

# MEDION®

## Bedienungsanleitung User Manual Kullanım Kılavuzu



**WLAN Internetradio**  
**WiFi Internetradio**  
**WLAN internet Radyosu**  
**MEDION® LIFE® P85035 (MD 87090)**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Hinweise zu dieser Anleitung .....</b>	<b>5</b>
1.1.	In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter.....	5
<b>2.</b>	<b>Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....</b>	<b>6</b>
<b>3.</b>	<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>7</b>
3.1.	Betriebssicherheit .....	7
3.2.	Stromversorgung .....	8
3.3.	Aufstellungsort / Umgebung.....	9
3.4.	Reparatur.....	10
3.5.	Funktionsstörung.....	10
3.6.	Umgang mit Batterien.....	11
3.7.	Kopfhörer verwenden .....	12
3.8.	Gerät reinigen.....	12
<b>4.</b>	<b>Systemvoraussetzungen.....</b>	<b>13</b>
<b>5.</b>	<b>Vorbereitung.....</b>	<b>13</b>
5.1.	Lieferumfang prüfen.....	13
5.2.	Batterien in die Fernbedienung einlegen .....	14
5.3.	Anschlüsse .....	14
<b>6.</b>	<b>Übersicht WLAN-Radio.....</b>	<b>15</b>
6.1.	Vorderseite.....	15
6.2.	Rückseite .....	16
6.3.	Oberseite.....	16
6.4.	Fernbedienung .....	17
<b>7.</b>	<b>Menüstruktur .....</b>	<b>18</b>
7.1.	Bedienung in den Menüs .....	19
<b>8.</b>	<b>Konfiguration für das Internetradio .....</b>	<b>19</b>
8.1.	Notwendige Netzwerkeigenschaften.....	20
<b>9.</b>	<b>Netzwerkconfiguration.....</b>	<b>20</b>
<b>10.</b>	<b>Stromversorgung herstellen .....</b>	<b>20</b>
<b>11.</b>	<b>Erstinbetriebnahme .....</b>	<b>20</b>
11.1.	Uhrzeit und Datum einstellen .....	21
11.2.	Wlan Region auswählen .....	21
11.3.	Verbindung zu einem Netzwerk herstellen.....	22
11.4.	WLAN Verbindung über WPS .....	22
11.5.	Netzwerkschlüssel eingeben .....	23
11.6.	WLAN-Radio als Media Client nutzen .....	24
11.7.	Verbindung zwischen Internetradio und einem Media Server .....	24
<b>12.</b>	<b>Musik hören .....</b>	<b>24</b>
<b>13.</b>	<b>Internetradio hören.....</b>	<b>25</b>
13.1.	Verbindung zu einem Internetradiosender / einem Podcast.....	28
<b>14.</b>	<b>Über Spotify® Musik hören .....</b>	<b>29</b>

---

<b>15.</b>	<b>DAB-Radio hören</b> .....	<b>30</b>
15.1.	Hauptmenü im DAB-Radiomodus .....	31
<b>16.</b>	<b>FM-Radio hören</b> .....	<b>32</b>
16.1.	Radiosender einstellen.....	32
16.2.	Radiosender speichern .....	32
16.3.	Hauptmenü im FM-Radiomodus.....	33
<b>17.</b>	<b>Audiodateien von Ihrem Computer/von USB hören</b> .....	<b>33</b>
17.1.	Hauptmenü im Musik Player Modus.....	34
17.2.	Wiedergabedisplay.....	35
<b>18.</b>	<b>Einstellungen im Menü Systemeinstellungen</b> .....	<b>36</b>
18.1.	Equalizer .....	36
18.2.	Interneteinstellungen.....	36
18.3.	Zeit einstellen .....	38
18.4.	Sprache einstellen.....	38
18.5.	Auf Werkseinstellung zurücksetzen.....	38
18.6.	Software aktualisieren.....	38
18.7.	Einrichtungsassistenten starten .....	38
18.8.	Softwareinformationen anzeigen .....	38
18.9.	Displaybeleuchtung einstellen .....	39
<b>19.</b>	<b>Einstellungen im Menü Hauptmenü</b> .....	<b>39</b>
19.1.	Schlummer .....	40
19.2.	Wecker.....	40
<b>20.</b>	<b>Audiosignale externer Geräte wiedergeben</b> .....	<b>41</b>
<b>21.</b>	<b>Webinterface des Internetradios aufrufen</b> .....	<b>41</b>
<b>22.</b>	<b>Steuerung über Lifestream II Applikation</b> .....	<b>41</b>
22.1.	Installation über Direktlink.....	41
22.2.	Installation über Google Play oder den Apple App Store .....	42
22.3.	Verwenden der App .....	42
<b>23.</b>	<b>Gerät manuell auf Werkseinstellungen zurücksetzen</b> .....	<b>43</b>
<b>24.</b>	<b>Fehlerbehebung</b> .....	<b>44</b>
<b>25.</b>	<b>Reinigung</b> .....	<b>47</b>
<b>26.</b>	<b>Entsorgung</b> .....	<b>47</b>
<b>27.</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>48</b>
<b>28.</b>	<b>Konformitäts- und Lizenzinformationen</b> .....	<b>49</b>
28.1.	Konformitätsinformation .....	49
<b>29.</b>	<b>Lizenzvereinbarungen für Endanwender</b> .....	<b>49</b>
29.1.	Audioprodukte zur Verwendung mit Internetradio .....	49
<b>30.</b>	<b>Impressum</b> .....	<b>50</b>

---

# 1. Hinweise zu dieser Anleitung



Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für den weiteren Gebrauch auf. Falls Sie das Gerät einmal weitergeben, legen Sie bitte auch diese Bedienungsanleitung dazu.

## 1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter

	<p><b>GEFAHR!</b> Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!</p>
	<p><b>WARNUNG!</b> Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!</p>
	<p><b>VORSICHT!</b> Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!</p>



### **ACHTUNG!**

Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!



### **HINWEIS!**

Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!



### **HINWEIS!**

Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!





## **WARNUNG!**

Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!



## **WARNUNG!**

Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!

- Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung
- ▶ Auszuführende Handlungsanweisung

## **2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Gerät dient zum Abspielen von Audiodaten, die über das Internet bzw. ein Netzwerk empfangen werden. Außerdem können Sie mit dem Gerät Audiodateien von USB-Datenträgern sowie FM/DAB-Radiosignale wiedergeben.

- Das Gerät ist nur für den privaten und nicht für den industriellen/kommerziellen Gebrauch bestimmt.

Bitte beachten Sie, dass im Falle des nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs die Haftung erlischt:

- Bauen Sie das Gerät nicht ohne unsere Zustimmung um und verwenden Sie keine nicht von uns genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte.
- Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.
- Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen. Hierzu zählen z. B. Tankanlagen, Kraftstofflagerbereiche oder Bereiche, in denen Lösungsmittel verarbeitet werden. Auch in Bereichen mit teilchenbelasteter Luft (z.B. Mehl- oder Holzstaub) darf dieses Gerät nicht verwendet werden.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Bedingungen aus. Zu vermeiden sind:
  - Hohe Luftfeuchtigkeit oder Nässe
  - Extrem hohe oder tiefe Temperaturen
  - Direkte Sonneneinstrahlung
  - Offenes Feuer

---

### 3. Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör an einem für Kinder unerreichen Platz auf.



#### **GEFAHR!**

##### **Erstickungsgefahr!**

Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

- ▶ Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.

#### 3.1. Betriebssicherheit



#### **WARNUNG!**

##### **Stromschlaggefahr!**

Verletzungsgefahr durch Stromschlag durch stromführende Teile. Bei diesen besteht durch unabsichtlichen Kurzschluss die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes.

- ▶ Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie z.B. Vasen, auf das Gerät oder in die nähere Umgebung und schützen Sie alle Teile vor Tropf- und Spritzwasser. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
- ▶ Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes und führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des Gerätes.

- 
- ▶ Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzadapters, des Netzkabels oder des Gerätes oder, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper ins Innere des Gerätes gelangt sind, sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
  - ▶ Bei längerer Abwesenheit oder Gewitter ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.

### 3.2. Stromversorgung



#### **WARNUNG!**

#### **Stromschlaggefahr!**

Verletzungsgefahr durch Stromschlag durch stromführende Teile.

- ▶ Schließen Sie den Netzadapter nur an eine gut erreichbare, ordnungsgemäß installierte Schutzkontaktsteckdose (AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz) an, die sich in der Nähe des Aufstellortes befindet. Lassen Sie die Steckdose unbedingt jederzeit frei zugänglich, damit der Stecker ungehindert abgezogen werden kann.

Auch bei ausgeschaltetem Netzschalter sind Teile des Gerätes unter Spannung.

- ▶ Um die Stromversorgung zu Ihres Gerätes zu unterbrechen, oder es gänzlich von Spannung freizuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- ▶ Ziehen Sie das Netzkabel stets am Netzstecker aus der Steckdose, ziehen Sie nicht am Kabel.

#### **Netzadapter**

- ▶ Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter (Modell KSASB0241200150HE).
- ▶ Wenn das Gehäuse des Netzadapters oder des Netzkabels beschädigt ist, muss der Netzadapter entsorgt und durch einen neuen Netzadapter des gleichen Typs ersetzt werden.

- 
- ▶ Der Netzadapter darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden.

### 3.3. Aufstellungsort / Umgebung



#### **WARNUNG!**

#### **Stromschlaggefahr!**

Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.

- ▶ Warten Sie nach einem Transport des Gerätes solange mit der Inbetriebnahme, bis es die Umgebungstemperatur angenommen hat.



#### **ACHTUNG!**

#### **Beschädigungsgefahr!**

Ungünstige Umgebungsbedingungen können zur Beschädigung des Gerätes führen.

- ▶ Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.
  - ▶ Stellen und betreiben Sie das Gerät auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des Gerätes zu vermeiden.
- ▶ Achten Sie bei der Aufstellung darauf, dass
    - ausreichenden Abstand zu anderen Gegenständen besteht und die Lüftungsschlitze nicht verdeckt sind, und die Lüftungsschlitze nicht verdeckt sind, damit immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist;
    - keine direkten Wärmequellen (z. B. Heizungen) auf das Gerät/auf den Netzadapter wirken;
    - kein direktes Sonnenlicht auf das Gerät/auf den Netzadapter trifft;



- 
- der Kontakt mit Feuchtigkeit, Wasser oder Spritzwasser vermieden wird und dass keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände – z. B. Vasen - auf das Gerät oder in die Nähe des Geräts gestellt werden:
  - das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt wird;
  - das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Fernsehern oder anderen Lautsprechern) steht;
  - keine offenen Brandquellen (z. B. brennende Kerzen) in der Nähe des Geräts stehen;
  - das Netzkabel nicht unter Zugspannung steht und nicht geknickt wird.

### 3.4. Reparatur



#### **WARNUNG!**

#### **Stromschlaggefahr!**

Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags durch stromführende Teile.

- ▶ Vor dem ersten Gebrauch und nach jeder Benutzung das Gerät sowie das Netzkabel auf Beschädigungen überprüfen.
- ▶ Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn das Gerät oder das Netzkabel/der Netzadapter sichtbare Schäden aufweist.
- ▶ Wenn Sie einen Schaden feststellen oder technische Probleme feststellen, überlassen Sie die Reparatur Ihres Gerätes ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal.
- ▶ Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.

### 3.5. Funktionsstörung

Sollte das Gerät Funktionsstörungen zeigen, kann es sein, dass eine elektrostatische Entladung stattgefunden hat.

- ▶ Schalten Sie das Gerät in diesem Fall mit dem Netzschalter an der Geräterückseite aus und nach ein paar Sekunden wieder ein.

---

Ggf. ist ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen notwendig (siehe „18.5. Auf Werkseinstellung zurücksetzen“ auf Seite 38).

### 3.6. Umgang mit Batterien



#### **WARNUNG!**

#### **Verletzungsgefahr!**

Es besteht Verletzungsgefahr durch unsachgemäßen Umgang mit Batterien.

- ▶ Nicht in offene Flammen werfen, nicht kurzschließen oder gewaltsam öffnen.
- ▶ Batterien niemals übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aussetzen! Erhöhte Auslaufgefahr.
- ▶ Batterien niemals Laden – Explosionsgefahr!
- ▶ Polarität beachten! Darauf achten, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- ▶ Nur vorgeschriebene Batterien verwenden.
- ▶ Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten (Verschluckungsgefahr). Bei Verschlucken, sofort Arzt aufsuchen.
- ▶ Batterien bei längeren Nichtgebrauch aus dem Gerät entfernen.
- ▶ Erschöpfte oder bereits ausgelaufene Batterien sofort aus dem Gerät entfernen. Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt die betroffene Stellen mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.  
Kontakte reinigen, bevor Sie neue Batterien einlegen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure!
- ▶ Leere oder ausgelaufene Batterien aus dem Gerät entfernen und umweltgerecht entsorgen.

---

### 3.7. Kopfhörer verwenden



#### **WARNUNG!**

#### **Verletzungsgefahr!**

Übermäßiger Schalldruck bei Verwendung von Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Schäden am Hörvermögen und/oder zum Verlust des Hörsinns führen.

Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.

- ▶ Stellen Sie die Lautstärke vor der Wiedergabe auf den niedrigsten Wert ein.
- ▶ Starten Sie die Wiedergabe und erhöhen Sie die Lautstärke auf das Maß, das für Sie angenehm ist.

### 3.8. Gerät reinigen



#### **WARNUNG!**

#### **Stromschlaggefahr!**

Verletzungsgefahr durch Stromschlag durch stromführende Teile.

- ▶ Vor der Reinigung ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.



#### **ACHTUNG!**

#### **Beschädigungsgefahr!**

Falsche Behandlung der empfindlichen Oberflächen kann das Gerät beschädigen.

- ▶ Für die Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch.
- ▶ Vermeiden Sie chemische Lösungs- und Reinigungsmittel, weil diese die Oberfläche und/oder Beschriftungen des Gerätes beschädigen können.

---

## 4. Systemvoraussetzungen

Grundvoraussetzung für DLNA Dienste oder Internet Radio:

- Breitband-Internetverbindung (z. B. DSL)
- WLAN oder kabelgebundener Router

Wiedergabe aus dem PC-Musik Archiv:

- Windows® 10, Windows 8/Microsoft® Windows® 7 (UPnP aktiviert)

Steuern des Internet-Radios bequem per Smartphone/Tablet-PC:

- Smartphone/Tablet mit WLAN 802.11 a/b/g/n
- Android™ Plattform 4 oder höher
- Ab iOS 5.0 oder höher
- Installierte frei erhältliche MEDION® Lifestream App (siehe auch „22. Steuerung über Lifestream II Applikation“ auf Seite 41)

## 5. Vorbereitung

### 5.1. Lieferumfang prüfen

Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial, auch die Folie auf dem Display.



#### **GEFAHR!**

#### **Erstickungsgefahr!**

Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

- ▶ Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.

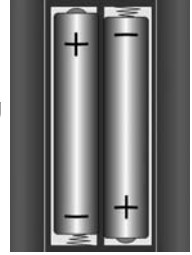
Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist. Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- Internetradio
- Fernbedienung und Batterien (1,5 V, LR03/AAA)
- Audiokabel
- Netzteil
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

---

## 5.2. Batterien in die Fernbedienung einlegen

- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.
- ▶ Legen Sie zwei Batterien vom Typ LR03 / AAA/ 1,5V in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterien (im Batteriefachboden markiert).
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach.



### **WARNUNG!**

#### **Explosionsgefahr!**

Bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie kann es zu Kurzschlüssen und Explosionen kommen.

- ▶ Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.

Die Fernbedienung könnte durch auslaufende Batterien beschädigt werden, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen!

- ▶ Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.

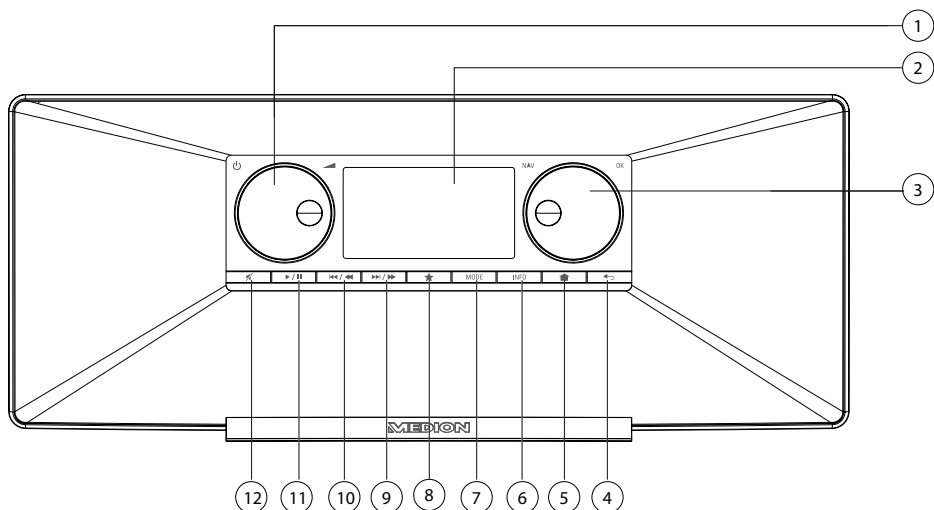
## 5.3. Anschlüsse

Bevor Sie Anschlüsse vornehmen, schalten Sie das Radio mit dem Netzschalter an der Geräterückseite aus.

- ▶ Betrieb im WLAN-Modus: Eine WLAN-Antenne ist im Gerät integriert.
- ▶ Betrieb im LAN-Modus: Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ 45-Port an.
- ▶ Betrieb des UKW/DAB-Radios: Richten Sie die Antenne an der Geräterückseite für den Empfang aus.
- ▶ Netzadapter: Verbinden Sie den Gerätestecker des mitgelieferten Netzadapters mit dem Anschluss DC IN und den Netzstecker mit einer Steckdose AC 100–240 V ~50/60 Hz.
- ▶ LINE-OUT: Schließen Sie ein Audio-Cinchkabel an die Cinch Buchsen LINE-OUT an, um den Stereoton des Internetradios an andere Audiogeräte zu übertragen.
- ▶ AUX-IN: Schließen Sie ein 3,5 mm Stereoklinkenkabel an die Buchse AUX-IN an, um den Stereoton anderer Audiogeräte am Internetradio wiederzugeben.
- ▶ USB: Schließen Sie hier einen USB-Datenträger an, um die Audiodateien des Datenträgers mit dem Internetradio wiederzugeben.

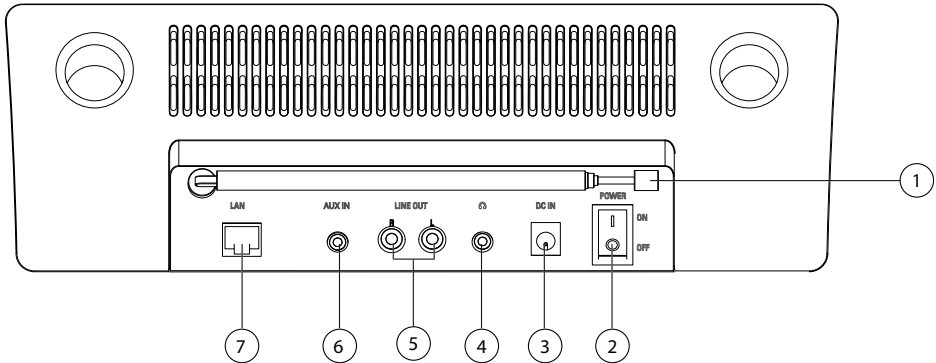
## 6. Übersicht WLAN-Radio

### 6.1. Vorderseite



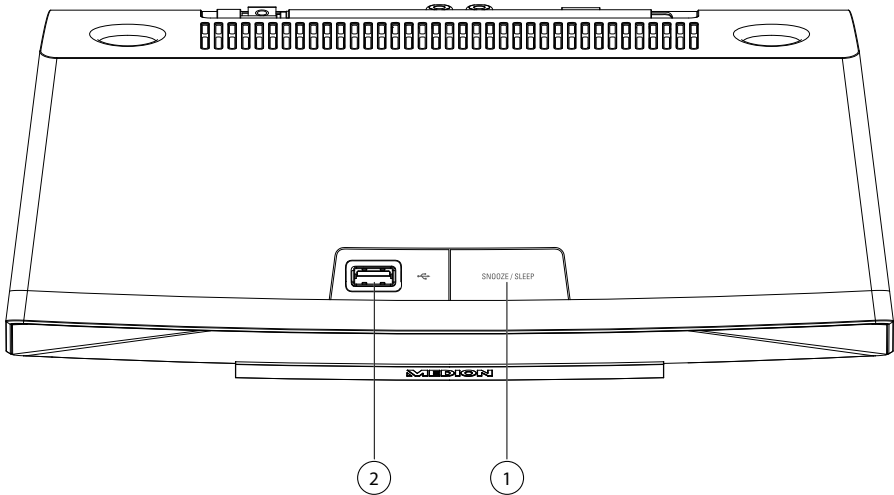
- 1) **STANDBY**: Gerät in den Standby Modus schalten/ Lautstärkeregler
- 2) Display
- 3) **NAV**: durch Drehen im Menü navigieren; **OK**: durch Drücken Menüauswahl bestätigen; Manuelle Sendersuche im FM-Modus
- 4) : Eine Menüebene zurück
- 5) : Einstellmenü aufrufen
- 6) **INFO**: Displayanzeigen wechseln, WPS-Taste
- 7) **MODE**: Betriebsart wählen
- 8) : Favoritenliste aufrufen/speichern
- 9) : FM-Sendersuchlauf vorwärts, nächster Titel
- 10) : FM-Sendersuchlauf rückwärts, vorherigen Titel
- 11) : Abspielen, Pause
- 12) : Stummschalten

## 6.2. Rückseite



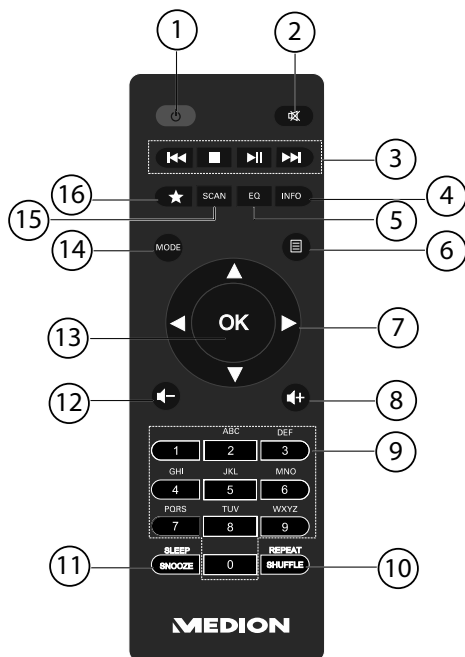
- 1) DAB/FM-Antenne
- 2) **POWER**: Ein-/Ausschalter
- 3) **DC IN**: Buchse für Steckernetzteil
- 4) Kopfhöreranschluss 3,5 mm Stereoklinke
- 5) **LINE OUT**: Audioausgang Cinchbuchse L/R
- 6) **AUX IN**: Audioeingang 3,5 mm Stereobuchse
- 7) **LAN**: RJ45 Netzwerkbuchse

## 6.3. Oberseite



- 1) **SNOOZE**: Ausschaltzeit (Schlummer) einstellen
- 2) USB Anschluss

## 6.4. Fernbedienung



- 1) **⏻ STANDBY:** Gerät in den Standby Modus schalten
- 2) **MUTE:** Stummschaltung
- 3) **⏮** Vorherigen Titel wiedergeben, FM-Sendersuchlauf rückwärts  
**■ STOP:** Wiedergabe anhalten  
**⏭** Nächsten Titel wiedergeben, FM-Sendersuchlauf vorwärts  
**▶/||:** Wiedergabe starten/unterbrechen
- 4) **INFO:** Displayanzeigen wechseln/ WPS-Funktion
- 5) **EQ:** Equalizer einstellen
- 6) **☰ MENU:** Hauptmenü aufrufen
- 7) Navigationstasten **▲▼◀▶**
- 8) **🔊+** Lautstärke erhöhen
- 9) **ZIFFERTASTEN:** Zur Eingabe von Zeichen
- 10) **SHUFFLE/REPEAT:** Zufallswiedergabe/Wiederholfunktion
- 11) **SLEEP/SNOOZE:** Ausschaltzeit/Weckwiederholung einstellen
- 12) **🔊-** Lautstärke verringern
- 13) **OK:** Eingaben bestätigen;  
gedrückt halten, um Titel der Wiedergabeliste hinzuzufügen
- 14) **MODE:** Betriebsart wählen
- 15) **SCAN:** Sendersuchlauf starten (DAB/FM-Radio)
- 16) **★** Sender speichern/ gespeicherte Sender aufrufen



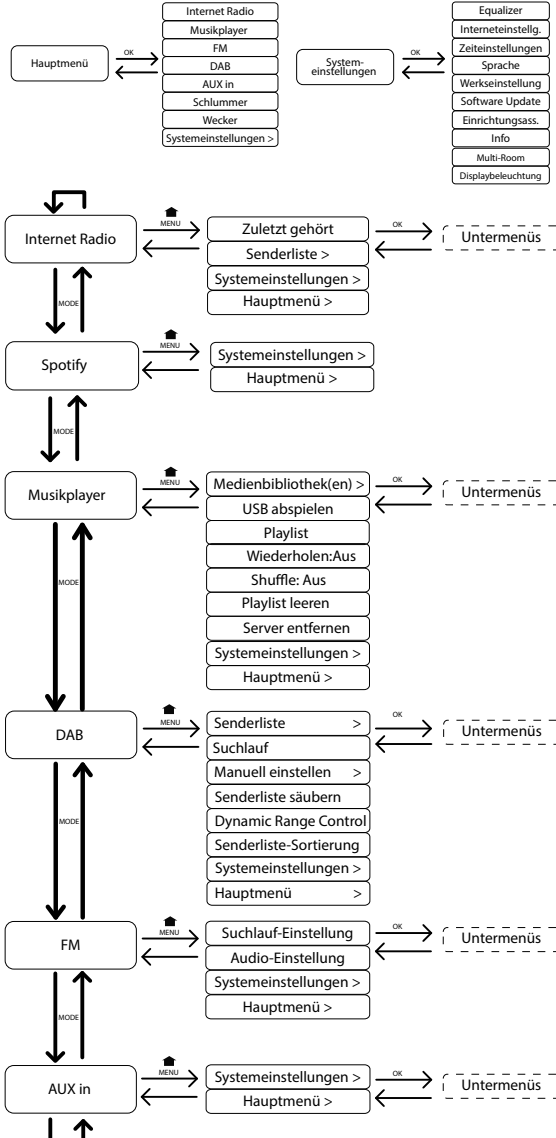
# 7. Menüstruktur

Das Radio hat folgende Menüstruktur:



## HINWEIS!

Die Menüs **HAUPTMENÜ** und **SYSTEMEINSTELLUNGEN** können aus jeder Betriebsart heraus aufgerufen werden. Außerdem kann das Menü **SYSTEMEINSTELLUNGEN** aus dem Menü **HAUPTMENÜ** aufgerufen werden.





