volg de verdere aanwijzingen van de app voor een complete instelling van de radio. Tot slot wordt de radio met het netwerk verbonden en kunt u door het indrukken van „**Mijn audiosysteem gebruiken**” het apparaat nu met de UNDOK-APP bedienen.

### Instellen met iOS

Vergewis u ervan dat de radio zich in de SETUP-modus bevindt. Open de UNDOK-APP op uw iPhone of iPad en kies daar het menupunt „**Audiosysteem instellen**”.

Druk op „**VERDER**” en selecteer het menupunt „**KIES HET TOEGANGSPUNT**”.

Het WLAN-menu van het eindapparaat gaat open, selecteer daar het netwerk „**M-7000S**”. Na de verbinding staat „**Verbonden met M-7000S**” in de app. Volg de verdere aanwijzingen van de app voor een complete instelling van de radio. Tot slot wordt de radio met het netwerk verbonden en kunt u door het indrukken van „**Mijn audiosysteem gebruiken**” het apparaat nu met de UNDOK-APP bedienen.

## 26. Oplossing van storingen

Gelieve bij functiestoringen de volgende punten te controleren:

### Geen klank

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

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

- Trek de stekkernetvoeding af en sluit deze weer aan.

### Problemen bij de radio-ontvangst

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

### Er kan geen netwerkverbinding tot stand gebracht worden

- Controleer de WLAN-functie, vergewis u ervan dat het wachtwoord correct is.
- Tracht een IP-adres aan het apparaat in te stellen.
- Activeer de DHCP-functie aan de router en breng de verbinding aan het apparaat weer tot stand.
- In het netwerk is er een Firewall geactiveerd – stel deze zodanig in, dat een toegang mogelijk is.
- Plaats de radio dichterbij de/het <router of AP.
- Herstart van de/het router of AP.

## 27. Onderhoud en zorg

### Reinigen van de behuizing

Gebruik een met een mild reinigingsmiddel lichtjes bevochtigde doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen die alcohol, ammoniak of schuurmiddel bevatten.

### Waarschuwingsinstructies betreffende de vorming van condensatie


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

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

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

### Hantering van CD's

Houd de CD zodanig vast, dat u het signaaloppervlak niet aanraakt. (De onbedrukte zijde is de afspeelzijde.)

Gebruik uitsluitend CD's met de  markering. Een CD zonder deze markering kan soms niet naar behoren weergegeven worden.



## 29. Technische gegevens M-7000S

Spanningsvoorziening	Wisselspanning 100 – 240 V
Ingangswisselstroomfrequentie	50/60 Hz
Elektriciteitsverbruik	25 Watt
Elektriciteitsverbruik in stand-by	0,8 Watt
Elektriciteitsverbruik in netwerkgebonden stand-by	0,8 Watt
<b>Tuner UKW/DAB+</b>	
DAB-afstembereik BAND III	174,928 MHz – 239,200 MHz
FM-afstembereik	87,50 MHz – 108,00 MHz
<b>CD-modus</b>	
Signaal-ruisverhouding (A-filter)	≥ 65 dB
Dynamiekomvang	≥ 60 dB
<b>Netwerkverbinding (WLAN)</b>	
Ondersteunde netwerken	WiFi IEEE 802.11a/b/g/n
Ondersteunde frequentiegebieden	WiFi : 2.412 - 2.472 GHz, 5.18 - 5.32 GHz, 5.50 - 5.70GHz, 5.745 – 5.825GHz
Maximaal zendvermogen	WiFi 2.4 G: 13,7 dBm / WiFi 5G: 13,7 dBm WiFi 5.8G: 13,7 dBm
Ondersteunde versleutelingen	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Ondersteunde streamingformaten	MP3, AAC/AAC+ (maximaal 48 kHz, 16 bit)
<b>USB-apparaten</b>	Afspeelbare bestanden: MP3 Compatibel met USB1.1 Full-Speed, FAT16, FAT32 Max. 500 mA, Bitsnelheden: 32 kBit/s tot 320 kBit/s
<b>BLUETOOTH</b>	
BLUETOOTH versie	V4.2
Vermogensklasse	Klasse 1
Maximaal zendvermogen	4,3 dBm
Reikwijdte	ca. 10 meter (kan afhankelijk van omgeving afwijken)
Frequentiegebied	2,402 GHz – 2,480 GHz
BLUETOOTH profiel	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
<b>Line-In</b>	3,5 mm stekkerbus
<b>Versterkergedeelte</b>	
Uitgangsvermogen	2 x 30 Watt / 6 Ohm
Frequentiegebied	60 Hz - 20 kHz
<b>Afmetingen en gewichten</b>	
Hoofdeenheid	(B x H x D) 200 x 120 x 250 mm / 1,6 kg
Luidsprekers	(B x H x D) 135 x 200 x 220 mm / 1,6 kg per st..
Temperatuurbereik	0°C tot 35°C

Technische wijzigingen voorbehouden

## 30. Garantie

Beste klant,

Wij willen u danken voor de aanschaf van dit KENWOOD-product. Als dit product defecten vertoont in materiaal of vakmanschap onder normale omstandigheden, zullen wij in overeenstemming met de bepalingen van de volgende garantie, deze defecten gratis herstellen of het apparaat vervangen.