## 7.1. Bedienung in den Menüs

### 7.1.1. Bedienung über die Fernbedienung

Alle Funktionen können sowohl über die Fernbedienung als auch über die Tasten am Gerät bedient werden. Über die Fernbedienung sind jedoch einige Funktionen einfacher und direkter zu bedienen:

- Zeichen und Zifferneingabe durch mehrmaliges Drücken der Ziffern-/Zeichentasten
- Wiedergabefunktionen der Musikwiedergabe **PLAY**, **STOP**, vorheriger/nächster Titel, Titelsuchlauf

### 7.1.2. Navigation in den Menüs

- ▶ Drücken Sie die Taste **MODE**, um einen Betriebsmodus aufzurufen.
- ▶ Drücken Sie die Taste **MENU** bzw. , um das Hauptmenü für den entsprechenden Modus aufzurufen.
- ▶ Wählen Sie mit dem Drehregler **OK** einen Eintrag aus und bestätigen Sie ihn, indem Sie den Drehregler drücken. Alternativ können Sie auch die Navigations-tasten und die Taste **OK** auf der Fernbedienung verwenden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **MENU** bzw. , um eine Menüebene zurück zu gelangen.

## 8. Konfiguration für das Internetradio

Das Radio wird bei der Verbindung mit dem Internet an den Service vTuner angemeldet (siehe auch: [www.vtuner.com](http://www.vtuner.com)). Sie empfangen dadurch über 15000 Radiosender weltweit. Bis zu 500 Sender können Sie in einer Favoritenliste speichern. Sie können das Radio auf zwei Arten über einen Access Point zum PC mit dem Internet verbinden:

- Drahtlos im WLAN-Modus: Die WLAN-Antenne des Radios empfängt die Signale Ihres DSL-Routers.
- Mit Kabel über den RJ45-LAN-Anschluss des Radios im LAN-Modus, sofern ein Ethernet-Netzwerk vorhanden ist.

Der PC braucht zum Empfang der Radiosender nicht eingeschaltet zu werden.



### HINWEIS!

Die Senderliste Ihres Internetradios wird Ihnen kostenlos über den Internetdienst von [www.vTuner.com](http://www.vTuner.com) bereit gestellt und laufend aktualisiert. Sollte ein Radiosender nicht verfügbar sein, so kann dies unterschiedlichste Ursachen seitens des Betreibers des Radiosenders haben. Dies ist jedoch kein Fehler des Geräts.

Bei der Verbindung zu Internetradiosendern kann es auch aufgrund von hohem Anfrageaufkommen zeitweilig zu Verzögerungen kommen. Versuchen Sie zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal eine Verbindung zum Internetdienst aufzubauen.

---

## 8.1. Notwendige Netzwerkeigenschaften

Damit das Gerät als WLAN-Radio funktioniert, muss das Netzwerk folgende Eigenschaften haben:

- Der für das Netzwerk eingesetzte Router muss eine DHCP-Server-Funktion besitzen, damit er dem Gerät im Netzwerk automatisch eine IP-Adresse zuweisen kann.
- Setzen Sie einen derart konfigurierten Router bereits ein, können Sie das WLAN-Radio ohne Weiteres in das Netzwerk einbinden.

## 9. Netzwerkkonfiguration

Für das Internetradio sind zwei Netzwerkkonfigurationen möglich: im WLAN-Modus (drahtlos) oder im LAN-Modus (mit Ethernet-Kabel).

- Wenn die Internetverbindung über ein Ethernet-Kabel hergestellt werden soll, wählen Sie im Einrichtungsassistenten die Verbindungsart **KABEL**. Sie können alle Einstellungen nachträglich manuell in den Systemeinstellungen ändern.
- Wenn Sie über ein drahtloses 802.11 a/b/g/n Netzwerk verfügen, können Sie das Internetradio über WLAN mit dem Internet verbinden:  
Bei der Erstinbetriebnahme müssen Sie einen Access Point (AP) auswählen und ggf. den Netzwerkschlüssel eingeben. Danach greift das Radio immer automatisch auf diesen AP zurück. Falls der AP nicht mehr gefunden wird, erfolgt eine entsprechende Meldung.

## 10. Stromversorgung herstellen

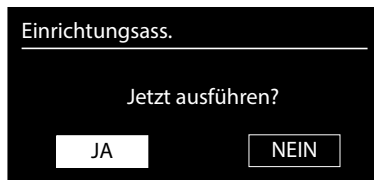
- ▶ Verbinden Sie den Stromversorgungsstecker des mitgelieferten Adapters (Modellnummer Modell KSASB0241200150HE) mit der DC IN Buchse am Gerät.
- ▶ Um die Stromversorgung einzuschalten, schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Ausschalter an der Rückseite ein.

## 11. Erstinbetriebnahme

- Bei der ersten Inbetriebnahme erscheint zunächst eine Auswahl, in der Sie die Menüsprache einstellen können.
- ▶ Wählen Sie die Sprache aus, in der die Menüs angezeigt werden soll und drücken Sie dann den Drehregler **OK** zur Bestätigung.

Der Einrichtungsassistent erscheint (in der zuvor eingestellten Sprache):

- ▶ Bestätigen Sie die Abfrage **EINRICHTUNGSASS. JETZT STARTEN?** mit **JA**, um den Einrichtungsassistenten zu starten.





## HINWEIS!

Wenn Sie **NEIN** auswählen, können Sie im nächsten Fenster angeben, ob der Assistent beim nächsten Einschalten des Geräts gestartet werden soll.

DE

EN

TR

## 11.1. Uhrzeit und Datum einstellen

- Stellen Sie ein, ob die Uhrzeit im 12- oder 24-Stunden-Format angezeigt werden soll.
- Stellen Sie ein, ob die Uhrzeit automatisch über den FM-Empfang (**UPDATE ÜBER FM**), den DAB-Empfang (**UPDATE ÜBER DAB**) oder automatisch über das Netzwerk (**UPDATE ÜBER NET**) eingestellt werden soll.

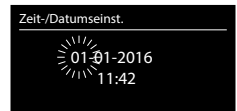


## HINWEIS!

Wenn Sie die Option **UPDATE ÜBER NET** ausgewählt haben, stellen Sie im nächsten Abfragefenster Ihre Zeitzone ein.

Stellen Sie anschließend die automatische Einstellung der Sommer-/ Winterzeit auf Ein oder Aus.

- ▶ Wenn Sie den letzten Eintrag ausgewählt haben (**KEIN UPDATE**), stellen Sie die Uhrzeit in den folgenden Schritten manuell ein:
- ▶ Die Ziffernstelle für den Tag blinkt. Stellen Sie den Tag mit dem Drehregler **OK** ein und drücken Sie dann den Drehregler zur Bestätigung.
- ▶ Die Ziffernstelle für den Monat blinkt. Stellen Sie den Monat mit dem Drehregler ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
- ▶ Die Ziffernstelle für das Jahr blinkt. Stellen Sie das Jahr mit dem Drehregler ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
- ▶ Die Ziffernstelle für die Stunde blinkt. Stellen Sie die Stunde mit dem Drehregler ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
- ▶ Die Ziffernstelle für die Minuten blinkt. Stellen Sie die Minuten mit dem Drehregler ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.



## 11.2. Wlan Region auswählen

- ▶ Wählen Sie die Region aus, in dem Sie das Internetradio betreiben.

Danach startet das Gerät die Suche nach verfügbaren WLAN Netzwerken (Access Points).

---

## 11.3. Verbindung zu einem Netzwerk herstellen

Die gefundenen Netzwerke werden mit ihrem Namen (SSID) in einer Liste angezeigt. WLAN-Access Points, die den Aufbau einer Verbindung über WPS anbieten, werden mit **[WPS]** angezeigt.

Darunter sehen Sie die Einträge:

**NEUER SUCHLAUF:** Erneute Suche starten

**KABEL:** Nach Netzwerken über Ethernet suchen

**MANUELLE KONFIG:** Verbindungsdaten manuell eingeben

### 11.3.1. Verbindung über LAN:

- ▶ Wenn Sie ein Netzwerk Kabel angeschlossen haben, über welches die Verbindung zum Internet erfolgen soll, wählen Sie den Eintrag **KABEL** aus.

Das Internetradio sucht anschließend nach einer Internetverbindung über Ethernet und stellt die Verbindung anschließend automatisch her. Nach erfolgreicher oder nicht erfolgreicher Verbindung erscheint ein entsprechender Hinweis

### 11.3.2. Verbindung über WLAN:

- ▶ Wählen Sie den WLAN-Access Point aus, mit dem das Internetradio verbunden werden soll und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Bei einem unverschlüsselten (offenen) WLAN-Access Point stellt das Internetradio die Verbindung automatisch her.

- ▶ Für die Verbindung mit einem verschlüsselten Netzwerk beachten Sie die folgenden Abschnitte.

## 11.4. WLAN Verbindung über WPS

Nachdem ein WLAN-Netzwerk ausgewählt wurde, das die Möglichkeit einer Verbindung über WPS bietet, erscheint das WPS-Menü. Wenn Sie keine Verbindung über WPS herstellen wollen, wählen Sie hier den Eintrag **WPS ÜBERSPRINGEN**.

### 11.4.1. WPS-Taste

- ▶ Wählen Sie die Option **TASTE DRÜCKEN**, um die WPS-Funktion über die WPS-Taste des Routers nutzen zu können.
- ▶ Drücken Sie anschließend die WPS-Taste am Router und bestätigen Sie die Verbindung am Internetradio, indem Sie die den Drehregler drücken **OK**.



### HINWEIS!

Beachten Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung des Routers.

Das Gerät baut nun eine Verbindung mit dem Netzwerk auf. Nach erfolgreicher Verbindung erscheint ein entsprechender Hinweis.

Das Gerät kann nun Medien über das Netzwerk wiedergeben bzw. Internetradio-sender empfangen, sofern eine Verbindung ins Internet über das Netzwerk besteht.

Das Gerät speichert die Verbindungsdaten, so dass sie bei einer erneuten Verbindung nicht noch einmal eingegeben werden müssen.

## 11.4.2. PIN eingeben

Wenn der Router über keine WPS-Taste verfügt, aber die Möglichkeit der WPS-Verbindung über die PIN-Eingabe im Web-Interface des Routers bietet, wählen Sie die Option **PIN EINGEBEN**.

Geben Sie nach Aufforderung im Web-Interface des Routers die auf dem Display des Internetradios angegebene PIN-Nummer ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.



### HINWEIS!

Beachten Sie ggf. auch die Bedienungsanleitung des Routers.

Das Gerät baut nun eine Verbindung mit dem Netzwerk auf. Nach erfolgreicher Verbindung erscheint ein entsprechender Hinweis.

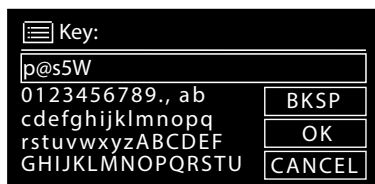
▶ Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Das Gerät speichert die Verbindungsdaten, so dass sie bei einer erneuten Verbindung nicht noch einmal eingegeben werden müssen.

Das Gerät kann nun Medien über das Netzwerk wiedergeben bzw. Internetradiosender empfangen, sofern eine Verbindung ins Internet über das Netzwerk besteht.

## 11.5. Netzwerkschlüssel eingeben

Wenn Sie das WPS-Menü übersprungen haben, erscheint die Eingabe des Netzwerkschlüssels.



Geben Sie hier den Netzwerkschlüssel für den WLAN-Access Point mit den Ziffern-/Zeichentasten auf der Fernbedienung ein. Sie können den Netzwerkschlüssel auch über die Tasten am Gerät eingeben:

- ▶ Wählen Sie dazu mit dem Drehregler ein Zeichen aus und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
- ▶ Um ein Zeichen zu löschen, wählen Sie den Eintrag **BKSP** und drücken Sie **OK**.
- ▶ Wenn Sie die Eingabe abbrechen wollen, wählen Sie den Eintrag **CANCEL** und drücken Sie **OK**.
- ▶ Wenn Sie den Netzwerkschlüssel eingegeben haben, wählen Sie den Eintrag **OK** aus und bestätigen Sie mit dem Drehregler **OK**.

Das Gerät speichert diesen Schlüssel, so dass er bei einer erneuten Verbindung nicht noch einmal eingegeben werden muss.

Das Gerät baut nun eine Verbindung mit dem Netzwerk auf. Nach erfolgreicher Verbindung erscheint ein entsprechender Hinweis.

---

▶ Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Das Gerät kann nun Medien über das Netzwerk wiedergeben bzw. Internetradio-sender empfangen, sofern eine Verbindung ins Internet über das Netzwerk besteht.

## 11.6. WLAN-Radio als Media Client nutzen

Ihr WLAN-Radio unterstützt das UPnP-Protokoll Universal Plug-and-Play. Sie können Audiodateien auf Ihrem PC drahtlos an Ihr WLAN-Radio übertragen, wenn eine UPnP-Software installiert ist.

Das Internetradio unterstützt die Einbindung als Digital Media Renderer (DMR). So können Sie Musikdateien vom Computer aus auf dem Internetradio abspielen und auch die Lautstärke vom Computer aus einstellen.



### HINWEIS!

Unter Windows 7 muss die UPnP-Verbindung zuvor am Computer bestätigt werden. Lesen Sie hierzu auch die entsprechenden Dokumentationen Ihres Betriebssystems!

## 11.7. Verbindung zwischen Internetradio und einem Media Server

Folgendermaßen verbinden Sie das Radio mit dem Media Server:

▶ Öffnen Sie das Menü **MUSIKPLAYER** im Hauptmenü (oder drücken Sie mehrmals die Taste **MODE**) und wählen Sie den Eintrag **MEDIENBIBLIOTHEK(EN)**.

Das Radio startet die Suche nach verfügbaren Medieninhalten im Netzwerk. Nach ein paar Sekunden wird der Media Server-Name eingeblendet, sofern er gefunden wurde, z. B. : WZ-nas-Server

▶ Wenn Sie den installierten Media Server mit dem Radio verbinden wollen, bestätigen Sie mit dem Drehregler **OK**.

Es erscheinen die Ordner und Musikdateien des Medienservers. Sie können nun Musikdateien auswählen und abspielen.



### HINWEIS!

Gegebenenfalls müssen Sie die Verbindung auf Ihrem PC bestätigen und freigeben!

## 12. Musik hören

Sie können mit Ihrem Internetradio Musik von verschiedenen Quellen hören: Internetradio, UKW-Radio, die Audio-Dateien auf Ihrem Computer und die Audio-Dateien auf tragbaren MP3-Playern.

Im Folgenden werden die Wiedergabefunktionen des Radios mit den verschiedenen Audioquellen beschrieben.

## 13. Internetradio hören

- ▶ Um Internetradio zu hören, wählen Sie den Eintrag **INTERNET RADIO** im Hauptmenü und bestätigen Sie mit **OK** oder drücken Sie mehrmals die Taste **MODE**.

Im ersten Display finden Sie neben den Menüeinträgen zwei weitere Einträge:

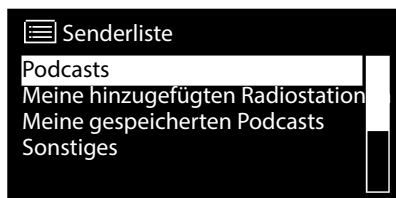


**ZULETZT GEHÖRT:** Ruft den zuletzt wiedergegebenen Radiosender auf

**SENDERLISTE:** Ruft die verfügbaren Internetradiodienste vom Internet-Server auf.

### 13.1. Radiodienste auswählen

Wählen Sie den Eintrag Senderliste aus, um folgende Dienste auswählen zu können:



#### Meine Favoriten

Hier können Sie die gespeicherten Sender aufrufen.

#### Region [Deutschland]

Hier können Sie alle Sender anzeigen, die der Region (hier: Deutschland) zugeordnet sind, in der das Internetradio sich ins Internet eingewählt hat.



## Mein Wetter

Das Internetradio verfügt über einem internetbasierten Wetterdienst, über den Sie Wetterdaten und –vorhersagen abrufen können.

Wenn Sie diesen Menüeintrag auswählen, erscheint die Wetteranzeige zu Ihrer Region. Mit dem Drehregler **OK** können Sie nun die Wetterdaten um 4 Tage vor und wieder zurück blättern.

Folgende Symbole werden zur Darstellung der Wetterlage angezeigt:

Anzeigen bei Tag	Anzeigen bei Nacht
 Sonnig	 Klar
 Teilweise sonnig	 Wolkig
 Diesig	 Diesig
 Stark bewölkt	 Bewölkt
 Bedeckt	 Bewölkt mit Regen
 Regenschauer	 Gewitter
 Bewölkt mit Regen	 Bewölkt mit Schnee
 Gewitter	
 Schnee	
 Bewölkt mit Schnee	
 Regen und Schnee	

## Standort ändern

Rufen Sie diesen Menüeintrag aus, um die Regionseinstellung für die Wetterdaten zu ändern:

**NACH STADT SUCHEN:** Geben Sie hier die Anfangsbuchstaben oder den gesamten Namen der Stadt ein, nach der Sie suchen wollen und bestätigen Sie mit **OK**.

---

Wählen Sie anschließend aus der Ergebnisliste die entsprechende Stadt aus und bestätigen Sie mit **OK**.

**NACH LAND SUCHEN:** Wählen Sie hier zunächst das Land aus einer Liste aus und bestätigen Sie mit **OK**.

Wählen Sie anschließend eine Stadt aus einer Liste aus und bestätigen Sie mit **OK**.



### **HINWEIS!**

Wenn Ihre Stadt nicht gefunden werden kann, wählen Sie eine Stadt aus, die sich in der Nähe befindet.

Drücken und halten Sie OK, um den eingestellten Standort als Favorit zu speichern.

### **Sender**

Wählen Sie diesen Eintrag aus, um Internetradiosender anhand folgender Kriterien auszuwählen.

**LÄNDER:** Sender nach Land auswählen

**GENRE:** Sender nach Genre auswählen

**SENDER SUCHEN:** Sender nach Name suchen

**POPULÄRE SENDER:** Sender aus einer Liste von beliebten Sendern auswählen

**NEUE SENDER:** Sender aus einer Liste der neusten Sender auswählen

Wählen Sie einen Sender anhand der oberen Suchkriterien aus und drücken Sie **OK**.

### **Podcasts**

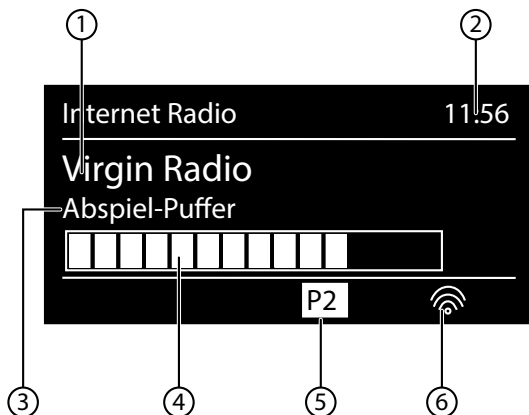
Hier können Sie Podcasts anhand folgender Kriterien auswählen:

**LÄNDER:** Wählen Sie hier eine Region aus einer Liste aus und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie anschließend einen Podcast aus und bestätigen Sie mit **OK**.


**FORMATE:** Wählen Sie hier ein Genre aus einer Liste aus und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie anschließend einen Podcast aus und bestätigen Sie mit **OK**.

**SUCHEN PODCASTS:** Podcasts nach Name suchen

## 13.2. Verbindung zu einem Internetradiosender / einem Podcast



Nachdem Sie einen Sender/einen Podcast ausgewählt haben, wie oben beschrieben, wird das Radio mit dem Internetradioserver verbunden. Im Display erscheinen folgende Anzeigen:

- 1) Name der Radiostation
- 2) Uhrzeit
- 3) Weitere Informationen des Radiosenders
- 4) Pufferspeicheranzeige
- 5) Nummer des Speicherplatzes
- 6) WLAN aktiv (Bei Ethernetverbindung erscheint das Symbol )

Das Radio wurde erfolgreich mit dem Internet-Server verbunden und empfängt die Internetradiosender.



### HINWEIS!

Falls eine Fehlermeldung erscheint, kann das Radio den Internet-Server nicht finden.

### 13.2.1. Radiosender speichern

- ▶ Halten Sie die Taste **★** gedrückt, bis die Liste der Speicherplätze im Display erscheint.
- ▶ Wählen Sie mit dem Drehregler **OK** einen Speicherplatz von 1-40 aus und drücken Sie **OK**. Der Radiosender ist gespeichert.
- ▶ Um den Radiosender wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste **★** und wählen Sie mit dem Drehregler **OK** den Sender aus der Liste aus. Drücken Sie **OK**, um den Sender wiederzugeben.

## 14. Über Spotify® Musik hören

Sie können Audiodaten vom Musikstreaming-Dienst Spotify® über das Internetradio abspielen. Voraussetzung ist, dass Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet PC die Premium-Version der Spotify-App installiert haben und dass das Internetradio und das Gerät mit der Spotify-App im selben Netzwerk angemeldet sind.



### Spotify installieren

- ▶ Öffnen Sie den **Google Play** oder den **Apple App Store** und suchen Sie nach dem Begriff **Spotify**.
- ▶ Installieren Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet PC die Spotify-App. Folgen Sie dabei den Anweisungen zur Installation auf dem Bildschirm.
- ▶ Abonnieren Sie den Premium Account von Spotify®.



### HINWEIS!


Um die Spotify-Applikation installieren zu können, muss eine Internetverbindung bestehen.

Die Premium-Version der Spotify-App ist kostenpflichtig.

Informationen zu Spotify® Software-Lizenzen finden Sie unter [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

### Musiktitel auswählen und abspielen

Das Internetradio und das Gerät mit der installierten Spotify-App sind im selben Netzwerk angemeldet.

- ▶ Drücken Sie die Taste **MODE**, drehen Sie dann den Drehregler **NAV** oder drücken Sie die Tasten ▲/▼ an der Fernbedienung, um den Spotify-Modus auszuwählen. Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.
- ▶ Starten Sie die Spotify-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet PC und melden Sie sich an.
- ▶ Wählen Sie den gewünschten Musiktitel und starten ihn.
- ▶ Klicken Sie auf  **VERFÜGBARE GERÄTE**.

Die verfügbaren Ausgabegeräte werden angezeigt.

- ▶ Wählen Sie Ihr Internetradio (werkseitig wird MEDION und die MAC Adresse des Geräts angezeigt) aus.
- ▶ Der Musiktitel wird über die Lautsprecher des Internetradios wiedergegeben.

---

## 15. DAB-Radio hören

- ▶ Um DAB -Radio zu hören, wählen Sie im Hauptmenü die Funktion **DAB RADIO** und bestätigen Sie mit dem Drehregler **OK** oder drücken Sie mehrmals die Taste **MODE**.

Das DAB-Radio Display erscheint:



- 1) DAB Empfang
- 2) Uhrzeit
- 3) Empfangsstärke
- 4) DAB-Stereo Empfang
- 5) Sendername

### 15.1. Radiosender einstellen

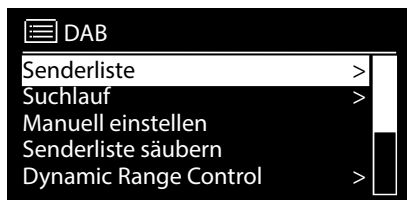
- ▶ Drehen Sie den Drehregler **OK** nach links und rechts, um einen Radiosender von der Senderliste auszuwählen.
- ▶ Drücken Sie **OK**, um den Radiosender wiederzugeben.

#### 15.1.1. Radiosender speichern

- ▶ Halten Sie die Taste **★**, bis die Liste der Speicherplätze im Display erscheint.
- ▶ Wählen Sie mit dem Drehregler **OK** einen Speicherplatz von 1-40 aus und drücken Sie **OK**. Der Radiosender ist gespeichert.
- ▶ Um den Radiosender wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste **★** und wählen Sie mit dem Drehregler **OK** den Sender aus der Liste aus. Drücken Sie **OK**, um den Sender wiederzugeben.

## 15.2. Hauptmenü im DAB-Radiomodus

- ▶ Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü für den DAB-Radiomodus anzuzeigen.



### 15.2.1. Senderliste

Hier können Sie die Senderliste anzeigen

### 15.2.2. Suchlauf

Wählen Sie den Eintrag **SUCHLAUF**, um sofort einen Sendersuchlauf zu starten.

Der Fortschritt des Suchlaufs wird über einen Balken angezeigt.

Nach Abschluss des Suchlaufs erscheint die Senderliste.

### 15.2.3. Manuell einstellen

Im Display werden die Kanäle 5A bis 13F mit den dazugehörigen Frequenzen angezeigt. Wählen Sie einen Kanal aus, um anschließend mit den Tasten **SKIP** **◀** und

**▶** einen Sender auszuwählen.

### 15.2.4. Senderliste säubern

Wählen Sie diesen Eintrag aus und bestätigen Sie die anschließende Abfrage mit

**JA**, um nicht mehr verfügbare Sender aus der Senderliste zu löschen.

### 15.2.5. Dynamic Range Control

Stellen Sie hier die Dynamic Range Control (DRC) ein. Dynamic Range Control reduziert die Unterschiede zwischen leisen und lauten Tönen.

### 15.2.6. Senderliste-Sortierung

Stellen Sie hier ein, nach welcher Sortierreihenfolge die Sender aufgelistet werden sollen:

#### Alphabetisch

Die Sender werden alphabetisch und numerisch sortiert.

#### DAB-Ensemble

Die Sender werden anhand ihrer Zugehörigkeit zu einem DAB-Ensemble sortiert.

#### Nach Signalstärke

Die Sender werden nach der Signalstärke, in der sie ausgestrahlt werden, sortiert.

## 16. FM-Radio hören



- ▶ Um FM-Radio zu hören, wählen Sie im Hauptmenü die Funktion FM Radio und bestätigen Sie mit **OK** oder drücken Sie mehrmals die Taste **MODE**.

Das FM-Radio Display erscheint:

- 1) Sendername (bei RDS Empfang)/Frequenzanzeige
- 2) Uhrzeit
- 3) FM-Signalstärke
- 4) FM-Stereo Empfang
- 5) RDS Empfang
- 6) Frequenz, PTY-Information, Datum, Radiotext (Taste **INFO** drücken)

### 16.1. Radiosender einstellen

Beim ersten Einschalten des Radios wird ein automatischer Suchlauf vorgenommen.

- ▶ Drehen Sie den Drehregler **OK** nach links und rechts, um die Radiofrequenz einzustellen. Alternativ können Sie auch mehrmals die Tasten **◀◀** und **▶▶** auf der Fernbedienung drücken.
- ▶ Drücken Sie **OK**, um einen automatischen Suchlauf zu starten. Der automatische Suchlauf startet entweder aufwärts oder abwärts – je nachdem in welche Richtung der Drehregler zuletzt gedreht wurde. Alternativ können Sie auch die Tasten **◀◀** und **▶▶** auf der Fernbedienung gedrückt halten, bis der automatische Suchlauf startet.

### 16.2. Radiosender speichern

- ▶ Halten Sie die Taste **★** gedrückt, bis die Liste der Speicherplätze im Display erscheint.
- ▶ Wählen Sie mit dem Drehregler einen Speicherplatz von 1-40 aus und drücken Sie **OK**. Der Radiosender ist gespeichert.
- ▶ Um den Radiosender wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste **★** und wählen Sie mit dem Drehregler den Sender aus der Liste aus. Drücken Sie **OK**, um den Sender wiederzugeben.

## 16.3. Hauptmenü im FM-Radiomodus

- ▶ Drücken Sie die Taste **MENU/HOME** bzw. , um das Menü für den FM-Radiomodus anzuzeigen.

### 16.3.1. Suchlauf Einstellung

Bestätigen Sie folgende Abfrage **NUR STARKE SENDER?** mit

- **JA**, wenn das Radio nur Sender mit einem starken Signal finden soll;
- **NEIN**, wenn das Radio auch Sender mit einem schwachen Signal finden soll.

### 16.3.2. Audio Einstellung

Bestätigen Sie folgende Abfrage **NUR MONO?** mit

- **JA**, wenn Radiosender in Mono wiedergegeben werden sollen. Verwenden Sie diese Einstellung bei schwachem Empfang.
- **NEIN**, wenn Radiosender in Stereo wiedergegeben werden sollen.

## 17. Audiodateien von Ihrem Computer/von USB hören

- ▶ Um Audiodateien aus dem Netzwerk zu hören, wählen Sie im Hauptmenü die Funktion Musikplayer und bestätigen Sie mit **OK** oder drücken Sie mehrmals die Taste **MODE**.



### HINWEIS!

Um Audiodateien vom Netzwerk über das Radio auszugeben, müssen Sie eine Media-Server-Software im Netzwerk verwenden („11.6. WLAN-Radio als Media Client nutzen“ auf Seite 24).



### ACHTUNG!

#### Möglicher Geräteschaden.

- ▶ Benutzen Sie keine USB-Verlängerungskabel und schließen Sie das Gerät nicht über den USB-Anschluss direkt an einen PC an, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- ▶ Der USB-Anschluss ist nur für die Verwendung von USB-Speichersticks ausgelegt, andere externe Speichermedien, wie z. B. externe Festplatten können nicht über den USB-Anschluss betrieben werden.

Um Audiodateien von einem USB-Datenträger wiederzugeben, schließen Sie einen USB-Datenträger an den USB-Anschluss an.



---

Wenn Sie einen USB-Datenträger anschließen, wechselt das Gerät automatisch in den Modus Musikwiedergabe und es erscheint die Abfrage **USB ANGESCHLOSSEN. ORDNER ÖFFNEN?**

► Bestätigen Sie mit **JA**, um den Inhalt des USB-Datenträgers direkt zu öffnen. Ist keine Audiodatei verfügbar, erscheint nach dem Aufrufen der Musikwiedergabe das Hauptmenü:



## 17.1. Hauptmenü im Musik Player Modus

### 17.1.1. Medienbibliothek(en)

Bestätigen Sie den Eintrag, um direkt nach Audiodateien im Netzwerk zu suchen. Wenn ein Mediaserver gefunden wurde, wird ein Auswahlmenü angezeigt, dessen Einträge vom Mediaserver übermittelt werden. Dieses Auswahlmenü kann z. B. wie folgt erscheinen:



### 17.1.2. USB Abspielen

Wählen Sie unter **USB ABSPIELEN** den Eintrag **SUCHEN**, um direkt nach Audiodateien auf dem USB-Datenträger zu suchen.

### 17.1.3. Playlist aus dem Netzwerk auswählen

Wählen Sie **PLAYLIST**, um nach Playlisten im Netzwerk zu suchen.

### 17.1.4. Wiederholen

Wählen Sie unter **WIEDERHOLEN** den Menüpunkt **EIN**, um den aktuellen Titel zu wiederholen.

### 17.1.5. Alle wiederholen

Wählen Sie unter **ALLE WIEDERHOLEN** den Menüpunkt **EIN**, um alle Titel aus einem Ordner zu wiederholen.

### 17.1.6. Zufallswiedergabe

Wählen Sie unter **ZUFALLSWIEDERGABE** den Menüpunkt **EIN**, um die Titel des aktuellen Ordners/der Playlist in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.

### 17.1.7. Zufallswiedergabe aller Titel

Wählen Sie unter **ZUFALLSWIEDERGABE ALLE** den Menüpunkt **EIN**, um alle verfügbaren Titel in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.

### 17.1.8. Playliste löschen

Wählen Sie **PLAYLIST LEEREN**, um die Einträge der Playlist zu löschen.

### 17.1.9. Server aufwecken

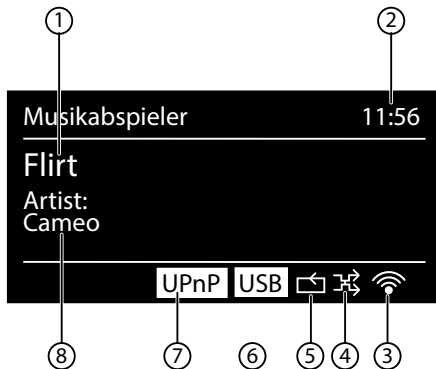
Bestätigen Sie unter **SERVER ENTFERNEN** den Dialog **INAKTIVE SERVER ANZEIGEN UND AUFWECKEN?** mit **JA**, wenn inaktive Medienserver angezeigt werden sollen. Sie können anschließend einen Medienserver auswählen und aufwecken (WOL; Wake on LAN- Funktion), um Medieninhalte wiederzugeben.



#### HINWEIS!

Um eine einwandfreie Zufallswiedergabe zu gewährleisten, dürfen sich maximal 500 Titel in einem Ordner zum abspielen befinden.

## 17.2. Wiedergabedisplay



- 1) Titelname
- 2) Uhrzeit
- 3) WLAN-Empfangsstärke
- 4) Shuffle-Modus
- 5) Repeat-Modus
- 6) USB Wiedergabe
- 7) Medienwiedergabe über Server
- 8) ID3 Tag Anzeige (**INFO** drücken um weitere Informationen anzuzeigen)



## HINWEIS!

Während der Wiedergabe können Sie die Wiedergabetasten wie bei einem normalen CD-Player benutzen.

Unterstützte Audioformate sind: \*.mp3, \*.wma, \*.wav, \*.flac, \*.aac.

# 18. Einstellungen im Menü Systemeinstellungen

## 18.1. Equalizer

Unter **EQUALIZER** können Sie vordefinierte Klangformate auswählen oder ein eigenes erstellen.

Wählen Sie eines der Klangformate

**NORMAL, MITTIG, JAZZ, ROCK, SOUNDTRACK, KLASSIK, POP, NACHRICHTEN, MEIN EQ** oder **MEINE EQ EINSTELLUNG** aus und bestätigen Sie mit dem Drehregler **OK**. Die Klangeinstellung wird sofort übernommen.



## HINWEIS!

Das Klangformat **NORMAL** ist voreingestellt. Den für die Musikkwiedergabe besten Klang erhalten Sie über die Einstellung **ROCK**.

Beim Verwenden eines Kopfhörers wird automatisch auf das Klangformat **MITTIG** umgestellt.

### MEIN EQ

- ▶ Wenn Sie im nachfolgenden Eintrag ein eigenes Klangformat gespeichert haben, wählen Sie **MEIN EQ** aus, um das Klangformat direkt zu übernehmen.

### MEINE EQ EINSTELLUNG

Hier stellen Sie Ihr eigenes Klangformat für den Eintrag **MEIN EQ** ein.

- ▶ Stellen Sie Bass, Höhen und Lautstärke durch Drehen des Drehreglers **OK** ein und drücken Sie die Taste **OK** um die Eingabe zu speichern.
- ▶ Bestätigen Sie die folgende Abfrage mit **JA**, um das Klangformat zu speichern.

## 18.2. Interneteinstellungen

Unter **INTERNETEINST.** nehmen Sie die Interneteinstellungen vor.

### 18.2.1. Netzwerkassistent

- ▶ Wählen Sie **NETZWERKASSISTENT**, um die Suche nach Netzwerken zu starten.
- ▶ Geben Sie anschließend den WEP/WPA Schlüssel ein, um das Gerät mit dem drahtlosen AP zu verbinden.

### 18.2.2. WPS-Verbindung aufbauen

Unter **PBC WLAN AUFBAU** können Sie eine WPS-Verbindung aufbauen:

- ▶ Aktivieren Sie die WPS-Verbindung an dem Gerät, das WPS unterstützt und bestätigen Sie die Verbindung anschließend am Internetradio, indem Sie **JA** auswählen und mit der Taste **OK** bestätigen.

### 18.2.3. Einstellungen anzeigen

Unter **EINSTELLUNGEN ANZEIGEN** werden Ihnen die Informationen zum momentan verbundenen Netzwerk, sowie die MAC-Adresse des Geräts angezeigt.

### 18.2.4. Wlan-Region auswählen

- ▶ Wählen Sie unter **WLAN-REGION** die WLAN-Region aus, in der Sie das Gerät betreiben.

### 18.2.5. Manuelle Einstellungen

- ▶ Wählen Sie unter **MANUELLE EINSTELLUNGEN** die Kabelverbindung (Ethernet) oder die drahtlose Verbindung (WLAN) aus und stellen Sie jeweils die DHCP Funktion auf **EIN** oder **AUS**.

### 18.2.6. NetRemote PIN ändern

Unter **NETREMOTE PIN-SETUP** können Sie den vierstelligen Code, der bei der Verbindung mit der Lifestream II-Applikation eines Smartphones oder Tablet PCs eingegeben wird, neu vergeben.

### 18.2.7. Netzwerkprofil löschen

Das Gerät speichert die letzten 4 WLAN Netzwerke, zu denen eine Verbindung aufgebaut wurde.

- ▶ Wählen Sie unter **NETZWERKPROFIL** ein Netzwerk aus und drücken Sie **OK**. Bestätigen Sie die anschließende Abfrage mit **JA**, um das Netzwerk aus der Liste zu löschen.



#### HINWEIS!

Das aktuell verbundene Netzwerk kann nicht gelöscht werden.

### 18.2.8. Netzwerkverbindung im Standby halten

- ▶ Wählen Sie diesen Eintrag aus und stellen Sie die Funktion auf **JA**, wenn das Internetradio auch im Standby-Betrieb bzw. bei Betriebsarten, die kein WLAN verwenden (AUX-IN, FM-Radio, DAB-Radio, USB-Wiedergabe), mit dem Netzwerk verbunden bleiben soll. Andere Media-Player können so auf das Internetradio zugreifen und es aufwecken.

- 
- ▶ Wenn keine Netzwerkverbindung gehalten werden soll, stellen Sie die Funktion auf **NEIN**. In dieser Einstellung wird die WLAN-Funktion auch bei Betriebsarten, die kein WLAN verwenden (AUX-IN, FM-Radio, DAB-Radio, USB-Wiedergabe), ausgeschaltet. Die Steuerung über die LifestreamII App funktioniert in diesem Fall nicht.



### **HINWEIS!**

Beachten Sie, dass bei gehaltener Netzwerkverbindung im Standby (Einstellung **JA**), das Internetradio mehr Strom verbraucht, als für den Standbymodus in den technischen Daten angegeben.

## **18.3. Zeit einstellen**

Stellen Sie unter **ZEITEINSTELLUNGEN** Uhrzeit und Datum ein, wie im Kapitel Erstinbetriebnahme beschrieben.

## **18.4. Sprache einstellen**

Unter **SPRACHE** können Sie die Menüsprache einstellen

## **18.5. Auf Werkseinstellung zurücksetzen**

Wählen Sie **WERKSEINSTELLUNG** und bestätigen Sie die anschließende Abfrage mit **JA**, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Alle bestehenden Netzwerkinformationen werden gelöscht und müssen zur Erneuten Verbindung neu eingegeben werden.

## **18.6. Software aktualisieren**

Unter **SOFTWARE UPDATE** können Sie nach Softwareaktualisierungen suchen und sie ggf. installieren.

### **18.6.1. Auto-Update durchführen**

Wählen Sie unter **AUTO-UPDATE** den Eintrag **JA**, um regelmäßig automatisch nach Softwareaktualisierungen zu suchen.

### **18.6.2. Softwareaktualisierungen suchen**

Wählen Sie **JETZT PRÜFEN**, um die Suche nach Softwareaktualisierungen sofort zu starten.

## **18.7. Einrichtungsassistenten starten**

Wählen Sie **EINRICHTUNGSASS.**, um den Einrichtungsassistenten wie im Kapitel Erstinbetriebnahme beschrieben zu starten.

## **18.8. Softwareinformationen anzeigen**

Unter **INFO** werden die Softwareversion und Radio-Identifikationsnummer des Gerätes angezeigt.

---

## 18.9. Displaybeleuchtung einstellen

Sie können unter **DISPLAYBELEUCHTUNG** die Beleuchtung des Displays einstellen:

- Dimmen des Displays im Standby-Modus oder Betriebsmodus nach einer festgelegten Zeit
- Helligkeit des Displays

### Dimmzeit im Betrieb einstellen

- ▶ Wählen Sie den Eintrag **DIMMEN IM BETRIEB NACH:** und wählen Sie durch Drehen des Drehreglers **OK EIN, 10, 20,30, 45,60, 90, 120** oder **180** Sekunden aus.

### Displayhelligkeit im Betrieb

- ▶ Wählen Sie den Eintrag **HELLIGKEIT IM BETRIEB** durch Drehen und anschließendem Drücken des Drehreglers **OK** und stellen die gewünschte Helligkeitsstufe **HELL, MITTEL, DUNKEL** ein.

### Dimmzeit im Standby einstellen

- ▶ Wählen Sie den Eintrag **DIMMEN IM STANDBY NACH:** und wählen Sie durch Drehen des Drehreglers **OK EIN, 10, 20,30, 45,60, 90, 120** oder **180** Sekunden aus.

### Displayhelligkeit im Standby

- ▶ Wählen Sie den Eintrag **HELLIGKEIT IM STANDBY** durch Drehen und anschließendem Drücken des Drehreglers **OK** und stellen die gewünschte Helligkeitsstufe **MITTEL** oder **DUNKEL** ein.

## 19. Einstellungen im Menü Hauptmenü

Über das Hauptmenü können Sie wie mit der Taste **MODE** die Betriebsarten aufrufen:

**INTERNET RADIO**

**MUSIKABSPIELER**

**DAB**

**FM**

**AUX IN**

**SPOTIFY**

Außerdem können Sie hier die Schlummer-Funktion und die Weckfunktion einstellen.

---

## 19.1. Schlummer

- ▶ Wählen Sie diesen Eintrag aus und wählen Sie mit dem Drehregler **OK** folgende Einstellungen für die automatische Abschaltung aus:

**SCHLUMMER AUS – 15 MINUTEN – 30 MINUTEN – 45 MINUTEN – 60 MINUTEN**

In der Einstellung **SCHLUMMER AUS** ist keine Ausschaltzeit eingestellt. Sie können die Ausschaltzeit auch durch mehrmaliges Drücken der Taste SLEEP einstellen.

## 19.2. Wecker

Sie können mit Ihrem Internetradio zwei Weckzeiten einstellen.



### HINWEIS!

Bevor Sie eine Weckzeit einstellen, müssen Sie die Uhr stellen („11.1. Uhrzeit und Datum einstellen“ auf Seite 21).

- ▶ Wählen Sie einen Wecker aus und drücken Sie **OK**.
- ▶ Wählen Sie einen der folgenden Einträge aus und drücken Sie **OK**, um Einstellungen vorzunehmen:

### 19.2.1. Erlauben

- ▶ Wählen Sie **AUS**, um den Wecker zu deaktivieren.
- ▶ Wählen Sie **TÄGLICH, EINMAL, WOCHENENDE** oder **WERKTAGE**, um den Wecker zu aktivieren.

### 19.2.2. Uhrzeit

- ▶ Stellen Sie hier die Uhrzeit ein, zu der der Wecker sich einschalten soll.

### 19.2.3. Modus

- ▶ Stellen Sie hier den Modus für den Wecker ein:

**SUMMER:** Wecken mit Weckton

**INTERNET RADIO:** Wecken mit Internetradio

**DAB RADIO:** Wecken mit DAB-Radio

**FM:** Wecken mit FM-Radio

### 19.2.4. Programm

- ▶ Wählen Sie hier einen Senderspeicherplatz aus, wenn Sie vorher die Option Wecken mit Internetradio oder Wecken mit FM/DAB-Radio gewählt haben.

### 19.2.5. Lautstärke

- ▶ Stellen Sie hier die Lautstärke ein, mit der der Wecker sich einschalten soll.

### 19.2.6. Einstellungen speichern

- ▶ Um die oberen Einstellungen für den Wecker zu übernehmen, wählen Sie den Eintrag **SPEICHERN** aus und drücken Sie **OK**.

## 20. Audiosignale externer Geräte wiedergeben

An der Rückseite des Geräts befindet sich der Audioeingang (**AUX-IN**).

- ▶ Verbinden Sie die Buchse **AUX-IN** über das 3,5 mm Audiokabel mit dem Audioausgang eines externen Gerätes, um das Audiosignal am Internetradio auszugeben.
- ▶ Wählen Sie anschließend das Menü **AUX** aus. Sie können auch die Taste **MODE** auf der Fernbedienung drücken und anschließend mit den Pfeiltasten die Betriebsart auswählen und mit **OK** bestätigen.

Die Audiosignale des externen Geräts werden nun über die Lautsprecher des Internetradios wiedergegeben.

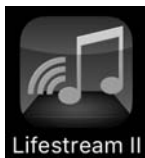
## 21. Webinterface des Internetradios aufrufen

- ▶ Wenn Sie die IP-Adresse des Internetradios in Ihrem Browser eingeben, erscheint das Webinterface des Internetradios.

Die aktuelle IP-Adresse finden Sie unter **SYSTEMEINSTELLUNGEN/INTERNETEINST./EINSTELLUNGEN** anzeigen („18.2.3. Einstellungen anzeigen“ auf Seite 37).

Hier können Sie den Friendly Name für ihr Internetradio neu vergeben (Werkseinstellung lautet [**MEDION**]+[**MAC-Adresse**]).

## 22. Steuerung über Lifestream II Applikation



Lifestream II

Mit der Lifestream II Applikation auf Ihrem Smartphone oder Tablet PC können Sie Ihr Internetradio steuern.

Neben den gängigen Einstellungsmöglichkeiten wie Start, Stopp, Repeat oder das Erstellen von Favoriten-Listen und Sendersuchläufen, bietet die Lifestream II Applikation die Möglichkeit, den Klang individuell anzupassen.

### 22.1. Installation über Direktlink

Über den nebenstehenden QR-Code gelangen Sie direkt zum Download der Lifestream II App auf Google Play oder den App Store von Apple:





---

## 22.2. Installation über Google Play oder den Apple App Store

- ▶ Öffnen Sie den **Google Play** oder den **Apple App Store** und suchen Sie nach dem Begriff „**MEDION Lifestream II**“<sup>1</sup>.
- ▶ Installieren Sie die **Lifestream II** App. von Medion. Folgen Sie dabei den Anweisungen zur Installation auf dem Bildschirm.

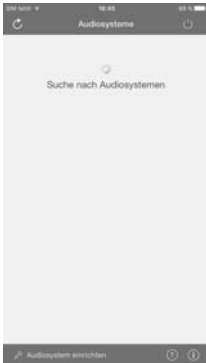


### HINWEIS

Um die Lifestream II Applikation installieren zu können, muss eine Internetverbindung bestehen.

## 22.3. Verwenden der App

- ▶ Starten Sie die **Lifestream II App**.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Smartphone/Tablet PC und Internetradio im selben WLAN-Netzwerk angemeldet sind.



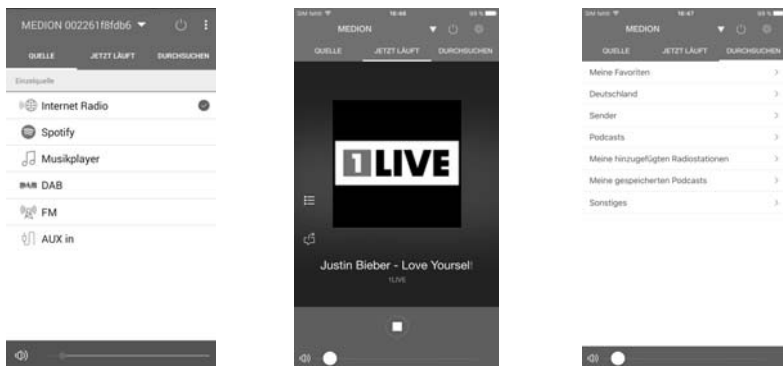
- ▶ Beim Start listet die App alle kompatiblen Internetradios, die im WLAN-Netzwerk erkannt wurden, mit ihrem Friendly Name auf.
- ▶ Wählen Sie das richtige Internetradio aus.

In der App können Sie alle Funktionen des Internetradios verwenden.

- Unter **QUELLE** können Sie die Betriebsart auswählen.
- Unter **JETZT LÄUFT** erscheint die aktuelle Wiedergabe.
- Unter **DURCHSUCHEN** können Sie nach Internetradiosendern/Podcasts suchen.

---

<sup>1</sup> Voraussetzung zum Download der App ist ein Google Mail™ Account und Zugang zum Google Play™ Store bzw. Zugang zum Apple® Store. Google und Android sind Markenbegriffe der Google Inc.



## HINWEIS



Wenn die WLAN-Funktion in Betriebsarten, die kein WLAN verwenden (AUX-IN, FM-Radio, DAB-Radio, USB-Wiedergabe), ausgeschaltet wird (Einstellung „18.2.8. Netzwerkverbindung im Standby halten“ auf Seite 37), funktioniert die Steuerung über die Lifestream II App nicht.

## 23. Gerät manuell auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Sollte das Internetradio nicht mehr auf Eingaben reagieren oder es zu Problemen bei der Netzwerkverbindung kommen, kann ein Zurücksetzen des Gerätes auf die Werkseinstellungen erforderlich sein.

Neben der Möglichkeit, das Gerät über die Menüeinstellungen zurückzusetzen („18.5. Auf Werkseinstellung zurücksetzen“ auf Seite 38), können Sie das Internetradio auch manuell per Tastenkombination zurücksetzen.

So setzen Sie das Internetradio manuell auf die Werkseinstellungen zurück:

- ▶ Ziehen Sie den Gerätestecker des mitgelieferten Netzadapters aus dem Anschluss **DC IN**.
- ▶ Halten Sie den Drehregler **OK** und die Taste  gedrückt.
- ▶ Stecken Sie den Gerätestecker des mitgelieferten Netzadapters wieder in den Anschluss **DC IN** und halten Sie den Drehregler **OK** und die Taste  noch so lange gedrückt, bis der Einrichtungsassistent erscheint.



## HINWEIS


Alle bestehenden Netzwerkinformationen wurden gelöscht und müssen zur erneuten Verbindung neu eingegeben werden.

## 24. Fehlerbehebung

Bei einer Störung des Geräts prüfen Sie bitte zunächst, ob Sie das Problem mit Hilfe der folgenden Übersicht selbst beheben können.

Versuchen Sie auf keinen Fall, die Geräte selbst zu reparieren. Wenn eine Reparatur notwendig ist, wenden Sie sich bitte an unser Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Sind die Batterien richtig eingelegt?	Batterien korrekt einlegen.
	Sind Sie weiter als 7 Meter vom Radio entfernt?	Distanz verringern.
	Ist der Weg zwischen Fernbedienung und Infrarotsensor frei?	Hindernis entfernen.
	Ist die Fernbedienung auf den Sensor gerichtet?	Fernbedienung richtig ausrichten.
Das Display bleibt schwarz.	Ist der Netzadapter an beiden Seiten richtig angeschlossen?	Verbinden Sie den Stromversorgungsstecker des mitgelieferten Adapters mit der DC IN Buchse am Gerät. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose AC 100–240 V ~50/60 Hz.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der gewählte Sender kann nicht gehört werden	Sie müssen die Senderwahl mit <b>OK</b> bestätigen	
	Stummschaltung eingeschaltet	 -Taste drücken, um die Stummschaltung auszuschalten.
	Lautstärkepegel zu gering	Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellung.
	Angeschlossener Kopfhörer.	Der Lautsprecher ist stummgeschaltet. Kopfhörer entfernen.
	Kein Empfang	Prüfen Sie die Netzwerkconfiguration.
UKW-Empfang ist gestört	Antenne nicht richtig ausgerichtet	Antenne ausrichten
Kein Zugang zum Internetradio	Keine WLAN-Verbindung	Prüfen Sie den WLAN-Router bzw. die Verbindungen.
Kein Zugang vom PC als AP (Media Server) zum Radio	Radioverschlüsselung	Geben Sie den Code ein. Beachten Sie hierzu auch die Freigabeeinstellungen auf dem PC.
Wecker funktioniert nicht	Funktion nicht aktiviert	Überprüfen Sie die Weckeinstellung.
Problem bei der Verbindung zum Router.	Es ist kein DHCP-Server aktiviert.	Überprüfen Sie die Einstellungen des Routers.
	Es wurde ein falscher Verschlüsselungsalgorithmus des Netzwerkes eingegeben.	Verschlüsselungsalgorithmus des Netzwerkes erneut eingeben.
	Der RJ45-Port oder das WLAN-Modul sind defekt.	Kontaktieren Sie den Service

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Keine IP-Adresse gefunden	Keine Antwort vom DNS (Domain Name Server)	DNS-Einstellungen an Ihrem Router überprüfen.
	Der verwendete DNS erkennt den Namen V-Tuner.com nicht.	Benutzen Sie einen anderen DNS Server.
Keine Verbindung zum vTuner-Server	Der Internetzugang ist blockiert.	Versuchen Sie es erneut.
	vTuner-Server ist nicht in Betrieb oder überlastet.	vTuner-Server überprüfen.
	Der Anmeldevorgang ist fehlgeschlagen.	Anmeldevorgang wiederholen.
	Der Streamer des Radiosenders ist nicht verfügbar oder überlastet.	Versuchen Sie es erneut.
	Das Internetradio unterstützt den Servicetyp des Radiosenders nicht.	-
	Probleme mit dem Internet-Buffer. Die Bandbreite reicht für stabile Datenströme nicht aus.	Ggf. Bandbreite erhöhen.
Das Internetradio hat normal gebootet, kann aber keine IP-Adresse empfangen	Kein DHCP-Server aktiviert.	Prüfen Sie die Router-Einstellungen.
	Falscher WLAN-Verschlüsselungsalgorithmus eingegeben.	WLAN-Verschlüsselungsalgorithmus erneut eingeben.
	Die Netzwerkschnittstellen sind nicht in Ordnung.	Schnittstellen überprüfen.
Das Internetradio lässt sich nicht mit der Lifestream App steuern	Internetradio und Smartphone/Tablet PC befinden sich nicht im selben WLAN Netzwerk.	Überprüfen Sie den Netzwerkstatus von Internetradio und Smartphone/Tablet PC.

## 25. Reinigung

Vor der Reinigung ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose. Für die Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch. Vermeiden Sie chemische Lösungs- und Reinigungsmittel, weil diese die Oberfläche und/oder Beschriftungen des Geräts beschädigen können.

## 26. Entsorgung



### Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind Rohstoffe und somit wiederverwendungsfähig oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.



### Gerät

Altgeräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entfernen Sie vor der Entsorgung die Batterien und entsorgen Sie sie sachgerecht.



Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen.

Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden.

Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab.

Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.





### Batterien

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Die Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden. Zu diesem Zweck stehen im batterievertreibenden Handel sowie bei kommunalen Sammelstellen entsprechende Behälter zur Entsorgung bereit. Weitere Auskünfte erteilen Ihr örtlicher Entsorgungsbetrieb oder Ihre kommunale Verwaltung.