Bewaar deze garantietaal op een veilige plaats.

Kenwood geeft een garantie van twee jaar op dit apparaat vanaf de datum van aankoop volgens de factuur of aankoopbon van de Kenwood-dealer.

Deze garantie dekt gebreken in materiaal of vakmanschap. Wij behouden ons het recht voor het product te vervangen als economisch herstel niet langer mogelijk is. Kosten voor verpakking en installatie en risico's verbonden aan de feitelijke reparatie zijn niet inbegrepen in de garantiebepalingen en zullen worden gefactureerd.

Voorwaarden

A. Naast de overhandiging van deze garantietaal zijn de volgende gegevens noodzakelijk om een claim in te dienen:

- (a) Uw naam met volledig adres
- (b) De aankoopbon of factuur van een leverancier gevestigd in een EU-staat waaruit de oorspronkelijke aankoopdatum kan worden afgeleid.
- (c) De volledige naam en het adres van de leverancier bij wie u het product hebt gekocht.
- (d) Het serienummer en het model van het product.

Kenwood behoudt zich het recht voor de garantietaal te weigeren als de bovengenoemde informatie ontbreekt of als er wijzigingen zijn aangebracht aan het product na de oorspronkelijke aankoop.

B. Op het moment van levering van dit product aan de winkel voldeed dit product aan alle normen en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn in het land van bestemming. Aanpassingen vereist voor bediening van dit apparaat in landen buiten het land van bestemming vallen niet onder de bovengenoemde garantiebepalingen. Bovendien accepteren wij geen aansprakelijkheid voor werkzaamheden met of voor schade aan het product die ontstaat als gevolg van dergelijke werkzaamheden.

Als het product wordt gebruikt in een land waarvoor het niet is ontworpen en geproduceerd, dan worden garantietaalwerkzaamheden alleen uitgevoerd als de kosten voor het omzetten van het apparaat naar de nationaal geldende normen en veiligheidsvoorschriften door de gebruiker worden gedragen.

Bovendien als het product van verschilt van de producten die worden geleverd door de officiële importeur en als er geen vervangende onderdelen beschikbaar zijn voor het repareren van dit apparaat, moet de gebruiker de kosten voor het transport van het apparaat naar en van het land van aankoop dragen.

Hetzelfde geldt als er geen garantietaaldekking kan worden aangeboden in het land in kwestie als gevolg van andere, gerechtvaardigde redenen.

C. Uitzonderingen op garantietaaldekking:

- (a) Wijzigingen in het product, alsmede de normale onderhouds- en aanpassingswerkzaamheden, met inbegrip van de regelmatige controles vermeld in de gebruiksaanwijzing.
- (b) Schade aan het product die zich heeft voorgedaan als gevolg van defectieve of onjuiste werkzaamheden als deze werkzaamheden zijn uitgevoerd door derden die niet bevoegd zijn om garantietaaldiensten te verrichten namens de fabrikant.
- (c) Schade door onachtzaamheid, ongelukken, aanpassingen, verkeerde montage, gebrekkige verpakking, onjuiste bediening of onjuist gebruik of onjuiste vervangingsonderdelen tijdens een reparatie.
- (d) Schade door brand, waterschade, bliksem, aardbeving, onvoldoende ventilatie, overmacht, verbinding met onjuiste spanning of andere oorzaken die buiten Kenwood liggen.
- (e) Schade aan luidsprekers als gevolg van een hogere output dan de opgegeven specificatie. Schade aan platen, tapes en videocassettes, CD's en andere voorwerpen die geen deel uitmaken van dit product.
- (f) Verbruiksartikelen en slijtageonderdelen die moeten worden vervangen in uitvoering van normale klantenservice, zoals: Pick-upsyste-men, naalden, aandrijfriemen, opnamekoppen, groeven, consoles, droogcelbatterijen, oplaadbare batterijen, eindbuizen etc.
- (g) Alle producten waarop de serienummers geheel of gedeeltelijk zijn verwijderd, gewijzigd of onherkenbaar zijn gemaakt.

Deze garantie kan worden aangeropen door iedereen die het product legaal heeft gekocht.

Overeenkomstig de bovengenoemde garantiebepalingen zal het product worden gerepareerd of kosteloos vervangen. Dit recht beperkt geenszins de andere rechten die de gebruiker heeft in het kader van de toepasselijke wettelijke bepalingen.

Reparatie of vervanging heeft geen invloed op eventuele verlenging van de garantietaalperiode.

Verdere vorderingen worden uitgesloten, met name vorderingen voor orderannulering, prijsvermindering of voor vergoeding van schade.

**Contactadres:**

**JVCKENWOOD Europe B.V.**  
**Amsterdamseweg 37, 1422AC - Uithoorn**  
**Tel. 0297-519 900, [www.kenwood.nl](http://www.kenwood.nl)**

**KENWOOD**