## 27. Technische Daten

### Netzadapter

Modell:	KSASB0241200150HE
Hersteller:	Ktec, China
Eingangsspannung:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz, 0,6 A
Ausgangsspannung:	12 V  , 1,5 A 

### Fernbedienung

Batterie für Fernbedienung:	2 x 1,5 V LR03/AAA Batterien
-----------------------------	------------------------------

### Gerät

Lautsprecher:	2 x 5 W RMS
Abmessungen:	ca. 290 x 130 x 115 mm
Gewicht:	ca. 1,2 kg

### WLAN


Frequenzbereich:	2,4 GHz/ 5 GHz
WLAN Standard:	802.11 a/b/g/n
Verschlüsselung:	WEP/WPA/WPA2
Reichweite:	Innen ca. 35 – 100 m / Aussen ca. 100 – 300 m

Frequenzbereich/MHz	Kanal	max. Sendeleistung/dBm
2402 - 2482	1 - 13	19,88
5180 - 5700	36 - 140	16,66

### Radio

Frequenzbereich DAB III:	174,928 - 239,200 MHz
Frequenzbereich FM:	87,5 – 108 MHz

### Anschlüsse

Netzadaptereingang:	DC 12 V , 1,5 A 
Ethernet-Port (LAN)	RJ-45
Line-Out:	Cinchbuchse L/R
AUX-In:	3,5 mm-Stereoklinke
Kopfhörer:	3,5 mm-Stereoklinke
Ausgangsspannung:	max. 150 mV

### USB-Anschluss

Version:	2.0
USB-Ausgang:	DC 5V  max. 300mA

## 28. Konformitäts- und Lizenzinformationen

Das Gerät nutzt den Wetter-Informationdienst der Adaptive Navigation GmbH. Die Wetterdaten werden von [www.wetter.net](http://www.wetter.net) zur Verfügung gestellt.

### 28.1. Konformitätsinformation

Mit diesem Gerät wurden folgende Funkausstattungen ausgeliefert:

- Wireless LAN

Bedingt durch den 5 GHz-Frequenzbereich der eingebauten Wireless LAN Lösung ist der Gebrauch in allen EU-Ländern nur innerhalb von Gebäuden gestattet.

Hiermit erklärt die Medion AG, dass das Produkt mit den folgenden europäischen Anforderungen übereinstimmt:

- RED Richtlinie 2014/52/EU
- Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Vollständige Konformitätserklärungen sind erhältlich unter [www.medion.com/conformity](http://www.medion.com/conformity).



## 29. Lizenzvereinbarungen für Endanwender

### 29.1. Audioproducte zur Verwendung mit Internetradio

Dieses Dokument ist Eigentum von MEDION. Ohne die schriftliche Genehmigung von MEDION darf es weder kopiert noch darf sein Inhalt offengelegt werden. Sämtliche Dritte, denen dieses Dokument ausgehändigt wird, müssen eine Geheimhaltungsvereinbarung unterzeichnen.

Dieses Dokument ersetzt sämtliche vorherigen Ausführungen. MEDION, die Anbieter der Online-Inhalte und die Portaldienste behalten sich das Recht vor, in Übereinstimmung mit ihrem jeweiligen Grundsatz der kontinuierlichen Verbesserung an den Produkten, Diensten und Dokumentationen unangekündigt Änderungen vorzunehmen.

MEDION übernimmt keinerlei Haftung für Verluste, die vermeintlich aus der Nutzung dieses Dokuments oder zugehöriger Produkte entstanden sind.

Audiokodiertechnik MPEG Layer-3: lizenziert vom Fraunhofer IIS und von Thomson. <http://www.iis.fraunhofer.de/bf/amm/index.jsp>

Dieses Produkt enthält Software. Sie verpflichten über das einfache, nicht übertragbare





---

Recht zur Nutzung der Software lediglich in Form des Objektcodes und nur zum Betreiben des Produkts.

Die Rechte am geistigen Eigentum der in diesem Produkt enthaltenen Software verbleiben bei der sie bereitstellenden Vertragspartei (bzw. beim jeweiligen Lizenzgeber). Alle ihre Rechte bleiben vorbehalten.

Es ist Ihnen strengstens untersagt, den Quellcode der in diesem Produkt enthaltenen Software zu verändern, zu übersetzen, per Reverse Engineering zu rekonstruieren, zu dekompileieren, zu disassemblieren oder in anderer Weise zu ermitteln oder aber auf anderem Wege die Funktionsweise der in diesem Produkt enthaltenen Software nachzubilden, soweit diese Beschränkung gemäß geltendem Recht nicht ausdrücklich unzulässig ist.

Wir übernehmen keinerlei Gewähr für die Funktions- oder Leistungsfähigkeit der Software, und weder wir noch unsere Lieferanten oder Lizenzgeber haften Ihnen gegenüber für indirekte Schäden, Sonder-, Begleit- oder Folgeschäden (wie etwa für Gewinnausfälle), die Ihnen aus der Nutzung der in diesem Produkt enthaltenen Software entstehen, es sei denn, ein solcher Haftungsausschluss ist in dem Gebiet, in dem Sie dieses Produkt erworben haben, unzulässig.

Diese Bestimmungen gelten für sämtliche Aktualisierungen der Software, die Sie an dem Produkt vornehmen.

Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt. Ohne eine von Microsoft erteilte Lizenz ist eine nicht an das Produkt geknüpfte Nutzung oder Verbreitung dieser Technik untersagt.

Eric Young macht hiermit sein Recht geltend, als Autor von Teilen der in diesem Werkzeug eingesetzten OpenSSL-Softwarebibliothek anerkannt zu werden.

UPnP™ ist eine Marke der UPnP Implementers Corporation.

## 30. Impressum

Copyright © 2017

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten

Das Copyright liegt bei der Firma:

Medion AG

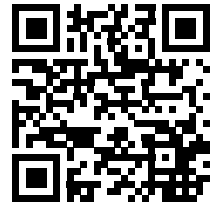
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Deutschland

Die Anleitung kann über die Service Hotline nachbestellt werden und steht über das Serviceportal [www.medionservice.de](http://www.medionservice.de) zum Download zur Verfügung.

Sie können auch den oben stehenden QR Code scannen und die Anleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.



# Contents

<b>1.</b>	<b>Notes on how to use these instructions.....</b>	<b>53</b>
1.1.	Symbols and signal words used in these instructions.....	53
<b>2.</b>	<b>Proper use .....</b>	<b>54</b>
<b>3.</b>	<b>Safety information .....</b>	<b>55</b>
3.1.	Operating safety.....	55
3.2.	Power supply.....	56
3.3.	Place of installation and surroundings.....	56
3.4.	Repairs .....	57
3.5.	Malfunctions.....	58
3.6.	Handling batteries.....	58
3.7.	Using the headphones.....	59
3.8.	Cleaning the device .....	59
<b>4.</b>	<b>System requirements .....</b>	<b>60</b>
<b>5.</b>	<b>Getting started .....</b>	<b>60</b>
5.1.	Check package contents .....	60
5.2.	Inserting the batteries in the remote control .....	61
5.3.	Connections.....	61
<b>6.</b>	<b>Overview of WiFi radio .....</b>	<b>62</b>
6.1.	Front .....	62
6.2.	Rear .....	63
6.3.	Top.....	63
6.4.	Remote control .....	64
<b>7.</b>	<b>Menu structure .....</b>	<b>65</b>
7.1.	Using the menus .....	66
<b>8.</b>	<b>Configuration for the Internet radio .....</b>	<b>66</b>
8.1.	Network requirements.....	67
<b>9.</b>	<b>Network configuration.....</b>	<b>67</b>
<b>10.</b>	<b>Connecting to a power supply.....</b>	<b>67</b>
<b>11.</b>	<b>Using the device for the first time .....</b>	<b>67</b>
11.1.	Setting the time and date.....	68
11.2.	Select WiFi region .....	68
11.3.	Establishing a connection to a network.....	68
11.4.	WiFi connection via WPS .....	69
11.5.	Entering the network key.....	70
11.6.	Using the WiFi radio as a media client.....	70
11.7.	Connection between the Internet radio and a media server .....	71
<b>12.</b>	<b>Listening to music.....</b>	<b>71</b>
<b>13.</b>	<b>Listening to Internet radio .....</b>	<b>72</b>
13.1.	Connection to an Internet radio station/a podcast.....	75
<b>14.</b>	<b>Listening to music via Spotify® .....</b>	<b>76</b>

---

<b>15.</b>	<b>Listening to DAB radio .....</b>	<b>77</b>
	15.1. Main menu in DAB radio mode .....	78
<b>16.</b>	<b>Listening to FM radio.....</b>	<b>79</b>
	16.1. Selecting radio stations .....	79
	16.2. Saving radio stations .....	79
	16.3. Main menu in FM radio mode.....	80
<b>17.</b>	<b>Listening to audio files from your computer/from USB data media .....</b>	<b>80</b>
	17.1. Main menu in music player mode .....	81
	17.2. Playback display .....	82
<b>18.</b>	<b>Settings in the system settings menu .....</b>	<b>83</b>
	18.1. Equalizer.....	83
	18.2. Internet settings.....	83
	18.3. Setting the time.....	84
	18.4. Setting the language.....	84
	18.5. Resetting to the factory settings.....	85
	18.6. Updating the software.....	85
	18.7. Starting the setup wizard.....	85
	18.8. Displaying software information.....	85
	18.9. Set the display illumination .....	85
<b>19.</b>	<b>Settings in the Main Menu .....</b>	<b>86</b>
	19.1. Snooze .....	86
	19.2. Alarm .....	86
<b>20.</b>	<b>Playing audio signals from external devices.....</b>	<b>87</b>
<b>21.</b>	<b>Accessing the web interface of the Internet radio .....</b>	<b>87</b>
<b>22.</b>	<b>Control using the Lifestream II application .....</b>	<b>88</b>
	22.1. Installation via direct link.....	88
	22.2. Installation via Google Play or the Apple App Store.....	88
	22.3. Using the app.....	88
<b>23.</b>	<b>Resetting the device to the factory settings manually.....</b>	<b>89</b>
<b>24.</b>	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>90</b>
<b>25.</b>	<b>Cleaning .....</b>	<b>93</b>
<b>26.</b>	<b>Disposal .....</b>	<b>93</b>
<b>27.</b>	<b>Technical data .....</b>	<b>94</b>
<b>28.</b>	<b>Conformity and licence information .....</b>	<b>95</b>
	28.1. Declaration of conformity.....	95
<b>29.</b>	<b>Licence agreements for end users.....</b>	<b>95</b>
	29.1. Audio products for use with Internet radio .....	95
<b>30.</b>	<b>Legal Notice.....</b>	<b>96</b>

# 1. Notes on how to use these instructions



Before using the device for the first time, read these operating instructions thoroughly and follow the safety advice!

Please keep these operating instructions in a safe place for future reference. Always include these operating instructions if you pass the device on to a new owner.

## 1.1. Symbols and signal words used in these instructions

	<b>DANGER!</b> Warning of immediate mortal danger!
	<b>WARNING!</b> Warning of possible risk of fatal injury and/or serious irreversible injuries!
	<b>CAUTION!</b> Danger of possible minor or moderate injuries!



### **ATTENTION!**

Please follow the instructions to avoid property damage!



### **NOTE!**

Additional information on using the device!



### **NOTE!**

Please follow the guidelines in the operating instructions!



**WARNING!**

Warning of risk of electric shock!

**WARNING!**

Warning: danger due to loud volume!

- Bullet point/information on steps during operation
- ▶ Instructions to be carried out

## 2. Proper use

This device is used for playing audio files streamed over the Internet or via a network. You can also use this device to play back audio files on USB storage media as well as FM/DAB radio signals.

- The device is intended for private use only and not for industrial/commercial use.

Please note that we shall not be liable in cases of improper use:

- Do not modify the device without our consent and do not use any auxiliary equipment that we have not approved or supplied.
- Use only spare parts and accessories that we have supplied or approved.
- Heed all the information in these operating instructions, especially the safety information. Any other use is deemed improper and can cause personal injury or property damage.
- Do not use the device in areas where there is a risk of explosion, e.g. tank systems, fuel storage depots, or areas in which solvents are being used. It is also not permitted to use this device in areas where the air is contaminated with fine particles (e.g. flour dust or sawdust).
- Do not expose the device to any extreme conditions. The following should be avoided:
  - High levels of humidity or moisture
  - Extremely high or low temperatures
  - Direct sunlight
  - Naked flames

---

### 3. Safety information

- This device is not intended for use by people (including children) with reduced physical, sensory or mental abilities or by those without experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or they have been instructed in its use by that person. Children should be supervised to ensure they do not play with this device.
- Keep the device and its accessories out of the reach of children.



#### **WARNING!**

#### **Risk of suffocation!**

There is a risk of suffocation if plastic packaging or small parts are inhaled or swallowed.

- ▶ Keep the packaging out of reach of children.

#### 3.1. Operating safety



#### **DANGER!**

#### **Risk of electric shock!**

Risk of injury from electric shock due to live parts. They pose a risk of electric shock or fire if an unintentional short circuit occurs.

- ▶ Do not place containers filled with liquid, e.g. vases, on or near the product, and protect all the parts from drips or splashes. Such containers could tip over, and the liquid could impair the electrical safety of the product.
- ▶ Never open the product housing and do not push objects inside the product through the slots and openings.
- ▶ In the event of damage to the mains adapter, power cable or the device itself or if liquids or foreign bodies get into the device, unplug the device immediately.
- ▶ Disconnect the mains adapter from the mains power if you are going to be away for a long period or if there is a thunderstorm.

---

## 3.2. Power supply



### **DANGER!**

#### **Risk of electric shock!**

Risk of injury from electric shock due to live parts.

- ▶ Connect the mains adapter only to an easily accessible and correctly installed safety socket (AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz) that is close to the place where you have set up the device. Always keep the power socket free of obstructions so that the plug can be pulled out easily.

Even when the mains switch is off, some components of the device are live.

- ▶ In order to disconnect the power to your device or to completely isolate the device from voltage sources, remove the mains plug from the mains socket.
- ▶ When disconnecting the product from the mains supply, always pull on the plug rather than on the cable.

### **Mains adapter**

- ▶ Only use the supplied mains adapter (model KSASB0241200150HE).
- ▶ If the housing of the mains adapter or the power cable is damaged, the mains adapter must be disposed of and replaced with a new mains adapter of the same type.
- ▶ The mains adapter may only be used in dry rooms.

## 3.3. Place of installation and surroundings



### **DANGER!**

#### **Risk of electric shock!**

Major changes in temperature or fluctuations in humidity can cause moisture to build up within the product due to condensation – this can cause an electrical short circuit.

- ▶ After transporting the device, wait until it has reached ambient temperature before switching it on.



### **Risk of damage to the device!**

Unsuitable environmental conditions could cause damage to the device.

- ▶ Use the device only in dry rooms.
- ▶ Set up and operate the device on a stable, level and vibration-free surface to prevent the device from falling.
- ▶ When setting up the device, make sure that
  - there is a sufficient gap to other objects and the ventilation slots are not covered to ensure that there is always sufficient ventilation;
  - the device and mains adapter are not exposed to direct sources of heat (e.g. radiators);
  - the device and the mains adapter are not left in direct sunlight;
  - contact with moisture, water or splashes is avoided, and that no liquid-filled objects (for example, vases) are placed on or near the device;
  - the device is not exposed to dripping or sprayed water;
  - the device is not placed close to magnetic fields (e.g. television sets or other loudspeakers);
  - no naked flames, such as lit candles, are placed near the device;
  - the mains cable is not taut or bent.

## **3.4. Repairs**



### **WARNING!**

#### **Risk of electric shock!**

There is a risk of electric shock due to live parts.

- ▶ Check the device and the mains cable for damage before using the device for the first time and after every use.
- ▶ Do not use if the device or the mains cable/mains adapter are visibly damaged.



- 
- ▶ If you discover any damage or experience any technical problems, have the device repaired exclusively by a qualified technician.
  - ▶ If a repair must be carried out, please contact only our authorised service partner.

### **3.5. Malfunctions**

If the device is malfunctioning, it may be due to an electrostatic discharge.

- ▶ If this is the case, switch off the device using the power switch at the back and then switch it on again after a few seconds. It may be necessary to reset the device to the factory settings (see “18.5. Resetting to the factory settings” on page 85).

### **3.6. Handling batteries**



#### **WARNING!**

#### **Risk of injury!**

There is a risk of injury due to improper handling of batteries.

- ▶ Do not throw batteries into naked flames, do not short circuit or use force to open them.
- ▶ Never expose batteries to excessive heat such as direct sunlight, fire or similar! There is an increased risk of leakage.
- ▶ Never attempt to charge the batteries – risk of explosion!
- ▶ Ensure correct polarity! Make sure that the plus (+) and minus (–) poles are correctly inserted to avoid short circuits.
- ▶ Use approved batteries only.
- ▶ Keep new and used batteries away from children (risk of swallowing). In the event of swallowing, seek medical advice immediately.
- ▶ Remove the batteries if you are not going to use the device for an extended period of time.

- ▶ Remove flat or leaking batteries from the device immediately. Avoid contact with skin, eyes and mucous membranes. In the event of contact, rinse the affected areas with plenty of clean water and consult a doctor immediately. Clean the contacts before inserting new batteries. There is a risk of skin irritations from battery acid!
- ▶ Remove empty or leaking batteries from the device and dispose of them in an environmentally friendly manner.

### 3.7. Using the headphones



#### **WARNING!**

#### **Risk of injury!**

Excessive volume when using earphones and headphones can result in damage to hearing and/or loss of hearing.

Using headphones/earphones to listen to a device at high volumes for an extended period can damage your hearing.

- ▶ Before pressing play, set the volume to the lowest setting.
- ▶ Start playback and increase the volume to one which is comfortable for you.

### 3.8. Cleaning the device



#### **WARNING!**

#### **Risk of electric shock!**

Risk of injury from electric shock due to live parts.

- ▶ Before cleaning, disconnect the mains adapter from the mains socket.



#### **Risk of damage to the device!**

Incorrect handling of sensitive surfaces can damage the device.

- ▶ Use a dry, soft cloth for cleaning.
- ▶ Avoid the use of chemical solutions and cleaning products because these may damage the device surface or markings.

---

## 4. System requirements

Basic requirements for DLNA services or Internet radio:

- Broadband Internet connection (e.g. DSL)
- WiFi or a router with a cable connection

Playback from a PC music archive:

- Windows® 10, Windows 8/Microsoft® Windows® 7 (UPnP enabled)

Conveniently controlling the Internet radio via smartphone/tablet PC:

- Smartphone/tablet with WLAN 802.11 a/b/g/n
- Android™ 4 platform or higher
- iOS 5.0 or higher
- Installation of the freely available MEDION® Lifestream app (see also “22. Control using the Lifestream II application” on page 88)

## 5. Getting started

### 5.1. Check package contents

Remove all packaging materials including the film on the display.



#### **DANGER!**

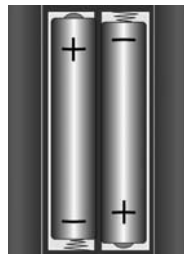
Do not let children play with the plastic film. There is a risk of suffocation!

Please check your purchase to ensure that all items are included. If anything is missing, please contact us within 14 days of purchase. The following items are supplied with your product:

- Internet radio
- Remote control and batteries (1.5 V, LR03/AAA)
- Audio cable
- Mains adapter (model KSASB0241200150HE)
- These operating instructions
- Warranty card

## 5.2. Inserting the batteries in the remote control

- ▶ Remove the battery compartment cover on the back of the remote control.
- ▶ Insert two type LR03 / AAA/ 1.5V batteries into the battery compartment of the remote control. Check the battery polarity (inscribed on the bottom of the battery compartment).
- ▶ Close the battery compartment.



### **WARNING!**

**There is a risk of explosion if batteries are replaced incorrectly.**

- ▶ Replace batteries only with the same or equivalent type.

The remote control could be damaged by leaking batteries if it is not used for long periods of time!

- ▶ Remove the batteries from the remote control if the device is not going to be used for a long period of time.

## 5.3. Connections

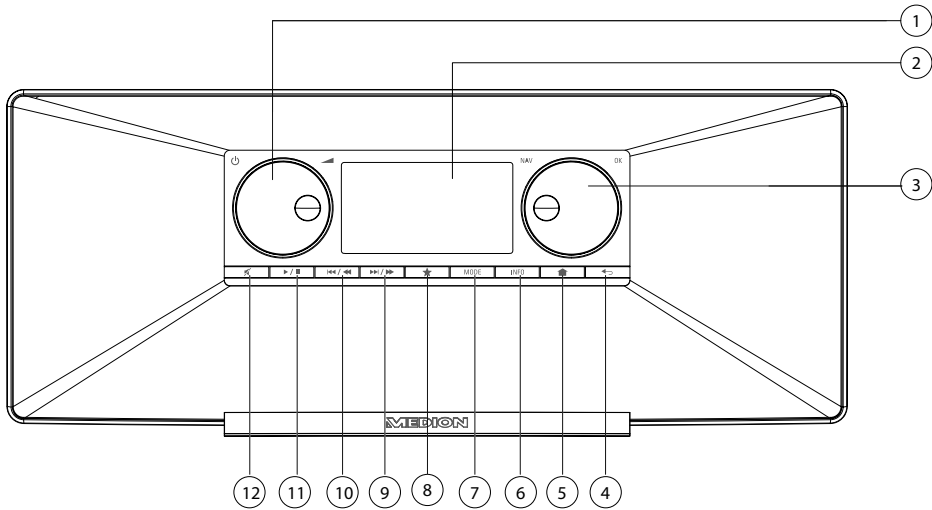
Before connecting up the radio, switch it off using the power switch at the back of the device.

- ▶ Operation in WiFi mode: The device has an integrated WiFi antenna.
- ▶ Operation in LAN mode: Connect an Ethernet cable to the RJ 45 port.
- ▶ Operating the FM/DAB radio: Arrange the aerial at the back of the device for reception.
- ▶ Mains adapter: Connect the connector plug on the supplied mains adapter to the DC IN port and plug the mains power plug into an AC 100–240 V ~ 50/60 Hz socket.
- ▶ LINE OUT: Connect an audio cinch cable to the LINE OUT socket to transfer the stereo sound output of the Internet radio to other audio devices.
- ▶ AUX IN: Connect a 3.5 mm stereo jack cable to the AUX-IN socket, in order to play back stereo sound from other audio devices on the Internet radio.
- ▶ USB: Connect a USB storage medium here to play back audio files on the storage medium on the Internet radio.

---

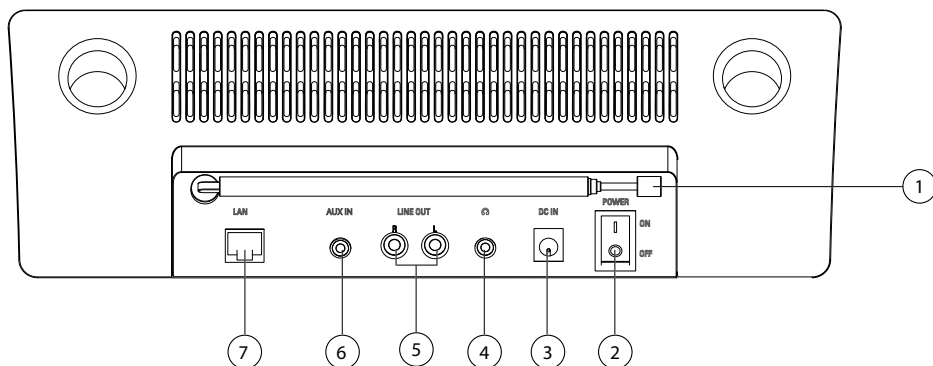
## 6. Overview of WiFi radio

### 6.1. Front



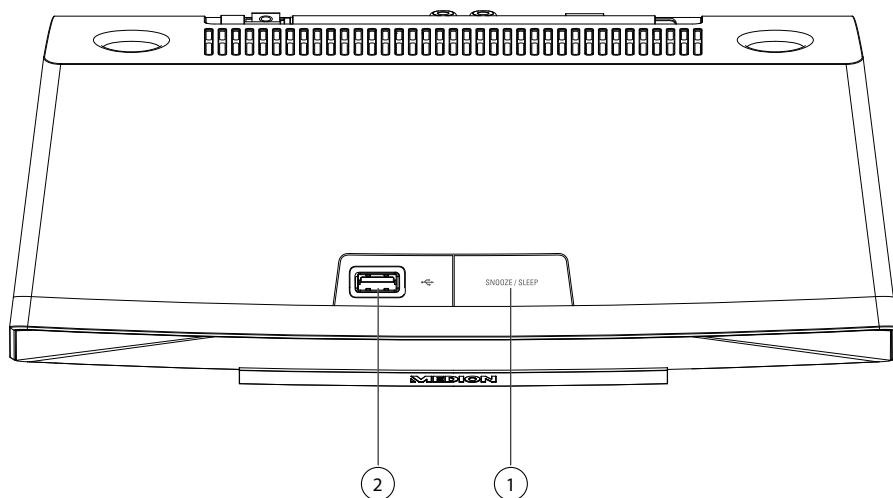
- 1) **STANDBY**: Switch the device into standby mode/volume control
- 2) Display
- 3) **NAV**: Turn to navigate in the menu; **OK**: Press to confirm the menu selection; manual station search in FM mode
- 4) : One menu level back
- 5) : Access the settings menu
- 6) **INFO**: Change displays, WPS button
- 7) **MODE**: Select operating mode
- 8) : Open/save favourites list
- 9) : FM station search forwards, next track
- 10) : FM station search backwards, previous track
- 11) : Play, Pause
- 12) : Mute

## 6.2. Rear



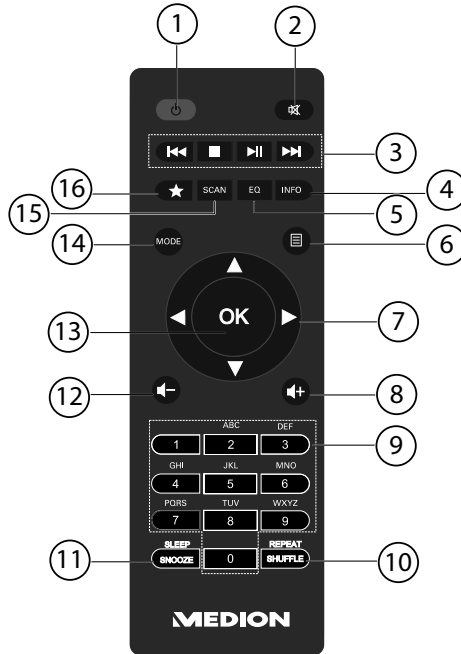
- 1) DAB/FM aerial
- 2) **POWER:** On/Off switch
- 3) **DC IN:** Socket for power cable
- 4) Headphone connection 3.5 mm stereo jack
- 5) **LINE OUT:** Audio output cinch sockets L/R
- 6) **AUX IN:** Audio input, 3.5 mm stereo socket
- 7) **LAN:** RJ45 network socket

## 6.3. Top



- 1) **SNOOZE:** Set snooze time (sleep)
- 2) USB connection

## 6.4. Remote control



- 1) **STANDBY:** Switch the device into standby mode
- 2) **MUTE:** Mute
- 3) **◀◀** Play back previous track, FM station search backwards  
**■** **STOP:** Stop playback  
**▶▶** Play back next track, FM station search forwards  
**▶/||** Start/pause playback
- 4) **INFO:** Change displays/WPS function
- 5) **EQ:** Setting the equaliser
- 6) **MENU:** Access the main menu
- 7) Navigation buttons **▲ ▼ ◀ ▶**
- 8) **🔊+** Increase volume
- 9) **NUMBER BUTTONS:** For entering symbols
- 10) **SHUFFLE/REPEAT:** Shuffle/repeat function
- 11) **SLEEP/SNOOZE:** Set sleep/snooze time
- 12) **🔊-** Reduce volume
- 13) **OK:** Confirm entries;  
keep pressed to add track to playback list
- 14) **MODE:** Select operating mode
- 15) **SCAN:** Start station search (DAB/FM radio)
- 16) **★** Save station/call up saved station

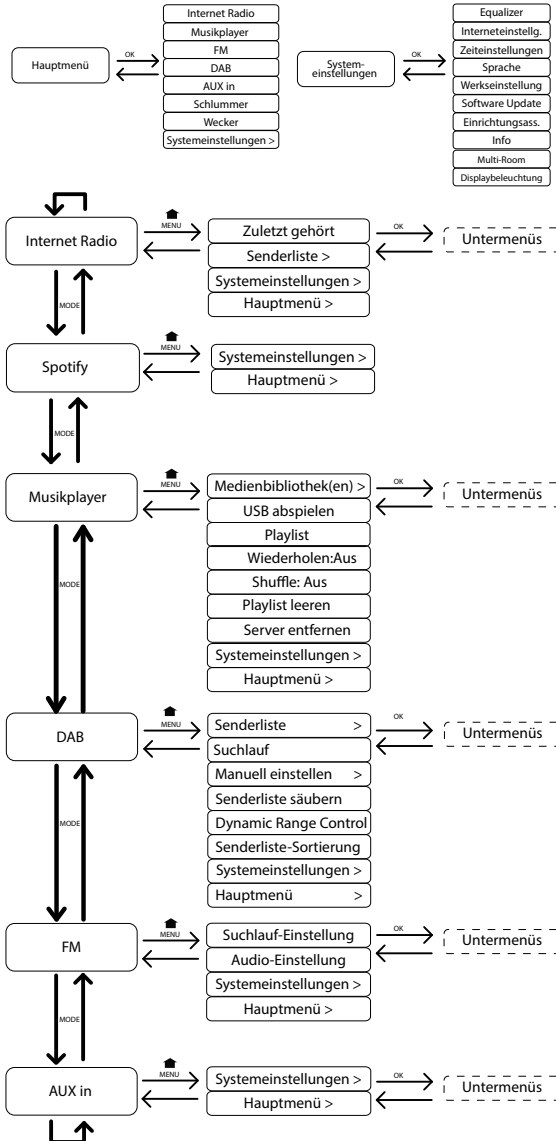
# 7. Menu structure

The radio has the following menu structure:



## NOTE!

The menus **MAIN MENU** and **SYSTEM SETTINGS** can be accessed from any operating mode. You can also access **SYSTEM SETTINGS** from the **MAIN MENU**.





---



## 7.1. Using the menus

### Remote control operation

All functions can be operated using the remote control as well as the control buttons on the device. However, some functions are easier and more immediate to operate using the remote control:

- Entering characters and numbers by repeatedly pressing the number/character buttons
- Music playback functions **PLAY**, **STOP**, previous/next track, track search

### Navigating in the menus

- ▶ Press the **MODE** button to select an operating mode.
- ▶ Press the **MENU** button or  to open the main menu for the corresponding mode.
- ▶ Use the **OK** rotary dial to select an entry and press it to confirm your selection. Alternatively, you can also use the navigation buttons and the **OK** button on the remote control.
- ▶ Press the **MENU** button or  to return to a previous menu level.

## 8. Configuration for the Internet radio

When connected to the Internet, the radio is logged into the Service vTuner service (see also: [www.vtuner.com](http://www.vtuner.com)). This enables you to receive more than 15000 radio stations from around the world. You can save up to 500 stations in a favourites list.

You can connect the radio to the Internet via an access point to a PC in two ways:

- Wirelessly in WiFi mode: The radio's WiFi antenna receives the signals from your DSL router.
- By cable via the radio's RJ45-LAN connection in LAN Mode, insofar as an Ethernet network is available.

The PC does not need to be switched on for the radio to receive radio stations.



### NOTE!

The station list on your Internet radio is provided free of charge by the [www.vTuner.com](http://www.vTuner.com) Internet service and is updated regularly.

If a radio station is not available, this can be due to a variety of reasons on the part of the radio station operator. However, this is not a device fault.

When connecting to Internet radio stations, there may be temporary delays due to the high number of requests. Try to establish a connection to the Internet service again at a later time.

## 8.1. Network requirements

The network must meet the following requirements for the device to function as a WiFi radio:

- The router used for the network must have a DHCP server function so it can automatically assign a network IP address to the device.
- If your router is configured in this way, you can connect your WiFi radio to the network without further action.

## 9. Network configuration

Two network configurations are possible for the Internet radio: WiFi mode (wireless) or LAN mode (with an Ethernet cable).

- If the Internet connection is to be established using an Ethernet cable, go to the setup wizard and select the connection type **CABLE**. You can manually change all settings later in the system settings.

- If you have a wireless 802.11 a/b/g/n network, you can connect the Internet radio to the Internet via WiFi:

If the device is being used for the first time, you will need to select an access point (AP) and possibly enter the network key. The radio will then always access this AP automatically. A message will appear if the device is unable to find the AP.

## 10. Connecting to a power supply

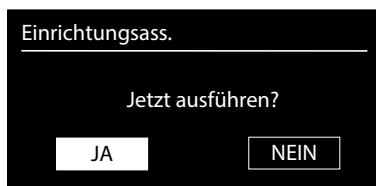
- ▶ Connect the power plug of the supplied adapter (model number KSASB-0241200150HE) to the DC IN socket on the device.
- ▶ To turn on the power, switch on the radio using the On/Off switch at the back.

## 11. Using the device for the first time

- When using for the first time, you will initially see a selection where you can set the menu language.
- ▶ Select the language in which the menus are to be displayed and then press the **OK** rotary dial to confirm.

The setup wizard appears (in the previously selected language):

- ▶ Confirm the query **SETUP WIZARD. START NOW?** with **YES** to start the setup wizard.





## NOTE!

If you select **NO**, you can specify in the next display whether the wizard should start the next time you switch on the device.

### 11.1. Setting the time and date

- Specify whether the time is to be displayed in the 12-hour or 24-hour format.
- Specify whether the time is to be set automatically via FM reception (**UPDATE VIA FM**), DAB reception (**UPDATE VIA DAB**) or via the network (**UPDATE VIA NET**).



## NOTE!

If you have selected the option **UPDATE VIA NET**, you can set your time zone in the next query window.

Then turn on/off the automatic setting of summer/winter time.

- ▶ If you have selected the last option (**NO UPDATE**), set the time manually as follows:
- ▶ The digits indicating the date will flash. Use the **OK** rotary dial to set the day and then press the rotary dial to confirm.
- ▶ The digits indicating the month will flash. Use the rotary dial to set the month and then press **OK** to confirm.
- ▶ The digits indicating the year will flash. Use the rotary dial to select the year and then press **OK** to confirm.
- ▶ The digits indicating the hours will flash. Use the rotary dial to select the hour and then press **OK** to confirm.
- ▶ The digits indicating the minutes will flash. Use the rotary dial to select the minutes and then press **OK** to confirm.



### 11.2. Select WiFi region

- ▶ Select the region in which you are operating the Internet radio.

The device will then start searching for available WiFi networks (access points).

### 11.3. Establishing a connection to a network

Any networks found will be listed by their name (SSID). WiFi access points which provide a connection via WPS are displayed with **[WPS]**.

Below these you will see the entries:

**NEW SEARCH:** Start a new search

**CABLE:** Search for networks via Ethernet

**MANUAL CONFIG:** Enter the settings manually

---

### Connection via LAN:

- ▶ If you have connected a network cable to access the Internet, then select the entry **CABLE**.

The Internet radio will then search for an Internet connection via Ethernet and will establish the connection automatically. A successful or failed connection will be indicated by a corresponding message.

### Connection via WiFi:

- ▶ Select the WiFi access point via which the Internet radio is to be connected and press **OK** to confirm.

If this is an unencrypted (open) WiFi access point, the Internet radio will establish the connection automatically.

- ▶ To connect via an encrypted network, please note the following sections.

## 11.4. WiFi connection via WPS

If a WiFi network has been selected that allows a connection via WPS, the WPS menu appears. If you do not want to establish a connection via WPS, then select the entry **SKIP WPS** here.

### WPS button

- ▶ Select the **PRESS BUTTON** option, in order to use the WPS function by means of the WPS button on the router.
- ▶ Then press the WPS button on the router and confirm the connection on the Internet radio by pressing the rotary dial **OK**.



### NOTE!

Please also refer here to the operating instructions for the router.

The device will now establish a connection with the network. A successful connection will be indicated by a corresponding message.

The device can now play back media via the network and receive Internet radio stations – insofar as an Internet connection exists via the network.

The device saves the connection data so that it does not need to be entered again for the next connection.

### Entering the PIN

If the router does not have a WPS button but provides the possibility of WPS connection via PIN entry in the router's web interface, select the option **ENTER PIN**.

When prompted in the router's web interface, enter the PIN number specified on the display of the Internet radio and press **OK** to confirm.



## NOTE!

If required, please also refer to the operating instructions for the router.

The device will now establish a connection with the network. A successful connection will be indicated by a corresponding message.

▶ Press **OK** to confirm.

The device saves the connection data so that it does not need to be entered again for the next connection.

The device can now play back media via the network and receive Internet radio stations – insofar as an Internet connection exists via the network.

## 11.5. Entering the network key

If you have skipped the WPS menu, the network key entry will appear.



Enter the network key for the WiFi access point here using the number/character buttons on the remote control. You can also enter the network key using the buttons on the device:

- ▶ To do so, select a character using the rotary dial and then press **OK** to confirm.
- ▶ To delete a character, select the entry **BKSP** and press **OK**.
- ▶ To cancel the input, select the entry **CANCEL** and press **OK**.
- ▶ When you have entered the network key, select the entry **OK** and confirm with the **OK** rotary dial.

The device will save this key, which means you do not have to enter it the next time it connects to the network.

The device will now establish a connection with the network. A successful connection will be indicated by a corresponding message.

▶ Press **OK** to confirm.

The device can now play back media via the network and receive Internet radio stations – insofar as an Internet connection exists via the network.

## 11.6. Using the WiFi radio as a media client

Your WiFi radio supports the UPnP (Universal Plug-and-Play) protocol. This means that you can wirelessly stream audio files from your PC to the WiFi radio if you have UPnP software installed.

---

The Internet radio supports the connection as a digital media renderer (DMR). You can play back music files from the computer on the Internet radio and also adjust the volume from the computer.



### NOTE!

In Windows 7, the UPnP connection must be confirmed on the computer beforehand. Also read the corresponding documentation for your operating system!

## 11.7. Connection between the Internet radio and a media server

Connect your radio to the media server as follows:

- ▶ Open the **MUSIC PLAYER** menu in the main menu (or press the **MODE** button repeatedly) and select the entry **MEDIA LIBRARY(IES)**.

The radio starts to search for available media content on the network. If found, the name of the media server will be displayed after a few seconds e.g.: WZ-nas-Server

- ▶ If you wish to connect the installed media server to the radio, confirm with the **OK** rotary dial.

The folders and music files on the media server will appear. You can now select and play music files.



### NOTE!

You may also need to confirm and authorise the connection on your PC!

## 12. Listening to music

You can use your Internet radio to listen to music from a variety of sources: Internet radio, FM radio, audio files on your computer and audio files on portable MP3 players.

The following section describes the radio's playback functions with the various audio sources.

---

## 13. Listening to Internet radio

- To listen to Internet radio, select **INTERNET RADIO** in the main menu and confirm with **OK**, or press the **MODE** button repeatedly.

The first screen contains two entries in addition to the menu items:

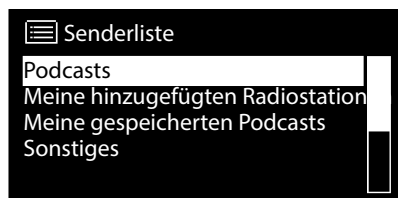


**LAST PLAYED:** Selects the station you listened to last

**STATION LIST:** Calls up the available Internet radio services from the Internet server.

### Selecting radio services

Select the entry Station list in order to select the following services:



### My favourites

Here you can call up the saved stations.

### Region [Germany]



















Here you can display all stations that are allocated to the region (here: Germany) in which the Internet radio has dialled into the Internet.

## My weather

The Internet radio has an Internet-based weather service which you can use to retrieve weather data and forecasts.

If you select this menu entry, the weather display for your region appears. You can now scroll forwards and backwards through 4 days of weather data using the **OK** rotary dial.

The following symbols are displayed to indicate the weather conditions:

Daytime display	Night time display
 Sunny	 Clear
 Partly sunny	 Cloudy
 Hazy	 Hazy
 Heavy cloud	 Cloudy
 Overcast	 Cloudy with rain
 Rain showers	 Thunderstorms
 Cloudy with rain	 Cloudy with snow
 Thunderstorms	
 Snow	
 Cloudy with snow	
 Rain and snow	

## Change location

Open this menu entry to change the regional setting for the weather data:

**SEARCH FOR CITY:** Enter the first letter or the entire name of the city you are searching for and confirm with **OK**.



---

Then select the corresponding city from the list of results and confirm with **OK**.  
**SEARCH FOR COUNTRY:** Firstly select the country from a list and then confirm with **OK**.

Then select a city from a list and confirm with **OK**.



### **NOTE!**

If your city cannot be found, select a city in the vicinity.

Press and hold down OK to save the set location as a favourite.

## **Station**

Select this entry in order to select Internet radio stations based on the following criteria.

**COUNTRIES:** Select a station according to country

**GENRE:** Select a station according to genre

**SEARCH STATION:** Search for a station by name

**POPULAR STATIONS:** Select a station from a list of popular stations

**NEW STATIONS:** Select a station from a list of the newest stations

Select a station based on the previous search criteria and press **OK**.

## **Podcasts**

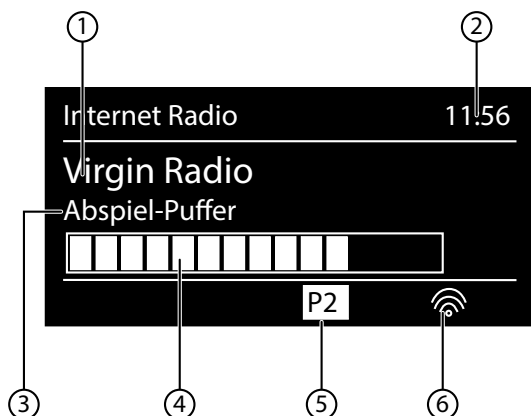
Here you can select podcasts based on the following criteria:

**COUNTRIES:** Select a region from a list here and confirm with **OK**. Then select a podcast and confirm with **OK**.


**FORMATS:** Select a genre from a list here and confirm with **OK**. Then select a podcast and confirm with **OK**.

**SEARCH PODCASTS:** Search for podcasts by name

## 13.1. Connection to an Internet radio station/a podcast



After you have selected a station/podcast as described above, the radio connects to the Internet radio server. The following will be displayed:

- 1) Name of the radio station
- 2) Time
- 3) Additional information about the radio station
- 4) Buffer storage display
- 5) Number of the preset
- 6) WLAN active (the  symbol appears in the case of an Ethernet connection)

The radio has successfully connected to the Internet server and is receiving the Internet radio station.



### NOTE!

If an error message appears, it means that the radio is unable to locate the Internet server.

### Saving radio stations

- ▶ Keep the **★** button pressed down until the list of memory spaces appears in the display.
- ▶ Select a preset from 1 to 40 using the **OK** rotary dial and press **OK**. The radio station is saved.
- ▶ To call up the radio station again, press the **★** button and select the station from the list using the **OK** rotary dial. Press **OK** to listen to the station.

---

## 14. Listening to music via Spotify®

You can play back audio files from the music streaming service Spotify® via the Internet radio. The prerequisite is that you have the premium version of the Spotify app installed on your smartphone or tablet PC and the Internet radio and the device with the Spotify app are registered on the same network.



### Installing Spotify

- ▶ Open **Google Play** or the **Apple App Store** and search for the term **Spotify**.
- ▶ Install the Spotify app on your smartphone or tablet PC. Follow the installation instructions on the screen.
- ▶ Subscribe to a premium account from Spotify®.



#### NOTE!


In order to be able to install the Spotify app, there must be an Internet connection.

The premium version of the Spotify app is subject to a fee.

You can find information about Spotify® software licences at [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

### Selecting and playing music tracks

The Internet radio and the device on which the Spotify app is installed need to be on the same network.

- ▶ Press the **MODE** button, then turn the **NAV ROTARY** dial or press the ▲/▼ buttons on the remote control to select Spotify mode. Confirm your selection by pressing the **OK** button.
- ▶ Start the Spotify app on your smartphone or tablet PC and log in.
- ▶ Select the desired music track and start it.
- ▶ Click on  **AVAILABLE DEVICES**.

The available output devices will be displayed.

- ▶ Select your Internet radio (the factory default of MEDION and the MAC address of the device are displayed).
- ▶ The music track will be played back via the loudspeakers on the Internet radio.

## 15. Listening to DAB radio

- ▶ To listen to DAB radio, select the **DAB RADIO** function in the main menu and confirm with the **OK** rotary dial or press the **MODE** button several times.

The DAB radio display will appear:



- 1) DAB reception
- 2) Time
- 3) Reception strength
- 4) DAB stereo reception
- 5) Station name

### Selecting radio stations

- ▶ Turn the **OK** rotary dial to the left or right to select a radio station from the station list.
- ▶ Press **OK** to listen to the radio station.

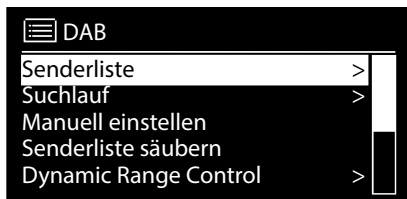
### Saving radio stations

- ▶ Press and hold the **★** button until the list of presets appears on the display.
- ▶ Select a preset from 1 to 40 using the **OK** rotary dial and press **OK**. The radio station is saved.
- ▶ To call up the radio station again, press the **★** button and select the station from the list using the **OK** rotary dial. Press **OK** to listen to the station.

---

## 15.1. Main menu in DAB radio mode

- ▶ Press the **MENU** button to display the menu for DAB radio mode.



### Station list

Here you can view the station list

### Search

Select the **SEARCH** entry to start a station search immediately. The progress of the search is displayed via a progress bar.

After the search has been completed, the station list will be displayed.

### Set manually

The display shows the channels 5A to 13F with the corresponding frequencies. Select a channel and then use the **SKIP** **◀◀** and **▶▶** buttons to select a station.

### Clear station list

Select this option and confirm the subsequent query with **YES** to delete stations that are no longer available from the station list.

### Dynamic Range Control

Set the dynamic range control (DRC) here. Dynamic range control reduces the differences between soft and loud sounds.

### Sort station list

Here you can specify how the saved stations should be sorted in the list:

#### Alphabetical

The stations are listed in alphabetical order and then sorted numerically.

#### DAB ensemble

The stations are sorted based on their affiliation to a DAB ensemble.

#### By signal strength

The stations are sorted based on the strength of the signal being broadcast.

## 16. Listening to FM radio



- ▶ To listen to FM radio, select the FM Radio function in the main menu and confirm with **OK**, or press the **MODE** button repeatedly.

The FM radio display will appear:

- 1) Station name (for RDS reception)/frequency display
- 2) Time
- 3) FM signal strength
- 4) FM stereo reception
- 5) RDS reception
- 6) Frequency, PTY information, date, radio text (press **INFO** button)

### 16.1. Selecting radio stations

An automatic station search will be carried out when you switch on the radio for the first time.


- ▶ Turn the **OK** rotary dial to the left and right to set the radio frequency. Alternatively, you can press the **◀◀** and **▶▶** buttons on the remote control several times.
- ▶ Press **OK** to start an automatic search. The automatic search will run either forwards or backwards – depending on the direction in which you last turned the rotary dial.  
Alternatively, you can also keep the **◀◀** and **▶▶** buttons on the remote control pressed down until the automatic search starts.

### 16.2. Saving radio stations

- ▶ Keep the **★** button pressed down until the list of memory spaces appears in the display.
- ▶ Select a preset from 1 to 40 using the rotary dial and press **OK**. The radio station is saved.
- ▶ To call up the radio station again, press the **★** button and select the station from the list using the rotary dial. Press **OK** to listen to the station.

---

## 16.3. Main menu in FM radio mode

- ▶ Press the **MENU/HOME** button or  to display the menu for the FM radio mode.

### Search settings

Confirm the following query **ONLY STRONG STATIONS?** with

- **YES** if the radio should only search for stations with a strong signal;
- **NO** if the radio should also search for stations with a weak signal.

### Audio setting

Confirm the following query **ONLY MONO?** with

- **YES** for the radio to play stations in mono. Use this setting for weak signals.
- **NO** for the radio to play stations in stereo.

## 17. Listening to audio files from your computer/ from USB data media

- ▶ To listen to audio files from your network, select the music player function in the main menu and confirm with **OK**, or press the **MODE** button repeatedly.



### NOTE!

To output audio files from the network via the radio, you must use media server software in the network ("11.6. Using the WiFi radio as a media client" on page 70).



### ATTENTION!

#### Possible damage to the device.

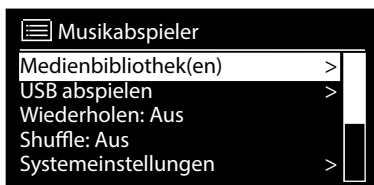
- ▶ To avoid damaging the device, do not use a USB extension cable and do not connect the device directly to the USB port of a computer.
- ▶ The USB connection is only designed to be used for USB memory sticks; other external storage media such as external hard disks cannot be operated via the USB port.

To play back audio files from a USB data medium, connect the USB data medium to the USB connection.

If you connect a USB data medium, the device will automatically switch to the music playback mode and the following query appears:

**USB CONNECTED. OPEN FOLDER?.**

- ▶ Confirm with **YES** to open the contents of the USB data medium directly. If no audio file is available, the main menu appears after calling up music playback mode.



## 17.1. Main menu in music player mode

### Media library(ies)

Confirm the entry to search directly for audio files on the network.

Once a media server has been found, a selection menu appears on the display that allows you to select items that can be streamed from the media server. The selection menu may look like the following example:



### USB playback

Under **USB PLAYBACK**, select the option **SEARCH** to directly search for audio files on the USB data medium.

### Selecting a playlist on the network

Select **PLAYLIST** to search for playlists on the network.

### Repeat

Under **REPEAT**, select the menu option **ON** to repeat the current track.

### Repeat all

Under **REPEAT ALL**, select the menu option **ON** to repeat all tracks from a folder.

### Random playback

Under **RANDOM PLAYBACK**, select the option **ON** to play the tracks in the current folder/playlist in random order.



---

## Random play all tracks

Under **RANDOM PLAY ALL**, select the menu option **ON** to play all available tracks in random order.

## Deleting a playlist

Select **CLEAR PLAYLIST** to delete the entries in the playlist.

## Waking up the server

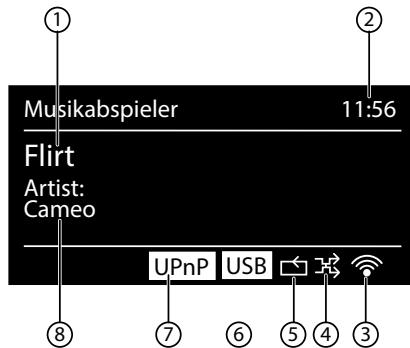
Under **DELETE SERVER**, select **DISPLAY AND WAKE UP INACTIVE SERVERS?** and confirm with **YES** if inactive media servers are to be displayed. You can then select a media server and “wake it up” (WOL; “wake on LAN” function) in order to play back media content.



### NOTE!

To ensure that random playback will work properly, the maximum number of tracks permitted in a folder is 500.

## 17.2. Playback display



- 1) Track name
- 2) Time
- 3) WiFi reception strength
- 4) Shuffle mode
- 5) Repeat mode
- 6) USB playback
- 7) Media playback via the server
- 8) ID3 tag display (press **INFO** to display further information)



### NOTE!

You can use the playback buttons during playback as you would on a normal CD player.

The following audio formats are supported: \*.mp3, \*.wma, \*.wav, \*.flac, \*.aac.

---

## 18. Settings in the system settings menu

### 18.1. Equalizer

You can select a default sound format or configure your own under **EQUALIZER**.

Select one of the following sound formats

**NORMAL, FLAT, JAZZ, ROCK, SOUNDTRACK, CLASSICAL, POP, NEWS, MY EQ** or **MY EQ SETTING** and confirm with the **OK** rotary dial.

The sound setting will take effect immediately.



#### NOTE!

The sound format is preset to **NORMAL**. The best sound format for playing music is **ROCK**.

The sound format will be changed automatically to **FLAT** if you are using headphones.

#### MY EQ

- ▶ If you have set up your own sound format in the following entry, select **MY EQ** to directly apply the sound format.

#### MY EQ SETTING

Here you can configure your own sound format for the **MY EQ** setting.

- ▶ Adjust the bass, treble and volume by turning the **OK** rotary dial and press the **OK** button to save the entry.
- ▶ Confirm the following query with **YES** to save the sound format.

### 18.2. Internet settings

Under **INTERNET SETTINGS**, you can enter the Internet settings.

#### Network assistant

- ▶ Select **NETWORK ASSISTANT** to start a network search.
- ▶ Then enter the WEP/WPA key to connect the device to the wireless AP.

#### Establishing a WPS connection

Under **PBC WIFI SETUP**, you can establish a WPS connection:

- ▶ Enable the WPS connection on the device that supports WPS and then confirm the connection on the Internet radio by selecting **YES** and pressing the **OK** button.

#### Show settings

Information on the currently connected network and the device's MAC address is displayed under **SHOW SETTINGS**.

#### Selecting the WiFi region

- ▶ You can select the WiFi region in which you are operating the device under **WIFI REGION**.

---

## Manual settings

- ▶ Under **MANUAL SETTINGS**, select a cable (Ethernet) or wireless (WiFi) connection and set the respective DHCP function to **ON** or **OFF**.

## Changing the NetRemote PIN

Under **NETREMOTE PIN SETUP**, you can reassign the four-digit code that must be entered for the connection to the Lifestream II application on a smartphone or tablet PC.

## Deleting a network profile

The device stores the last 4 WiFi networks to which a connection was established.

- ▶ Select a network under **NETWORK PROFILE** and press **OK**. Confirm the subsequent query with **YES** to delete the network from the list.



### NOTE!

The currently connected network cannot be deleted.

## Keep network connection in standby

- ▶ Select this menu item and set the function to **YES** if you want the Internet radio to remain connected to the network even when in standby mode or when using operating modes that do not require WiFi (AUX IN, FM radio, DAB radio, USB playback). Other media players can then access the Internet radio and “wake it up”.
- ▶ If the network connection is not to be maintained, set the function to **NO**. With this setting, the WLAN function will also be disabled for operating modes that do not use a WLAN (AUX-IN, FM radio, DAB radio, USB playback). It will not be possible to control the device using the Lifestream II app in this case.



### NOTE!

Please note that when a network connection is maintained in standby (setting **YES**), the Internet radio will consume more power in standby mode than indicated in the technical data.

## 18.3. Setting the time

Set the time and date under **TIME SETTINGS** as described in the section ‘Using the device for the first time’.

## 18.4. Setting the language

You can set the menu language under **LANGUAGE**.

---

## 18.5. Resetting to the factory settings

Select **FACTORY SETTINGS** and confirm the subsequent query with **YES** to reset the device to the factory settings.

All existing network information will be deleted and will have to be re-entered to establish a network connection.

## 18.6. Updating the software

You can search for and, if need be, install software updates under **SOFTWARE UPDATE**.

### Carrying out an auto update

Select **YES** under **AUTO UPDATE** to enable regular automatic searches for software updates.

### Searching for software updates

Select **CHECK NOW** to start a search for software updates immediately.

## 18.7. Starting the setup wizard

Select **SETUP WIZARD** to start the setup wizard as described in the section 'Using the device for the first time.'

## 18.8. Displaying software information

The software version and the device's radio ID are displayed under **INFO**.

## 18.9. Set the display illumination

You can adjust the display lighting under **DISPLAY LIGHTING**:

- Dim the display in standby mode or operating mode after a specified time
- Display brightness

### Setting the dimming time in operation

- ▶ Select the entry **DIM IN OPERATION AFTER:** and then turn the **OK** rotary dial to select **ON, 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120** or **180** seconds.

### Display brightness in operation

- ▶ Select the entry **BRIGHTNESS IN OPERATION** by turning and then pressing the **OK** dial and then set the desired brightness level to **BRIGHT, MEDIUM,** or **DARK.**

### Setting the dimming time in standby

- ▶ Select the entry **DIM IN STANDBY AFTER:** and then turn the **OK** dial to select **ON, 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120** or **180** seconds.

---

## Display brightness in standby

- ▶ Select the entry **BRIGHTNESS IN STANDBY** by turning and then pressing the **OK** dial and then set the desired brightness level to **MEDIUM** or **DARK**.

## 19. Settings in the Main Menu

You can access the operating modes via the main menu just as you would with the **MODE** button:

**INTERNET RADIO**

**MUSIC PLAYER**

**DAB**

**FM**

**AUX IN**

**SPOTIFY**

You can also set the snooze and radio alarm function here.

### 19.1. Snooze

- ▶ Select this entry and use the **OK** rotary dial to select the following automatic switch-off settings:

**SNOOZE OFF - 15 MINUTES - 30 MINUTES - 45 MINUTES - 60 MINUTES**

When the **SNOOZE OFF** setting is activated no snooze function is set.

You can also set the switch-off time through repeated pressing of the **SLEEP** button.

### 19.2. Alarm

You can set two alarm times on your Internet radio.



#### **NOTE!**

Before you can set an alarm time, you need to set the clock ("11.1. Setting the time and date" on page 68).

- ▶ Select an alarm and press **OK**.
- ▶ Select one of the following entries and press **OK** in order to make settings:

#### **Allowe**

- ▶ Select **OFF** to deactivate the alarm.
- ▶ Select **DAILY, ONCE, WEEKENDS** or **WEEKDAYS** to activate the alarm.

#### **Time**

- ▶ Set the alarm time here.

---

## Mode

- ▶ Set the mode for the alarm clock here:

**BUZZER:** Buzzer alarm

**INTERNET RADIO:** Wake up to the Internet radio

**DAB RADIO:** Wake up with DAB radio

**FM:** Wake up with FM radio

## Programme

- ▶ Select a station preset if you have previously selected 'Wake up with Internet radio' or 'Wake up with FM/DAB radio'.

## Volume

- ▶ Set the alarm volume here.

## Saving the settings

- ▶ To accept the above settings for the alarm clock, select the option **SAVE** and then press **OK**.

## 20. Playing audio signals from external devices

There is an audio input (**AUX IN**) socket on the back of the device.

- ▶ Use a 3.5 mm audio cable to connect the **AUX-IN** socket to the audio output of an external device to play back the audio signal on the Internet radio.
- ▶ Then select the **AUX** menu. You can also press the **MODE** button on the remote control and then select the operating mode using the arrow buttons and confirm with **OK**.

The audio signals from the external device are now played back via the loudspeakers on the Internet radio.

## 21. Accessing the web interface of the Internet radio

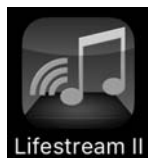
- ▶ When you enter the IP address of the Internet radio in your browser, the web interface of the Internet radio appears.

You can find the current IP address under **SYSTEM SETTINGS/INTERNET SETTINGS/SETTINGS** ("Show settings" on page 83).

Here you can assign a new friendly name for your Internet radio (the factory setting is **[MEDION]+[MAC address]**).

---

## 22. Control using the Lifestream II application



You can control your Internet radio using the Lifestream II application on your smartphone or tablet PC.

In addition to the established setting options such as start, stop, repeat or the creation of favourites lists and station searches, the Lifestream II application makes it possible to individually customise the sound output.

### 22.1. Installation via direct link

Scan the adjacent QR code to be directed to the download page for the Lifestream II app on Google Play or the App Store from Apple:



### 22.2. Installation via Google Play or the Apple App Store

- ▶ Open **Google Play** or the **Apple App Store** and search for the term "**MEDION Lifestream II**"<sup>1</sup>.
- ▶ Install the Medion **Lifestream II** app. Follow the installation instructions on the screen.

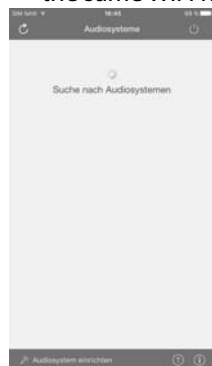


#### NOTE

In order to be able to install the Lifestream II application, there must be an Internet connection.

### 22.3. Using the app

- ▶ Start the **Lifestream II app**.
- ▶ Make sure that the smartphone/tablet PC and the Internet radio are logged in to the same WiFi network.

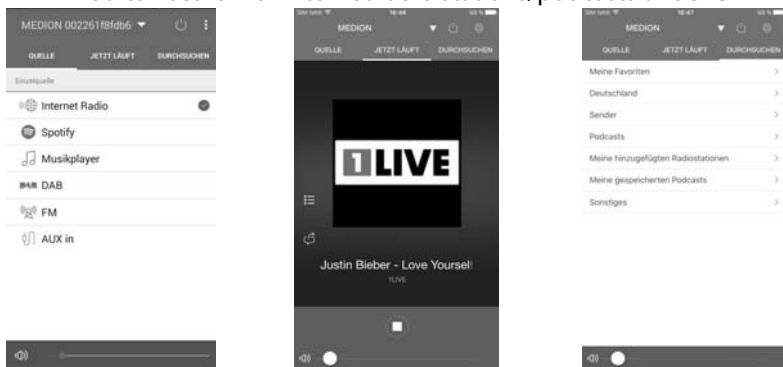


<sup>1</sup> To download the app, you will need a Google Mail™ account and access to the Google Play™ Store or the Apple® Store. Google and Android are trademarks of Google Inc.

- ▶ All compatible Internet radios that were found in the WLAN are now listed with their friendly name.
- ▶ Select the correct Internet radio.

All of the Internet radio's functions are available for you to use in the app.

- Tap **SOURCE** to select the operating mode.
- Tap **NOW PLAYING** to show information on the current playback.
- You can search for Internet radio stations/podcasts under **SEARCH**.





## NOTE

If the WiFi function is disabled in operating modes that do not use WiFi (AUX-IN, FM radio, DAB radio, USB playback) (setting: "Keep network connection in standby" on page 84), it will not be possible to control the Internet radio using the Lifestream II app.

## 23. Resetting the device to the factory settings manually

If you find that the Internet radio no longer responds to entries or there are network connection problems, it may be necessary to reset the device to the factory settings. The possibility to reset the device using the menu settings has already been described ("18.5. Resetting to the factory settings" on page 85); you can also reset the Internet radio manually using a button combination.

How to manually reset the Internet radio to the factory settings:

- ▶ Pull the plug of the supplied mains adapter out of the **DC IN** connection.
- ▶ Keep the **OK** rotary dial and the  button pressed down.
- ▶ Insert the plug of the supplied mains adapter back into the **DC IN** connection and keep the **OK** dial and the  button pressed down until the setup wizard appears.



## NOTE

All existing network information has been deleted and must be re-entered when setting up a new connection.




---

## 24. Troubleshooting

If the device malfunctions, please check first to see if you can remedy the problem yourself with the help of the following tips.

Never try to repair the device yourself. Please contact our Service Centre or a professional repair shop if a repair is necessary.

<b>Problem</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>
The remote control is not working.	Are the batteries inserted correctly?	Correctly insert the batteries.
	Are you more than 7 metres from the radio?	Move closer.
	Is the space between the remote control and the infrared sensor clear of obstructions?	Remove obstacles.
	Is the remote control pointing at the sensor?	Point the remote control correctly.
The display remains black.	Is the mains cable connected properly at both ends?	Plug the power connector on the supplied adapter into the DC IN socket of the device. Plug the mains plug into an AC 100–240 V ~ 50/60 Hz power outlet.

Problem	Possible cause	Solution
The selected station cannot be heard.	You need to confirm the choice of station with <b>OK</b> .	
	Mute is activated.	Press the  button to deactivate the mute setting.
	Volume level too low.	Check the volume level.
	Headphones are connected.	The loudspeaker is set to mute. Remove the headphones.
	No reception.	Check the network settings.
FM reception is disrupted.	Aerial not adjusted properly.	Adjust the aerial.
No access to the Internet radio.	No WiFi connection.	Check the WiFi router and/or connections.
No access from PC as AP (Media Server) to the radio.	Radio encryption.	Enter the code. To do this, note also the share media settings on your PC.
Alarm does not work.	Function is not activated.	Check the alarm settings.
Problems with the router connection	No DHCP server is activated.	Check the router settings.
	An incorrect encryption algorithm was entered into the network.	Re-enter the network encryption algorithm.
	The RJ45 port or the WiFi module is faulty.	Contact the Service Centre.
No IP address found.	No response from DNS (domain name server).	Check the DNS settings on your router.
	The DNS used does not recognise the vTuner.com name.	Use a different DNS server.

<b>Problem</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>
No connection to vTuner server.	Internet access is blocked.	Try again.
	vTuner is not in operation or is overloaded.	Check the vTuner server.
	Registration was not successful.	Repeat the registration procedure.
	The radio station's streamer is not available or is overloaded.	Try again.
	The Internet radio does not support the radio station's service type.	-
	Problems with the Internet buffer. The bandwidth is not sufficient to provide stable data streams.	Increase the bandwidth as necessary.
The Internet radio booted as normal but did not receive an IP address.	There is no DHCP server activated.	Check the router settings.
	Incorrect WiFi encryption algorithm entered.	Enter the WiFi encryption algorithm again.
	There is a problem with the network interfaces.	Check the interfaces.
The Internet radio cannot be controlled by the Lifestream app.	Internet radio and smartphone/tablet PC are not on the same WiFi network.	Check the network status of the Internet radio and smartphone/tablet PC.

---

## 25. Cleaning

Before cleaning, pull the plug out of the mains socket. Use a dry, soft cloth for cleaning. Avoid the use of chemical solutions and cleaning products because these may damage the device surface or markings.

## 26. Disposal



### Packaging

Your device has been packaged to protect it from damage in transit. Packaging materials are raw materials and can therefore be reused or recycled.



### Device

Old devices should not be disposed of with the normal household rubbish. Remove the batteries before disposal and dispose of them correctly.



In accordance with Directive 2012/19/EU, the device must be properly disposed of at the end of its service life.

This involves separating the materials in the device for the purpose of recycling and minimising the environmental impact.

Take old devices to a collection point for electrical scrap or a recycling centre.

Contact your local waste disposal company or your local authority for more information on this subject.





### Batteries

Do not dispose of used batteries in the household rubbish. The batteries must be properly disposed of. Retailers who stock batteries and local authority collection points have appropriate disposal containers for this purpose. You can contact your local waste disposal company or municipal authorities for further information.

---

## 27. Technical data

### Mains adapter

Model: KSASB0241200150HE  
Manufacturer: Ktec, China  
Input voltage: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz, 0.6 A  
Output voltage: 12 V  1.5 A 

### Remote control

Battery for remote control: 2 x 1.5 V LR03/AAA batteries

### Device

Loudspeakers: 2 x 5 W RMS  
Dimensions: approx. 290 x 130 x 115 mm  
Weight: approx. 1.2 kg

### WiFi


Frequency range: 2.4 GHz/ 5 GHz  
WiFi standard: 802.11 a/b/g/n  
Encryption: WEP/WPA/WPA2  
Range: Inside approx. 35 - 100 m /  
Outside approx. 100 - 300 m

Frequency range/MHz	Channel	max. Transmission power/dBm
2402 - 2482	1 - 13	19,88
5180 - 5700	36 - 140	16,66

### Radio

DAB III frequency range: 174.928 - 239.200 MHz  
FM frequency range: 87.5–108 MHz

### Connections

Mains adapter input: DC 12 V , 1.5 A   
Ethernet port (LAN): RJ-45  
Line out: Cinch sockets L/R  
AUX IN: 3.5 mm stereo jack  
Headphones: 3.5 mm stereo jack  
Output voltage: max. 150 mV

### USB connection

Version: 2.0  
USB output: DC 5V  max. 300 mA

---

## 28. Conformity and licence information

The device uses the weather information service provided by Adaptive Navigation GmbH.

The weather data is provided by [www.wetter.net](http://www.wetter.net).

### 28.1. Declaration of conformity

This device is supplied with the following wireless features:

- Wireless LAN

Due to the 5 GHz frequency range of the integrated wireless LAN solution, the device may only be used inside buildings in the EU.

Medion AG hereby declares that the product conforms to the following European requirements:

- RED Directive 2014/53/EU
- Ecodesign Directive 2009/125/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU

Full declarations of conformity are available at [www.medion.com/conformity](http://www.medion.com/conformity).



## 29. Licence agreements for end users

### 29.1. Audio products for use with Internet radio

This document is the property of MEDION. Copying of the document and/or disclosure of its content are prohibited unless MEDION gives its written approval. All third parties to whom this document is issued must sign a non-disclosure agreement.

This document replaces all previous versions. MEDION, the providers of the online contents and the portal services reserve the right to make changes without notice in line with their respective policy of ongoing improvement of products, services and documentation.

MEDION shall not be liable for losses that have allegedly arisen from the use of this document or corresponding products.

Audio coding technology MPEG Layer 3: licensed by Fraunhofer IIS and by Thomson. <http://www.iis.fraunhofer.de/bf/amm/index.jsp>

This product contains software. You are granted the simple, non-transferable right to use the software merely in the form of the object code and only for operating the product.



---

The rights to the intellectual property of the software contained in this product remain with the providing contract party (or with the respective licensor). All their rights remain reserved.

It is strictly prohibited to modify, translate or use reverse engineering to reconstruct, decompile, disassemble or try to determine the source code in any other manner, or to attempt to replicate the function of the software contained in this product, insofar as this restriction is not expressly prohibited in accordance with the applicable legislation.

We provide no guarantee whatsoever for the function or performance of the software, and neither we nor our suppliers or licensors shall be held liable for indirect damages, special, incidental or consequential damages (such as loss of profit) arising from the use of the software contained in this product, unless such an exclusion of liability is inadmissible in the region in which you have purchased this product. These provisions apply to all updates of the software which you carry out on the product.

This product is protected by certain intellectual property rights belonging to Microsoft. Without a licence issued by Microsoft, any use or distribution of this technology not linked to the product is prohibited.

Eric Young hereby declares his right to be recognised as the author of parts of the OpenSSL software library that is used in this tool.

UPnP™ is a trademark of the UPnP Implementers Corporation.

## 30. Legal Notice

Copyright © 2017

All rights reserved.

These operating instructions are protected by copyright.

Mechanical, electronic and any other form of reproduction is prohibited without the written permission of the manufacturer.

Copyright is owned by the company:

**Medion AG**

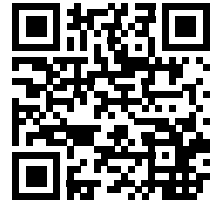
**Am Zehnthof 77**

**45307 Essen**

**Germany**

These operating instructions can be reordered via the Service Hotline and are also available for download from the Service web page [www.medionservice.de](http://www.medionservice.de).

You can also scan the QR code above to download the instructions onto your mobile device from the service website.



# İçindekiler

<b>1.</b>	<b>Bu kılavuz ile ilgili açıklamalar .....</b>	<b>99</b>
1.1.	Bu kılavuzda kullanılan semboller ve uyarı sözcükleri .....	99
<b>2.</b>	<b>Amaca uygun kullanım .....</b>	<b>100</b>
<b>3.</b>	<b>Güvenlik uyarıları .....</b>	<b>101</b>
3.1.	İşletim güvenliği .....	101
3.2.	Güç beslemesi .....	102
3.3.	Kurulum yeri / ortam .....	103
3.4.	Onarım .....	104
3.5.	Fonksiyon arızası .....	104
3.6.	Pillerin kullanımı .....	104
3.7.	Kulaklık kullanımı .....	105
3.8.	Cihazın temizlenmesi .....	106
<b>4.</b>	<b>Sistem gereksinimleri.....</b>	<b>106</b>
<b>5.</b>	<b>Hazırlık .....</b>	<b>107</b>
5.1.	Teslimat kapsamının kontrolü .....	107
5.2.	Pillerin uzaktan kumandaya yerleştirilmesi .....	107
5.3.	Bağlantılar.....	107
<b>6.</b>	<b>WLAN radyoya genel bakış .....</b>	<b>109</b>
6.1.	Ön taraf.....	109
6.2.	Arka taraf.....	110
6.3.	Üst taraf .....	110
6.4.	Uzaktan kumanda.....	111
<b>7.</b>	<b>Menü yapısı .....</b>	<b>112</b>
7.1.	Menüler üzerinden kumanda.....	113
<b>8.</b>	<b>İnternet radyosu konfigürasyonu .....</b>	<b>113</b>
8.1.	Gerekli ağ özellikleri.....	113
<b>9.</b>	<b>Ağ konfigürasyonu .....</b>	<b>114</b>
<b>10.</b>	<b>Güç beslemesi .....</b>	<b>114</b>
<b>11.</b>	<b>İlk çalıştırma .....</b>	<b>114</b>
11.1.	Saat ve tarih ayarlaması .....	115
11.2.	WLAN bölgesini seçme .....	115
11.3.	Ağ bağlantısını kurma .....	115
11.4.	WPS üzerinden WLAN bağlantısı .....	116
11.5.	Ağ anahtarını girme .....	117
11.6.	WLAN radyosunu medya istemcisi olarak kullanma .....	117
11.7.	İnternet radyosu ile medya sunucusu bağlantısı .....	118
<b>12.</b>	<b>Müzik dinleme .....</b>	<b>118</b>
<b>13.</b>	<b>İnternet radyosunu dinleme.....</b>	<b>118</b>
13.1.	İnternet radyo istasyonuna veya Podcast yayına bağlanma.....	121
<b>14.</b>	<b>Spotify® üzerinden müzik dinleme .....</b>	<b>122</b>



<b>15. DAB radyosunu dinleme .....</b>	<b>123</b>
15.1. DAB radyosu modunda ana menü .....	124
<b>16. FM radyo dinleme .....</b>	<b>125</b>
16.1. Radyo istasyonunu ayarlama.....	125
16.2. Radyo istasyonu kaydetme .....	125
16.3. FM radyo modunda ana menü .....	126
<b>17. Bilgisayardan/USB'den ses dosyaları dinleme .....</b>	<b>126</b>
17.1. Müzik çalar modunda ana menü.....	127
17.2. Çalma ekranı .....	128
<b>18. Sistem ayarları menüsünde ayarlar .....</b>	<b>129</b>
18.1. Ekolayzer .....	129
18.2. İnternet ayarları .....	129
18.3. Zaman ayarı .....	130
18.4. Dil ayarı.....	130
18.5. Fabrika ayarlarını geri yükleme.....	131
18.6. Yazılım güncelleme .....	131
18.7. Kurulum sihirbazını başlatma.....	131
18.8. Yazılım bilgileri görüntüleme .....	131
18.9. Ekran aydınlatmasını ayarlama .....	131
<b>19. Ana menüde ayarlar .....</b>	<b>132</b>
19.1. Uyku.....	132
19.2. Alarm .....	132
<b>20. Harici cihazların ses sinyallerini çalma .....</b>	<b>133</b>
<b>21. İnternet radyosunun web arabirimini çağırma .....</b>	<b>133</b>
<b>22. Lifestream II uygulaması üzerinden kumanda.....</b>	<b>134</b>
22.1. Direktlink üzerinden kurulum .....	134
22.2. Google Play veya Apple App Store üzerinden kurulum .....	134
22.3. Uygulamayı kullanma.....	134
<b>23. Cihaza manüel olarak fabrika ayarlarını geri yükleme.....</b>	<b>135</b>
<b>24. Hata giderme .....</b>	<b>136</b>
<b>25. Temizlik .....</b>	<b>139</b>
<b>26. Bertaraf etme .....</b>	<b>139</b>
<b>27. Teknik bilgiler .....</b>	<b>140</b>
<b>28. Uygunluk ve lisans bilgileri.....</b>	<b>141</b>
28.1. Uygunluk bilgisi.....	141
<b>29. Son kullanıcı için lisans anlaşması .....</b>	<b>141</b>
29.1. İnternet radyosuyla birlikte kullanılacak ses ürünleri .....	141
<b>30. Künye .....</b>	<b>142</b>

# 1. Bu kılavuz ile ilgili açıklamalar



İlk kez işleme almadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve özellikle güvenlik uyarılarına uyun!

Bu kullanım kılavuzunu bir başvuru kaynağı olarak muhafaza edin. Cihazı başka bir kullanıcıya vermek istediğinizde, lütfen beraberinde bu kullanım kılavuzunu da verin.

## 1.1. Bu kılavuzda kullanılan semboller ve uyarı sözcükleri

	<b>TEHLİKE!</b> Mutlak hayati tehlikelere karşı uyarı!
	<b>UYARI!</b> Olası hayati tehlikelere ve/veya ağır, kalıcı yaralanmalara karşı uyarı!
	<b>DİKKAT!</b> Olası orta ve veya hafif yaralanmalara karşı uyarı!



### **DİKKAT!**

Maddi zararları önlemek için açıklamaları dikkate alın!



### **AÇIKLAMA!**

Cihazın kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgiler!



### **AÇIKLAMA!**

Kullanım kılavuzundaki açıklamaları dikkate alın!





## UYARI!

Elektrik çarpma tehlikesine karşı uyarı!



## UYARI!

Ses seviyesinin yüksek olması nedeniyle oluşabilecek tehlikelere karşı uyarı!

- Madde işareti / kullanım sırasındaki işlemlere ilişkin bilgi
- ▶ Yürütülmesi gereken işlemler/talimatlar

## 2. Amaca uygun kullanım

Cihazınız ile, internet veya bir ağ üzerinden alınan ses verilerini yürütebilirsiniz. Ayrıca cihazla, USB veri taşıyıcılarından ses dosyalarını ve FM/DAB radyo sinyallerini çalabilirsiniz.

- Cihaz endüstriyel/ticari kullanım için değil, sadece kişisel kullanım için tasarlanmıştır.

Cihazın amacına uygun kullanılmaması durumunda garantisinin geçerliliğini yitireceğini lütfen dikkate alın.

- Cihazda bizim onayımızı almadan değişiklik yapmayın ve bizim onayımız olmayan ya da bizim tarafımızdan teslim edilmeyen ilave cihazlar kullanmayın.
- Yalnızca bizim tarafımızdan teslim edilen ya da onaylanan yedek parça ve aksesuarları kullanın.
- Bu kullanım kılavuzundaki tüm bilgileri, özellikle de güvenlik talimatlarını dikkate alın. Bunlardan farklı her tür kullanım amaç dışı kullanım sayılır ve yaralanmalara veya maddi hasarlara yol açabilir.
- Cihazı patlama tehlikesi olan alanlarda kullanmayın. Patlama tehlikesi bulunan alanlar, örneğin benzin istasyonları, yakıt depolama alanları veya çözücü maddelerin bulunduğu alanlar olabilir. Cihaz ayrıca havada partiküllerin (örn. un veya ahşap tozu) bulunduğu alanlarda da kullanılmamalıdır.
- Cihazı olağanüstü koşullara maruz bırakmayın. Kaçınılması gereken durumlar:
  - Yüksek nem veya ıslaklık
  - Çok yüksek veya düşük sıcaklıklar
  - Doğrudan güneş ışınları
  - Açık ateş

### 3. Güvenlik uyarıları

- Cihaz, fiziksel, duyuşal ve zihinsel kısıtlı yetileri olan ve/veya deneyim ve bilgi açısından yetersiz olan kişiler tarafından (ocuklar dahil) kullanılmaya uygun değildir. Bu kişiler ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişinin gözetimi altında veya bu kişiden aldıkları talimatlar doğrultusunda cihazı kullanabilir. Çocukların cihazla oynamadığından emin olabilmek için, çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.
- Cihazı ve aksesuarlarını çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.



#### **UYARI!**

#### **Boğulma tehlikesi!**

Folyo veya kk parçaların solunması veya yutulması durumunda boğulma tehlikesi söz konusudur.

- ▶ Ambalajları çocuklardan uzak tutun.

#### 3.1. İşletim güvenliği



#### **TEHLİKE!**

#### **Elektrik arpma tehlikesi!**

Elektrik taşıyan parçalar nedeniyle elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi söz konusudur. Bunlarda istenmeyen kısa devreler meydana geldiğinde, elektrik çarpma veya yangın tehlikesi oluşabilir.

- ▶ Cihazın üstüne veya yakınına, örn. vazo gibi içi sıvı dolu kaplar koymayın ve tüm parçaları damlayan ve sıçrayan sulara karşı koruyun. Kap devrilebilir ve içerisindeki sıvı elektrik emniyeti açısından olumsuzluk yaratabilir.

- 
- ▶ Cihazın gövdesini asla açmayın veya yarıktan ve deliklerden cihazın iç kısmına herhangi bir nesne sokmayın.
  - ▶ Şebeke adaptörünün, şebeke kablosunun veya cihazın hasarlı olması halinde veya cihazın iç kısmına sıvı veya yabancı cisimlerin girmesi durumunda hemen şebeke fişini prizden çekin.
  - ▶ Cihazı uzun süre kullanmayacağınız zaman veya gök gürültülü fırtınalarda şebeke adaptörünü prizden çekin.

## 3.2. Güç beslemesi



### TEHLİKE!

#### Elektrik çarpma tehlikesi!

Elektrik taşıyan parçalar nedeniyle elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi söz konusudur.

- ▶ Şebeke adaptörünü, sadece kurulum yerine yakın bir noktada yer alan, kolay erişilebilen ve kurallara uygun bir şekilde monte edilmiş koruyucu kontaklı bir prize (AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz) takın. Fişin herhangi bir engel olmadan çekilebilmesi için prizi mutlaka her zaman erişilebilir halde tutun.

Şebeke şalteri kapalı olduğunda da cihazın bazı parçaları gerilim altındadır.

- ▶ Cihazınızın güç beslemesini kesmek veya cihazı tamamen güç beslemesinden ayırmak için elektrik fişini prizden çekin.
- ▶ Şebeke kablosunu her zaman şebeke fişinden tutarak prizden çekin, kablodan çekmeyin.

### Şebeke adaptörü

- ▶ Sadece teslimat kapsamında bulunan şebeke adaptörünü kullanın (Model KSASB0241200150HE).
- ▶ Şebeke adaptörünün veya şebeke kablosunun gövdesi hasarlı ise, şebeke adaptörü bertaraf edilmeli ve aynı tipte yeni bir şebeke adaptörü ile değiştirilmelidir.
- ▶ Şebeke adaptörü sadece kuru iç mekanlarda kullanılabilir.

### 3.3. Kurulum yeri / ortam



#### TEHLİKE!

#### Elektrik çarpma tehlikesi!

Büyük sıcaklık ya da nem farklılıklarında yoğunlaşma nedeniyle cihazın içinde bir elektrik kısa devresine yol açabilecek nem oluşumu meydana gelebilir.

- ▶ Cihazı taşıma işleminden sonra cihaz ortam sıcaklığına alışana kadar işleme almayın.



#### Cihazda hasar tehlikesi!

Elverişsiz ortam koşulları, cihazın hasar görmesine neden olabilir.

- ▶ Cihazı sadece kuru mekanlarda kullanın.
- ▶ Cihazın düşmesini önlemek için tüm cihazı sağlam, düz ve titreşimsiz bir zemin üzerine koyup çalıştırın.
- ▶ Kurulum esnasında aşağıdakilere dikkat edin:
  - Diğer cisimlere yeterince mesafe bırakılmalı ve yeterli havalandırma için havalandırma yarıklarının üstü kapalı olmamalıdır;
  - Cihaz/şebeke adaptörü üzerine doğrudan ısı kaynakları (örn. kaloriferler) etki etmemelidir;
  - Cihaz/şebeke adaptörü üzerine doğrudan güneş ışığı gelmemelidir;
  - Nem, su veya sıçrayan sular ile temas önlenmeli ve cihazın üzerine veya yakınına örn. vazolar gibi içerisinde sıvı bulunan kaplar koyulmamalıdır;
  - Cihaz, damlayan veya sıçrayan sulara maruz bırakılmamalıdır;
  - Cihaz, manyetik alanların (örn. televizyon veya başka hoparlörler) yakınında durmamalıdır;
  - Cihazın yakınında açık yangın kaynakları (örn. yanan mumlar) durmamalıdır;
  - Elektrik kablosu gergin olmamalı ve bükülmemelidir.

---

### 3.4. Onarım



#### **UYARI!**

#### **Elektrik çarpma tehlikesi!**

Elektrik taşıyan parçalar nedeniyle elektrik çarpma tehlikesi mevcuttur.

- ▶ İlk kullanımdan önce ve her kullanımdan sonra cihazı ve şebeke kablosunu hasar olup olmadığına dair kontrol edin.
- ▶ Cihazda veya şebeke kablosunda/şebeke adaptöründe gözle görülür hasarlar varsa, cihazı çalıştırmayın.
- ▶ Bir hasar veya teknik sorunlar tespit etmeniz halinde, cihazınızın sadece kalifiye uzman personel tarafından onarılmasını sağlayın.
- ▶ Bir tamirin gerekli olması durumunda lütfen tarafımızdan yetkili kılınmış servis partnerimize başvurun.

### 3.5. Fonksiyon arızası

Cihazda fonksiyon arızaları varsa, elektrostatik bir deşarj gerçekleşmiş olabilir.

- ▶ Bu durumda cihazı, cihazın arka tarafındaki şebeke şalterinden kapatın ve birkaç saniye sonra tekrar açın.

Duruma göre cihazı sıfırlayarak, fabrika ayarlarına dönmek gerekebilir (bkz. "18.5. Fabrika ayarlarını geri yükleme", sayfa 131).

### 3.6. Pillerin kullanımı



#### **UYARI!**

#### **Yaralanma tehlikesi!**

Pillerin yanlış kullanılması sonucu yaralanma tehlikesi söz konusudur.

- ▶ Açık alev atmayın, kısa devre yapmayın veya zorla açmaya çalışmayın.
- ▶ Pilleri hiçbir zaman güneş, ateş veya benzeri aşırı yüksek ısıya maruz bırakmayın! Daha yüksek akma tehlikesi söz konusudur.

- ▶ Pilleri hiçbir zaman şarj etmeyin – Patlama tehlikesi!
- ▶ Kutuplara dikkat edin! Kısa devre olmasını önlemek için artı (+) ve eksi (-) kutuplarının doğru yerleştirilmesine dikkat edin.
- ▶ Sadece belirtilen pilleri kullanın.
- ▶ Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun (yutma tehlikesi). Yutma durumunda hemen bir doktora başvurun.
- ▶ Cihazı uzun süre kullanmayacağınız zaman pilleri cihazdan çıkarın.
- ▶ Bitmiş veya akmış olan pilleri hemen cihazdan çıkarın. Cilt, gözler ve mukoza ile teması önleyin. Temas halinde ilgili yeri hemen bol miktarda temiz suyla yıkayın ve hemen bir doktora başvurun.  
Yeni pil yerleştirmeden önce temas noktalarını temizleyin. Pil asidi nedeniyle yanma tehlikesi söz konusudur!
- ▶ Bitmiş veya akmış olan pilleri cihazdan çıkarın ve çevreye zarar vermeyecek şekilde bertaraf edin.

### 3.7. Kulaklık kullanımı



#### **UYARI!**

#### **Yaralanma tehlikesi!**

Kulak içi ve kafa üstü kulaklıkların kullanımı esnasında çok yüksek ses basıncı, işitme organlarında hasarlara ve/veya işitme kaybına neden olabilir.

Cihazın uzun süre yüksek ses seviyesinde kulaklıkla çalıştırılması, dinleyicinin işitme organlarında hasara yol açabilir.

- ▶ Çalmaya başlamadan önce ses seviyesini en düşük değere ayarlayın.
- ▶ Çalmayı başlatın ve ses seviyesini, sizi rahatsız etmeyecek şekilde ayarlayın.



---

### 3.8. Cihazın temizlenmesi



#### UYARI!

#### Elektrik çarpma tehlikesi!

Elektrik taşıyan parçalar nedeniyle elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi söz konusudur.

- ▶ Temizlikten önce şebeke adaptörünü prizden çekin.



#### Cihazda hasar tehlikesi!

Hassas yüzeylere yanlış işlem uygulanması sonucu cihaz hasar görebilir.

- ▶ Temizlik için kuru, yumuşak bir bez kullanın.
- ▶ Kimyasal çözücüler ve temizleme maddeleri kullanmayın; bu tür maddeler cihazın yüzeyine ve/veya yazılarına hasar verebilir.

## 4. Sistem gereksinimleri

DLNA (Digital Living Network Alliance) hizmetleri veya internet radyosu için temel ön şartlar:

- Geniş bantlı internet bağlantısı (örn. DSL)
- WLAN veya kablo bağlantılı yönlendirici

PC müzik arşivinden çalma:

- Windows® 10, Windows 8/Microsoft® Windows® 7 (UPnP etkin)

İnternet radyosunu rahat bir şekilde akıllı telefon/tablet PC üzerinden kumanda etme:

- Akıllı telefon/tablet (WLAN 802.11 a/b/g/n destekli)
- Android™ platformu 4 veya üstü
- iOS 5.0 veya üstü
- Ücretsiz olarak sunulan, yüklenmiş MEDION® Lifestream uygulaması (ayrıca bkz. "22. Lifestream II uygulaması üzerinden kumanda", sayfa 134)

## 5. Hazırlık

### 5.1. Teslimat kapsamının kontrolü

Ekrandaki folyo dahil, tüm ambalaj malzemelerini çıkarın.



#### TEHLİKE!

Küçük çocukların folyoyla oynamasına izin vermeyin. Boğulma tehlikesi söz konusudur!

Lütfen teslimatın eksiksiz olup olmadığını kontrol edin ve herhangi bir eksiklik durumunda, alış tarihinden itibaren 14 gün içinde, bizi haberdar edin. Satın aldığınız ürünle birlikte şunlar teslim edilmiştir:

- İnternet radyosu
- Uzaktan kumanda ve piller (1,5 V, LR03/AAA)
- Ses kablosu
- Şebeke adaptörü (Model KSASB0241200150HE)
- Bu kullanım kılavuzu
- Garanti kartı

### 5.2. Pillerin uzaktan kumandaya yerleştirilmesi

- ▶ Uzaktan kumandanın arka tarafındaki pil yuvası kapağını çıkarın.
- ▶ Uzaktan kumandanın pil yuvasına LR03 / AAA/ 1,5V tipi iki pil yerleştirin. Bu esnada pillerin kutuplarının doğru olmasına dikkat edin (pil yuvası tabanında işaretlenmiştir).
- ▶ Pil yuvasını kapatın.



#### UYARI!

**Pilin usulüne aykırı bir şekilde değiştirilmesi durumunda patlama tehlikesi söz konusudur.**

- ▶ Pil sadece aynı veya eşdeğer bir pille değiştirilebilir.

Uzaktan kumanda uzun süre kullanılmadığında pillerin akması sonucu hasar görebilir!

- ▶ Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, pilleri uzaktan kumandadan çıkarın.

### 5.3. Bağlantılar

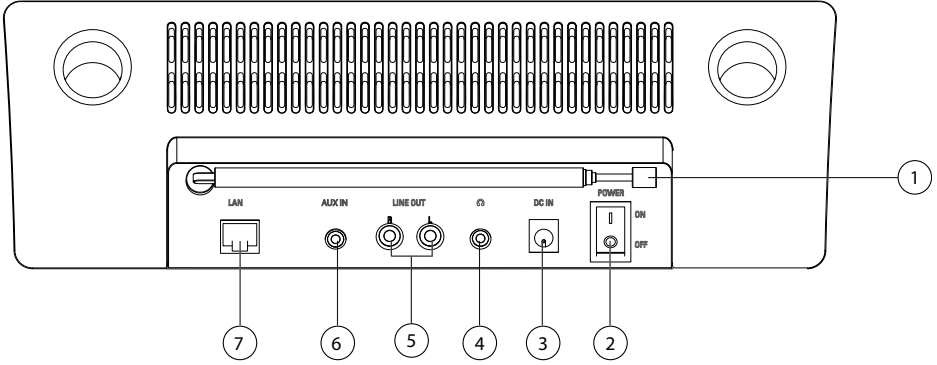
Bağlantı kurmadan önce radyoyu, arkasındaki şebeke şalterinden kapatın.

- ▶ WLAN modunda çalıştırma: Cihaza bir WLAN anteni entegre edilmiştir.
- ▶ LAN modunda çalıştırma: RJ 45 portuna bir Ethernet kablosu bağlayın.

- 
- ▶ FM/DAB radyosunu alıştırma: Cihazın arkasındaki anteni yayın alımı için ayarlayın.
  - ▶ Şebeke adaptörü: Teslimat kapsamındaki Şebeke adaptörünün cihaz fişini DC IN bağlantı noktasına ve Şebeke adaptörünü bir AC 100–240 V ~ 50/60 Hz prize takın.
  - ▶ LINE-OUT: İnternet radyosunun stereo sesini başka ses cihazlarına aktarmak için LINE OUT RCA soketlerine bir RCA ses kablosu bağlayın.
  - ▶ AUX-IN: Başka ses cihazlarının stereo sesini internet radyosundan çalmak için bir 3,5 mm stereo fiŐli kabloyu AUX-IN soketine takın.
  - ▶ USB: Veri taŐıyıcısının ses dosyalarını internet radyosuyla çalmak için bu noktaya bir USB veri taŐıyıcısı takın.

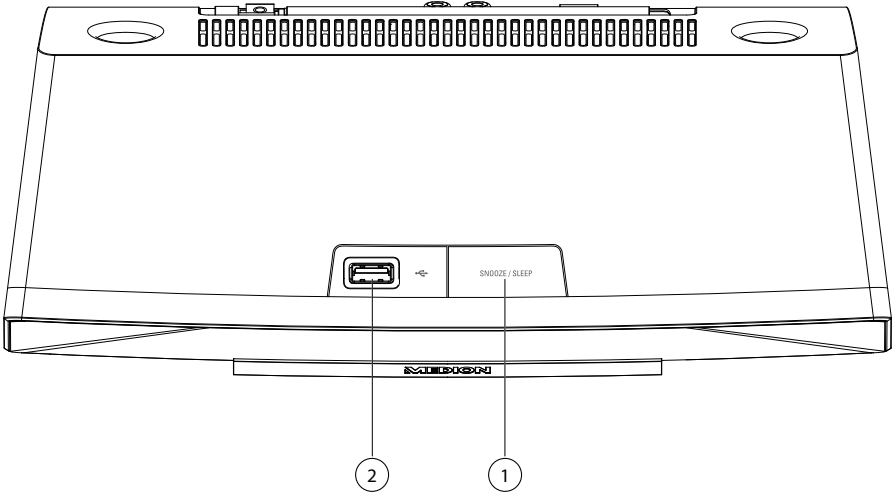


## 6.2. Arka taraf



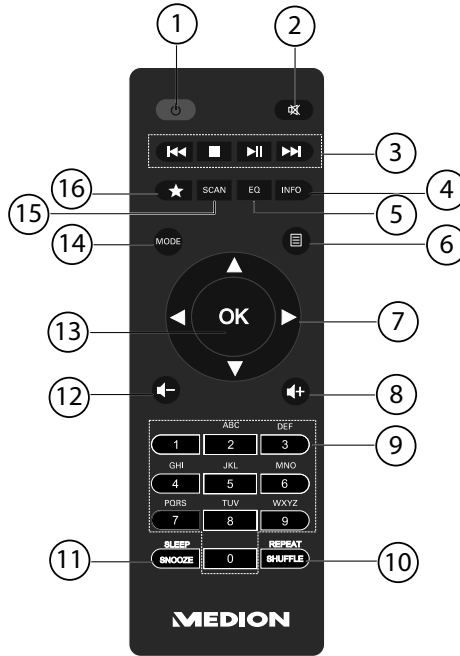
- 1) DAB/FM anteni
- 2) **POWER:** Açma/kapatma düğmesi
- 3) **DC IN:** Adaptör fişi soketi
- 4) Kulaklık bağlantısı 3,5 mm stereo fiş
- 5) **LINE OUT:** Ses çıkışı RCA soketi L/R
- 6) **AUX IN:** Ses girişi için 3,5 mm stereo soket
- 7) **LAN:** RJ45 ağ soketi

## 6.3. Üst taraf



- 1) **SNOOZE:** Kapatma (uyku) saati ayarlama
- 2) USB bağlantısı

## 6.4. Uzaktan kumanda



- 1) **⏻ STANDBY:** Cihazı bekleme moduna alma
- 2) **MUTE:** Ses kapatma
- 3) **⏮** Önceki parçayı çalma, geriye doğru FM istasyonu arama  
**■ STOP:** Çalmayı durdurma  
**⏭** Sonraki parçayı çalma, ileriye doğru FM istasyonu arama  
**▶/||:** Çalmayı başlatma/durdurma
- 4) **INFO:** Ekran göstergeleri arasında geçiş/ WPS fonksiyonu
- 5) **EQ:** Ekolayzer ayarlama
- 6) **☰ MENU:** Ana menüyü açma
- 7) Navigasyon tuşları **▲ ▼ ◀ ▶**
- 8) **🔊+** Ses seviyesini yükseltme
- 9) **NUMBER BUTTONS:** Karakter girme
- 10) **SHUFFLE/REPEAT:** Rastgele çalma/tekrarlama fonksiyonu
- 11) **SLEEP/SNOOZE:** Kapatma saati/alarm ertelemeyi ayarlama
- 12) **🔊-** Ses seviyesini azaltma
- 13) **OK:** Girişi onaylama;  
basılı tutarak parçayı çalma listesine ekleme
- 14) **MODEEEE:** Çalışma modunu seçme
- 15) **SCAN:** İstasyon aramasını başlatma (DAB/FM radyo)
- 16) **★** İstasyon kaydetme/ kayıtlı istasyonları açma

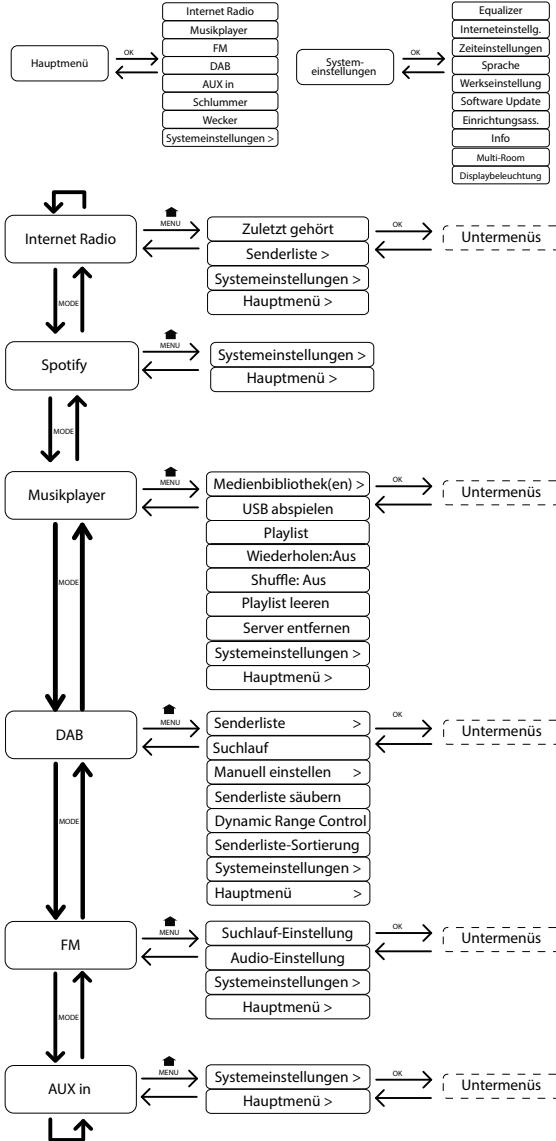
## 7. Menü yapısı

Radyo şu menü yapısına sahiptir:



### AÇIKLAMA!

**MAIN MENU** ve **SYSTEM SETTINGS** menüleri, tüm çalışma modlarından açılabilir. Ayrıca, **SYSTEM SETTINGS** menüsü **MAIN MENU** menüsünden açılabilir.





## 7.1. Menüler üzerinden kumanda

### Uzaktan kumanda üzerinden kumanda

Tüm fonksiyonlar hem uzaktan kumanda, hem de cihazdaki tuşlar üzerinden kumanda edilebilir. Ancak uzaktan kumanda üzerinden bazı fonksiyonlar daha kolay ve hızlı bir şekilde kumanda edilebilir:

- Rakam/karakter tuşlarına art arda basarak karakter ve rakam girişi
- Müzik çalma fonksiyonları **PLAY**, **STOP**, önceki/sonraki parça, parça arama

### Menülerde dolaşma

- ▶ İşletim modlarından birini açmak için **MODE** tuşuna basın.
- ▶ İlgili moda ait ana menüyü açmak için **MENU** veya  tuşuna basın.
- ▶ Döner düğme **OK** ile bir giriş seçin ve döner düğmenin üzerine basarak giriş onaylayın. Alternatif olarak navigasyon tuşlarını ve uzaktan kumandadaki **OK** tuşunu kullanabilirsiniz.
- ▶ Bir menü düzeyi geri gitmek için **MENU** veya  tuşuna basın.

## 8. İnternet radyosu konfigürasyonu

Radyo internete bağlandığında, vTuner hizmetine kaydedilir (ayrıca bkz. [www.vtuner.com](http://www.vtuner.com)). Bu sayede, dünya çapında 15000 radyo istasyonunun yayınına alabilirsiniz. Maksimum 500 istasyonu bir favori listesine kaydedebilirsiniz.

Radyoyu iki şekilde bir Access Point üzerinden internetli PC'ye bağlayabilirsiniz:

- WLAN modunda kablosuz bağlantı: Radyonun WLAN anteni DSL yönlendiricinizin sinyallerini alır.
- Ethernet ağı mevcut ise, kablo ile radyonun RJ45-LAN bağlantısı üzerinden LAN modunda bağlantı.

Radyo istasyonlarının yayınlarını almak için PC'nin açık olması gerekmez.



### AÇIKLAMA!

İnternet radyonuzun istasyon listesi, [www.vTuner.com](http://www.vTuner.com)'un internet hizmeti tarafından size ücretsiz olarak sunulur ve sürekli güncellenir.

Herhangi bir radyo istasyonu mevcut değilse, bunun radyo istasyonunu işletenlerle ilgili çeşitli nedenleri olabilir. Bu durum cihazdan kaynaklanan bir hata değildir.

İnternet radyo istasyonlarına bağlanırken ayrıca yoğun talep nedeniyle bağlantıda zaman zaman gecikmeler yaşanabilir. Daha sonra internet hizmetine bağlanmayı tekrar deneyin.

### 8.1. Gerekli ağ özellikleri

Cihazın WLAN radyosu olarak çalışması için ağ şu özelliklere sahip olmalıdır:

- Ağ için kullanılan yönlendiricide, ağdaki cihaza otomatik olarak IP adresi atayabilmesi için DHCP sunucusu fonksiyonu bulunmalıdır.



- Zaten bu şekilde konfigüre edilmiş bir yönlendirici kullanıyorsanız, WLAN radyosunu başka bir şey yapmanıza gerek kalmadan ağa entegre edebilirsiniz.

## 9. Ağ konfigürasyonu

İnternet radyosu için iki tür ağ konfigürasyonu mümkündür: WLAN modu (kablosuz) veya LAN modu (Ethernet kablolu).

- İnternet bağlantısı, bir Ethernet kablosu üzerinden kurulacaksa, kurulum sihirbazında **CABLE** bağlantı türünü seçin. Tüm ayarları daha sonra manuel olarak sistem ayarlarından değiştirebilirsiniz.
- Kablosuz, 802.11 a/b/g/n destekli bir ağa sahipseniz, internet radyosunu WLAN üzerinden internete bağlayabilirsiniz:  
İlk çalıştırmada bir Access Point (AP) seçmeniz ve gerekirse ağ anahtarını girmeniz gerekir. Bundan sonra radyo daima bu AP'yi kullanır. AP artık bulunamazsa, buna ilişkin bir mesaj görüntülenir.

## 10. Güç beslemesi

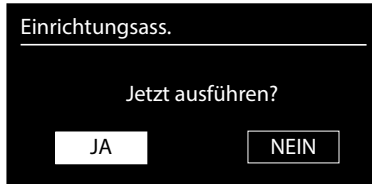
- ▶ Birlikte teslim edilen adaptörün (model numarası, model KSASB0241200150HE) elektrik besleme fişini cihazdaki DC IN soketine bağlayın.
- ▶ Güç beslemesini açmak için cihazı arkasındaki açma/kapatma şalterinden açın.

## 11. İlk çalıştırma

- İlk çalıştırma esnasında menü dilini ayarlayabileceğiniz seçenekler görüntülenir.
- ▶ Menülerin hangi dilde görüntüleneceğini seçin ve ardından döner düğmeye (**OK**) basarak onaylayın.

Kurulum sihirbazı (ayarlanan dilde) görüntülenir:

- ▶ Kurulum sihirbazını başlatmak için **SETUP WIZARD. START NOW?** sorusunu **YES** ile cevaplayın.



### AÇIKLAMA!

**NO** seçtiğinizde, izleyen pencerede, cihazın bir sonraki açılışında sihirbazın başlatılıp başlatılmayacağını ayarlayabilirsiniz.

## 11.1. Saat ve tarih ayarlama

- Saatin 12 saat formatında mı yoksa 24 saat formatında mı gösterileceğini ayarlayın.
- Saatin otomatik olarak FM alımı (**UPDATE VIA FM**) üzerinden mi, DAB alımı (**UPDATE VIA DAB**) üzerinden mi yoksa otomatik olarak ağ (**UPDATE VIA NET**) üzerinden mi ayarlanacağını belirleyin.

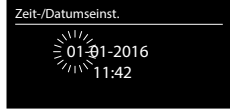


### AÇIKLAMA!

**UPDATE VIA NET** seçeneğini belirlediyseniz, sonraki sorgu penceresinde saat diliminizi ayarlamanız gerekir.

Ardından otomatik yaz/kış saati ayarını Açık veya Kapalı olarak ayarlayın.

- ▶ Son girişi seçtiyseniz (**NO UPDATE**), saati aşağıdaki adımları uygulayarak manüel olarak ayarlayın:
- ▶ Gün için rakam haneleri yanıp söner. Döner düğmeyle **OK** günü ayarlayın ve döner düğmeye basarak onaylayın.
- ▶ Ay için rakam haneleri yanıp söner. Döner düğmeyle ayı ayarlayın ve onaylamak için **OK** tuşuna basın.
- ▶ Yıl için rakam haneleri yanıp söner. Döner düğmeyle yılı ayarlayın ve onaylamak için **OK** tuşuna basın.
- ▶ Saat için rakam haneleri yanıp söner. Döner düğmeyle saati ayarlayın ve onaylamak için **OK** tuşuna basın.
- ▶ Dakika için rakam haneleri yanıp söner. Döner düğmeyle dakikaları ayarlayın ve onaylamak için **OK** tuşuna basın.



## 11.2. WLAN bölgesini seçme

- ▶ İnternet radyosunu kullanacağınız bölgeyi seçin.
- Ardından cihaz, kullanılabilir WLAN ağlarını (Access Point) aramaya başlar.

## 11.3. Ağ bağlantısını kurma

Bulunan ağlar isimleriyle (SSID) bir listede görüntülenir. WPS üzerinden bağlantı kurmayı sağlayan WLAN-Access Point ağları, **[WPS]** şeklinde işaretlidir.

Altta şu seçenekler mevcuttur:

**NEW SEARCH:** Aramayı yeniden başlatma

**CABLE:** Ethernet üzerinden ağ bağlantısı arama

**MANUAL CONFIG:** Bağlantı verilerini manüel girme

### LAN üzerinden bağlantı:

- ▶ İnternet bağlantısının kurulacağı bir ağ kablosu bağladıysanız, **CABLE** girişini seçin.

Bunun üzerine internet radyosu Ethernet üzerinden bir internet bağlantısı arar ve ardından bağlantıyı otomatik olarak kurar. Bağlantının başarıyla kurulduğu veya başarısız olduğu ilgili mesajla bildirilir.

## WLAN üzerinden bağlantı:

- ▶ İnternet radyosunu bağlamak istediğiniz WLAN-Access Point bağlantısını seçin ve onaylamak için **OK** tuşuna basın.

Şifrelenmemiş (açık) bir WLAN-Access Point bağlantısında internet radyosu bağlantıyı otomatik olarak kurar.

- ▶ Şifreli bir ağda aşağıdaki bölümleri dikkate alın:

## 11.4. WPS üzerinden WLAN bağlantısı

WPS üzerinden bağlantıya olanak veren WLAN ağı seçildikten sonra, WPS menüsü görüntülenir. WPS üzerinden bağlantı kurmak istemiyorsanız, burada **SKIP WPS** ögesini seçin.

### WPS tuşu

- ▶ WPS fonksiyonunu yönlendiricinin WPS tuşu üzerinden kullanmak için **PRESS BUTTON** seçeneğini belirleyin.
- ▶ Ardından yönlendiricideki WPS tuşuna basın ve bağlantıyı İnternet radyosunda **OK** döner düğmesine basarak onaylayın.



### AÇIKLAMA!

Bunun için yönlendiricinin kullanım kılavuzunu da dikkate alın.

İşlemin ardından cihaz ile ağ arasında bağlantı kurulur. Bağlantının başarıyla kurulduğu ilgili mesajla bildirilir.

Cihaz artık internet bağlantısı olduğu sürece ağ üzerinden medya çalabilir veya internet radyosu yayınlarını alabilir.

Cihaz bağlantı verilerini kaydeder ve yeniden bağlantı kurulması gerektiğinde verilerin tekrar girilmesine gerek kalmaz.

### PIN girme

Yönlendiricide WPS tuşu yoksa, ancak yönlendiricinin Web arayüzünde PIN girişi üzerinden WPS bağlantısı imkanı sunuyorsa, **ENTER PIN** seçeneğini belirleyin.

Yönlendiricinin web arayüzünde talep edildiğinde, İnternet radyosunun ekranında belirtilen PIN numarasını girin ve onaylamak için **OK** tuşuna basın.



### AÇIKLAMA!

Gerekirse yönlendiricinin kullanım kılavuzuna da başvurun.

İşlemin ardından cihaz ile ağ arasında bağlantı kurulur. Bağlantının başarıyla kurulduğu ilgili mesajla bildirilir.

- ▶ Onaylamak için **OK** tuşuna basın.

Cihaz bağlantı verilerini kaydeder ve yeniden bağlantı kurulması gerektiğinde verilerin tekrar girilmesine gerek kalmaz.

Cihaz artık internet bağlantısı olduğu sürece ağ üzerinden medya çalabilir veya internet radyosu yayınlarını alabilir.

## 11.5. Ağ anahtarını girme

WPS menüsünü atladıysanız, ağ anahtarı girişi görüntülenir.



Burada, uzaktan kumandadaki rakam/karakter tuşlarıyla WLAN-Access Point için ağ anahtarını girin. Ağ anahtarını cihazdaki tuşlar üzerinden de girebilirsiniz:

- ▶ Bunun için döner düğmeyle bir karakter seçin ve onaylamak için **OK** tuşuna basın.
- ▶ Bir karakteri silmek için **BKSP** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- ▶ Girişi iptal etmek isterseniz, **CANCEL** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- ▶ Ağ anahtarını girdikten sonra **OK** ögesini seçin ve **OK** döner düğmesiyle onaylayın.

Cihaz bu anahtarı kaydeder ve yeniden bağlantı kurulması gerektiğinde tekrar girilmesine gerek kalmaz.

İşlemin ardından cihaz ile ağ arasında bağlantı kurulur. Bağlantının başarıyla kurulduğu ilgili mesajla bildirilir.

- ▶ Onaylamak için **OK** tuşuna basın.

Cihaz artık internet bağlantısı olduğu sürece ağ üzerinden medya çalabilir veya internet radyosu yayınlarını alabilir.

## 11.6. WLAN radyosunu medya istemcisi olarak kullanma

WLAN radyonuz UPnP (Üniversal Tak ve Çalıştır) protokolünü destekler. Yüklenmiş bir UPnP yazılımı mevcutsa, PC'nizdeki ses dosyalarını kablosuz olarak WLAN radyonuza aktarabilirsiniz.

İnternet radyosu, entegre bir şekilde dijital medya işleyici (DMR) olarak çalışmayı destekler. Böylece müzik dosyalarını bilgisayardan yöneterek internet radyosunda çalabilir ve ses seviyesini bilgisayardan ayarlayabilirsiniz.



### AÇIKLAMA!

Windows 7'de, UPnP bağlantısı önce bilgisayardan onaylanmalıdır. Bunun için ayrıca işletim sisteminizin ilgili dokümanlarını da okuyun!

## 11.7. İnternet radyosu ile medya sunucusu bağlantısı

Radyoyu medya sunucusuna şu şekilde bağlayabilirsiniz:

- ▶ Ana menüde **MUSIC PLAYER** menüsünü açın (veya birkaç kere **MODE** tuşuna basın) ve **MEDIA LIBRARY(IES)** girişini seçin.

Radyo, ağdaki kullanılabilir medya içeriklerini aramaya başlar. Birkaç saniye sonra, eğer sunucu bulunmuşsa, medya sunucusunun adı görüntülenir, örn.: WZ-nas sunucusu

- ▶ Yüklenmiş medya sunucusunu radyoya bağlamak istiyorsanız, **OK** döner düğmesiyle onaylayın.

Medya sunucusunun klasörleri ve müzik dosyaları görüntülenir. Dilediğiniz müzik dosyalarını seçebilir ve çalabilirsiniz.



### AÇIKLAMA!

Bağlantıyı PC'nizde onaylayıp izin vermeniz gerekebilir!

## 12. Müzik dinleme

İnternet radyonuzla çeşitli kaynaklardan müzik dinleyebilirsiniz: İnternet radyosu, FM radyo, bilgisayarınızdaki ses dosyaları ve taşınabilir MP3 çalarlardaki ses dosyaları.

İlerleyen sayfalarda, çeşitli ses kaynaklarıyla birlikte radyonun çalma fonksiyonlarının nasıl kullanılacağı açıklanmıştır.

## 13. İnternet radyosunu dinleme

- ▶ İnternet radyosunu dinlemek için ana menüden **INTERNET RADIO** öğesini seçin ve **OK** ile onaylayın veya birkaç kere **MODE** tuşuna basın.

İlk ekranda diğer menü öğelerinin yanı sıra iki öğe daha vardır:



**LAST PLAYED:** Son çalınan radyo istasyonunu açar

**STATION LIST:** İnternet sunucusundan mevcut olan İnternet radyosu hizmetlerini açar.

## 13.1. Radyo hizmetlerini seçme

Aşağıdaki hizmetleri seçebilmek için, istasyon listesi ögesini seçin:



### Favorilerim

Buradan daha önce kaydedilmiş istasyonları açabilirsiniz.

### Bölge [Almanya]

Burada, internet radyosunun internete bağlandığı bölgeye (burada: Almanya) atanmış olan tüm istasyonları görüntüleyebilirsiniz.

### Hava durumu

İnternet radyosu, hava durumu bilgilerine ve tahminlerine ulaşabileceğiniz internet tabanlı bir hava durumu hizmetine sahiptir.

Bu menü ögesini seçtiğinizde, bölgenize ilişkin hava raporu görüntülenir. Döner düğmeyle (**OK**) hava raporunu 4 gün ileri ve tekrar geri kaydırabilirsiniz.

Hava durumunu görüntülemek için şu simgeler kullanılır:

Gündüz görüntülenen simgeler	Gece görüntülenen simgeler
 Güneşli	 Açık
 Kısmen güneşli	 Bulutlu
 Puslu	 Puslu
 Çok bulutlu	 Bulutlu
 Kapalı	 Bulutlu, yağmurlu
 Sağanak yağışlı	 Gök gürültülü yağış
 Bulutlu, yağmurlu	 Bulutlu, kar yağışlı

Gündüz görüntülenen simgeler	Gece görüntülenen simgeler
 Gök gürültülü yağış	
 Kar yağışlı	
 Bulutlu, kar yağışlı	
 Yağmur ve kar yağışlı	

## Konumu değiştirme

Hava raporu için bölge ayarını değiştirmek için bu menü ögesini seçin:

**SEARCH FOR CITY:** Buraya aradığınız şehrin baş harfini veya adının tamamını yazın ve **OK** ile onaylayın.

Ardından bulunanlar listesinden ilgili şehri seçin ve **OK** ile onaylayın.

**SEARCH FOR COUNTRY:** Burada önce listeden ülkeyi seçin ve **OK** ile onaylayın.

Ardından listeden şehri seçin ve **OK** ile onaylayın.



## AÇIKLAMA!

Aradığınız şehir bulunamıyorsa, ona yakın başka bir şehir seçin.

Ayarladığınız konumu favori olarak kaydetmek için Tamam tuşuna basın ve basılı tutun.

## İstasyon

İnternet radyo istasyonlarını aşağıdaki kriterlere göre seçmek için bu ögeyi seçin.

**COUNTRIES:** Ülkeye göre radyo istasyonu seçimi

**GENRE:** Türe göre radyo istasyonu seçimi

**SEARCH STATION:** Adına göre radyo istasyonu arama

**POPULAR STATIONS:** En çok dinlenen radyo istasyonları listesinden seçim

**NEW STATIONS:** En yeni radyo istasyonları listesinden seçim

Yukarıdaki arama kriterlerine göre bir radyo istasyonu seçin ve **OK** tuşuna basın.

## Podcasts

Burada, aşağıdaki kriterlere göre Podcast seçimi yapabilirsiniz:

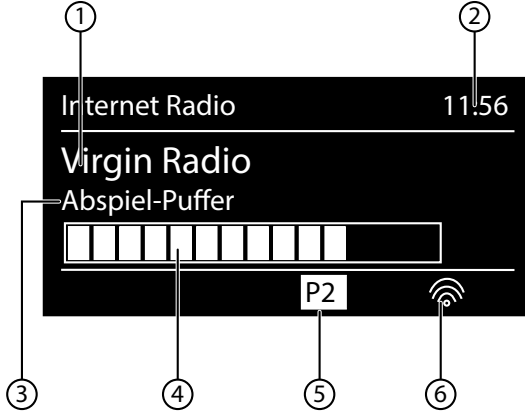
**COUNTRIES:** Burada listeden bir bölge seçin ve **OK** ile onaylayın. Ardından bir Podcast seçin ve **OK** ile onaylayın.

**FORMATS:** Burada listeden bir tür seçin ve **OK** ile onaylayın. Ardından bir Podcast seçin ve **OK** ile onaylayın.


**SEARCH PODCASTS:** Adına göre Podcast arama

## 13.2. İnternet radyo istasyonuna veya Podcast yayına

### bağlanma



Yukarıda tarif edildiği gibi bir radyo istasyonu/Podcast seçtikten sonra radyo, internet radyosu sunucusuna bağlanır. Ekranda şu öğeler görüntülenir:

- 1) Radyo istasyonunun adı
- 2) Saat
- 3) Radyo istasyonuna ait diğer bilgiler
- 4) Arabellek göstergesi
- 5) Kayıt yeri numarası
- 6) WLAN etkin (Ethernet bağlantısında  sembolü gösterilir)

Radyo başarıyla internet sunucusuna bağlandı ve internet radyo istasyonlarını çekiyor.



### AÇIKLAMA!

Bir hata mesajı görüntülenirse, radyo internet sunucusunu bulamıyor dur.



## Radyo istasyonu kaydetme

- ▶ Kayıt yerlerinin listesi ekranda görüntülenene kadar ★ tuşunu basılı tutun.
- ▶ **OK** döner düğmesiyle 1-40 arası bir kayıt yeri seçin ve **OK** üzerine basın. Radyo istasyonu kaydedilmiştir.
- ▶ Radyo istasyonunu tekrar açmak için ★ tuşuna basın ve **OK** döner düğmesiyle listeden istasyonu seçin. İstasyonu dinlemek için **OK** üzerine basın.

## 14. Spotify® üzerinden müzik dinleme

Spotify® müzik veri akışı hizmetinden ses verilerini internet radyosu üzerinden çalabilirsiniz. Bunun için akıllı telefonunuzda veya tablet PC'nizde Spotify uygulamasının premium sürümünün kurulu olması ve internet radyosunun ve Spotify uygulamasının kurulu olduğu cihazın aynı ağ üzerinde kayıtlı olması ön şarttır.



### Spotify kurulumu

- ▶ **Google Play** veya **Apple App Store** uygulamasını açın ve **Spotify** sözcüğünü aratın.
- ▶ Akıllı telefonunuza veya tablet PC'nize Spotify uygulamasını indirin. Kurulum için ekranda görüntülenen talimatları izleyin.
- ▶ Spotify® hizmetinin premium sürümüne abone olun.



### AÇIKLAMA!

Spotify uygulamasının yüklenebilmesi için internet bağlantısı gereklidir. Spotify uygulamasının premium sürümü ücrete tabidir. Spotify® yazılım lisansına ilişkin bilgilere [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses) adresinden ulaşabilirsiniz.

### Müzik parçalarını seçme ve çalma

İnternet radyosu ve Spotify uygulamasının kurulu olduğu cihaz aynı ağda kayıtlı.

- ▶ Spotify modunu seçmek için **MODE** tuşuna basın, ardından döner düğmeyi (**NAV**) çevirin veya uzaktan kumandada ▲/ ▼ tuşlarına basın. Seçimi **OK** tuşuna basarak onaylayın.
- ▶ Spotify uygulamasını akıllı telefonunuzda veya tablet PC'nizde başlatın ve oturum açın.
- ▶ Dilediğiniz müzik parçasını seçin ve başlatın.
- ▶ **AVAILABLE DEVICES** üzerine tıklayın.

Kullanılabilir çıkış cihazları görüntülenir.

- ▶ Kendi internet radyonuzu seçin (fabrika ayarında MEDION ve cihazın MAC adresi görüntülenir).
- ▶ Müzik parçası internet radyosunun hoparlörleri üzerinden çalınır.

## 15. DAB radyosunu dinleme

- ▶ DAB radyosunu dinlemek için ana menüden **DAB RADIO** fonksiyonunu seçin ve **OK** döner düğmesiyle onaylayın veya birkaç kere arka arkaya **MODE** tuşuna basın.

DAB radyosu ekranı görüntülenir:



- 1) DAB alımı
- 2) Saat
- 3) Sinyal kuvveti
- 4) DAB stereo alımı
- 5) İstasyon adı

### Radyo istasyonunu ayarlama

- ▶ İstasyonlar listesinden bir radyo istasyonu seçmek için **OK** döner düğmesini sola ve sağa çevirin.
- ▶ Radyo istasyonunu dinlemek için **OK** üzerine basın.

### Radyo istasyonu kaydetme

- ▶ Kayıt yerlerinin listesi ekranda görüntülenene kadar **★** tuşunu basılı tutun.
- ▶ **OK** döner düğmesiyle 1-40 arası bir kayıt yeri seçin ve **OK** üzerine basın. Radyo istasyonu kaydedilmiştir.
- ▶ Radyo istasyonunu tekrar açmak için **★** tuşuna basın ve **OK** döner düğmesiyle listeden istasyonu seçin. İstasyonu dinlemek için **OK** üzerine basın.

---

## 15.1. DAB radyosu modunda ana menü

► DAB radyosu moduna ait menüyü görüntülemek için **MENU** tuşuna basın.



### İstasyon listesi

Buradan radyo istasyonları listesini görüntüleyebilirsiniz.

### Arama

Hemen bir istasyon araması başlatmak için **SEARCH** ögesini seçin. Arama ilerleyişi bir ilerleme çubuğuyla görüntülenir.

Arama tamamlandıktan sonra radyo istasyonları listesi görüntülenir.

### Manüel olarak ayarlama

Ekranda 5A ila 13F arası kanallar frekanslarıyla birlikte görüntülenir. İstasyon seçmek için önce bir kanal seçin ve ardından **SKIP** ◀◀ ve ▶▶ tuşlarına basın.

### İstasyon listesini temizleme

Artık mevcut olmayan istasyonları istasyon listesinden silmek için bu girişi seçin ve ardından soruyu **YES** ile onaylayın.

### Dynamic Range Control

Buradan Dynamic Range Control (DRC) fonksiyonunu ayarlayın. Dynamic Range Control, düşük ve yüksek sesler arasındaki farkları dengeler.

### İstasyon listesi sıralaması

Buradan, istasyonların hangi sıralama düzenine göre listeleneceğini ayarlayabilirsiniz:

#### Alfabetik

İstasyonlar alfabetik ve sayısal sıraya göre düzenlenir.

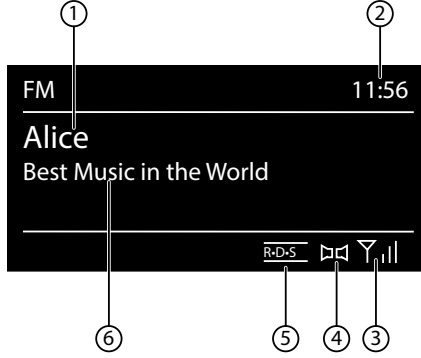
#### DAB grubu

İstasyonlar, ait oldukları DAB gruplarına göre düzenlenir.

#### Sinyal kuvvetine göre

İstasyonlar, yayınlarının sinyal kuvvetine göre düzenlenir.

## 16. FM radyo dinleme



- ▶ FM radyo dinlemek için ana menüden FM radyo fonksiyonunu seçin ve **OK** ile onaylayın veya birkaç kere arka arkaya **MODE** tuşuna basın.

FM radyo ekranda görüntülenir:

- 1) İstasyon adı (RDS alımında)/frekans göstergesi
- 2) Saat
- 3) FM sinyal kuvveti
- 4) FM stereo alımı
- 5) RDS alımı
- 6) Frekans, PTY (program tipi) bilgisi, tarih, radyo metni (**INFO** tuşuna basın)

### 16.1. Radyo istasyonunu ayarlama

Radyo ilk kez açıldığında, otomatik bir arama yapılır.


- ▶ Döner düğmeyi (**OK**) sola ve sağa çevirerek radyo frekansını ayarlayın. Alternatif olarak uzaktan kumandadaki **◀◀** ve **▶▶** tuşlarına basabilirsiniz.
- ▶ Otomatik aramayı başlatmak için **OK** tuşuna basın. Otomatik arama, döner düğmenin en son hangi yöne doğru çevrildiğine bağlı olarak ileriye veya geriye doğru başlatılır. Alternatif olarak uzaktan kumandadaki **◀◀** ve **▶▶** tuşlarını, otomatik arama başlatılana kadar basılı tutabilirsiniz.

### 16.2. Radyo istasyonu kaydetme

- ▶ Kayıt yerlerinin listesi ekranda görüntülenene kadar **★** tuşunu basılı tutun.
- ▶ Döner düğmeyle 1-40 arası bir kayıt yeri seçin ve **OK** üzerine basın. Radyo istasyonu kaydedilmiştir.
- ▶ Radyo istasyonunu tekrar açmak için **★** tuşuna basın ve döner düğmeyle listeden istasyonu seçin. İstasyonu dinlemek için **OK** üzerine basın.

---

## 16.3. FM radyo modunda ana menü

- ▶ FM radyo moduna ait menüyü görüntülemek için **MENU/HOME** tuşuna veya  üzerine basın.

### Arama ayarı

Radyonun sadece sinyali güçlü olan istasyonları aramasını istiyorsanız **ONLY STRONG STATIONS?** sorusunu

- **YES** ile cevaplayın; radyonun sinyali zayıf olan istasyonları da aramasını istiyorsanız;
- **NO** ile cevaplayın.

### Ses ayarı

Radyo istasyonunun mono çalınmasını istiyorsanız, ardından görüntülenen **ONLY MONO?** sorusunu

- **YES** ile cevaplayın; radyo istasyonlarının stereo çalınmasını istiyorsanız da Bu ayarı zayıf sinyal alımında seçin.
- **NO** ile cevaplayın.

## 17. Bilgisayardan/USB'den ses dosyaları dinleme

- ▶ Ağ üzerinden ses dosyaları dinlemek için ana menüde Müzik çalar fonksiyonunu seçin ve **OK** ile onaylayın veya birkaç kere arka arkaya **MODE** tuşuna basın.



### AÇIKLAMA!

Ağdaki ses dosyalarını radyo üzerinden çalmak için, ağda bir medya sunucusu yazılımı kullanmanız gerekir ("11.6. WLAN radyosunu medya istemcisi olarak kullanma", sayfa 117).



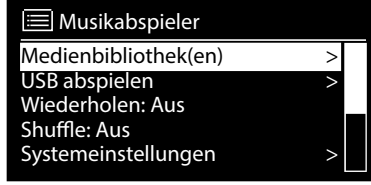
### DİKKAT!

#### Cihaz hasar görebilir.

- ▶ Cihazın hasar görmesini önlemek için USB uzatma kabloları kullanmayın ve cihazı USB bağlantısı üzerinden doğrudan bir bilgisayara bağlamayın.
- ▶ USB bağlantısı, sadece USB bellek çubuklarının kullanımını için tasarlanmıştır, örneğin harici sabit diskler gibi başka veri ortamları, USB bağlantısı üzerinden çalıştırılmaz.

Bir USB bellekten ses dosyaları çalmak için USB bağlantısına bir USB bellek takın. Bir USB bellek bağladığınızda, cihaz otomatik olarak müzik çalma moduna geçer ve **USB CONNECTED. OPEN FOLDER?** sorusu görüntülenir.

► USB belleğin içeriklerini doğrudan açmak için soruyu **YES** ile cevaplayın. Herhangi bir ses dosyası mevcut değilse, müzik çalma modu açıldıktan sonra ana menü gösterilir:



## 17.1. Müzik çalar modunda ana menü

### Medya kütüphanesi/kütüphaneleri

Ağda doğrudan ses dosyaları aramak için ögeyi onaylayın.

Bir medya sunucusu bulunduğunda, girişleri medya sunucusu tarafından aktarılan bir seçim menüsü görüntülenir. Bu seçim menüsü örneğin şu şekilde görünebilir:



### USB'den çalma

Doğrudan USB bellekte ses dosyası araması yapmak için **USB PLAYBACK** altında **SEARCH** ögesini seçin.

### Ağdan çalma listesi seçme

Ağda çalma listeleri aramak için **PLAYLIST** ögesini seçin.

### Tekrarlama

Çalan parçayı tekrarlamak için **REPEAT** altında **OK** menü ögesini seçin.

### Tümünü tekrarlama

Bir klasördeki tüm parçaları tekrarlamak için **REPEAT ALL** altında **OK** menü ögesini seçin.

### Rastgele çalma

Güncel klasörün/çalma listesinin parçalarını rastgele çalmak için **RANDOM PLAYBACK** altında **OK** menü ögesini seçin.

## Tüm parçaları rastgele çalma

Mevcut olan tüm parçaları rastgele çalmak için **RANDOM PLAY ALL** altında **OK** menü öğesini seçin.

## Çalma listesini silme

Çalma listesindeki girişleri silmek için **CLEAR PLAYLIST** öğesini seçin.

## Sunucuyu etkinleştirme

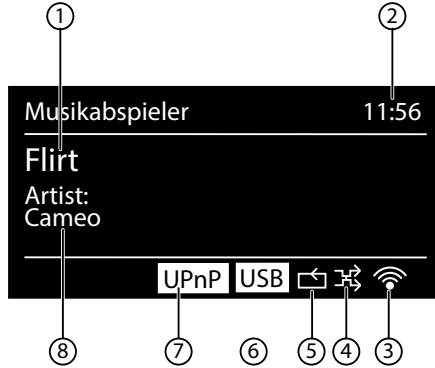
Devre dışı olan medya sunucularının görüntülenmesini istiyorsanız, **DELETE SERVER** altında **DISPLAY AND WAKE UP INACTIVE SERVERS?** ile-tişim kutusunu **YES** ile onaylayın. Ardından bir medya sunucusunu seçebilir ve içe-riklerini çalmak için etkinleştirebilirsiniz (WOL; Wake on LAN fonksiyonu).



### AÇIKLAMA!

Rastgele çalma fonksiyonunun sorunsuz bir şekilde çalışması için bir kla-sörde çalmak için en fazla 500 parça olmalıdır.

## 17.2. Çalma ekranı



- 1) Parça adı
- 2) Saat
- 3) WLAN sinyal kuvveti
- 4) Rastgele çalma modu
- 5) Yineleme modu
- 6) USB'den çalma
- 7) Sunucu üzerinden medya çalma
- 8) ID3 etiketi göstergesi (daha fazla bilgi için **INFO** öğesine basın)



### AÇIKLAMA!

Çalma sırasında çalma tuşlarını normal bir CD çalardaki gibi kullanabilir-siniz.

Desteklenen ses formatları: \*.mp3, \*.wma, \*.wav, \*.flac, \*.aac.

## 18. Sistem ayarları menüsünde ayarlar

### 18.1. Ekolayzer

**EQUALIZER** altında hazır tanımlanmış ses profilleri seçebilir veya kendiniz oluşturabilirsiniz.

Ses profillerinden birini seçin

**NORMAL, FLAT, JAZZ, ROCK, SOUNDTRACK, CLASSICAL, POP, NEWS, MY EQ** veya **MY EQ SETTING** seçin ve **OK** döner düğmesiyle onaylayın. Ses profili hemen uygulanır.



#### AÇIKLAMA!

Ses profili **NORMAL** önceden tanımlanmıştır. Müzik çalarken en iyi tınıyı **ROCK** ayarıyla elde edebilirsiniz.

Kulaklık kullanıldığında otomatik olarak **FLAT** ses profiline geçiş yapılır.

#### MY EQ

- ▶ Aşağıdaki girişte kendi ses profilinizi kaydettiyseniz, ses profilini doğrudan devralmak için **MY EQ** seçeneğini belirleyin.

#### MY EQ SETTING

Burada **MY EQ SETTING** girişi için kendi ses profilinizi ayarlayabilirsiniz.

- ▶ Döner düğmeyi (**OK**) çevirerek bas, tiz ve ses seviyesini ayarlayın ve **OK** tuşuna basarak girişi kaydedin.
- ▶ Ses profilini kaydetmek için sorulan soruyu **YES** ile onaylayın.

### 18.2. İnternet ayarları

**INTERNET SETTINGS** altında İnternet ayarlarını yapabilirsiniz.

#### Ağ sihirbazı

- ▶ Ağ aramasını başlatmak için **NETWORK ASSISTANT** ögesini seçin.
- ▶ Ardından cihaz ile kablosuz AP arasında bağlantı kurmak için WEP/WPA anahtarını girin.

#### WPS bağlantısı kurma

**PBC WIFI SETUP** altında bir WPS bağlantısı kurabilirsiniz:

- ▶ WPS bağlantısını destekleyen cihazda WPS bağlantısını etkinleştirin, ardından bağlantıyı İnternet radyosunda onaylamak için **YES** cevabını seçin ve **OK** ile onaylayın.

#### Ayarları gösterme

**SHOW SETTINGS** altında, o an bağlı bulunduğunuz ağa ilişkin bilgiler ve cihazın MAC adresi görüntülenir.



---

## WLAN bölgesini seçme

- ▶ **WIFI REGION** altında, cihazı çalıştırdığınız WLAN bölgesini seçin.

## Manüel ayarlar

- ▶ **MANUAL SETTINGS** altında kablolu bağlantıyı (Ethernet) veya kablosuz bağlantıyı (WLAN) seçin ve DHCP fonksiyonunu **ON** veya **OFF** duruma getirin.

## NetRemote PIN kodunu değiştirme

**NETREMOTE PIN SETUP** altında bir akıllı telefonun veya tablet bilgisayarın Lifestream II uygulaması ile bağlantı kurulduğunda girilmesi gereken dört haneli kodu değiştirebilirsiniz.

## Ağ profilini silme

Cihaz, bağlantı kurabildiğiniz son 4 WLAN ağını kaydeder.

- ▶ **NETWORK PROFILE** altında bir ağ seçin ve **OK** üzerine basın. Ardından ağı listeden silmek için soruyu **YES** ile onaylayın.



### AÇIKLAMA!

O an bağlı olan ağ silinemez.

## Bekleme modunda ağ bağlantısını tut

- ▶ Eğer İnternet radyosunun bekleme modunda veya WLAN kullanmayan çalışma modlarında (AUX-IN, FM radyo, DAB radyo, USB'den çalma) da ağa bağlı kalmasını istiyorsanız, bu girişi seçin ve fonksiyonu **YES** ayarına getirin. Diğer medya çarlarlar böylece internet radyosuna erişebilir ve onu etkinleştirebilir.
- ▶ Eğer ağ bağlantısı korunmayacaksa, fonksiyonu **NO** ayarına getirin. Bu ayarda WLAN fonksiyonu, WLAN kullanmayan çalışma modlarında (AUX-IN, FM radyo, DAB radyo, USB'den çalma) da kapatılır. Bu durumda LifestreamII uygulaması üzerinden kontrol etme imkanı çalışmaz.



### AÇIKLAMA!

Bekleme modunda ağ bağlantısını tutma özelliğinin (**YES** ayarı), internet radyosunun, teknik verilerde belirtilen bekleme modu değerlerinden daha fazla elektrik tüketmesine yol açtığını dikkate alın.

## 18.3. Zaman ayarı

**TIME SETTINGS** altında "İlk çalıştırma" bölümünde tarif edildiği şekilde saati ve tarihi ayarlayın.

## 18.4. Dil ayarı

**LANGUAGE** altında menü dilini ayarlayabilirsiniz

## 18.5. Fabrika ayarlarını geri yükleme

Cihaza fabrika ayarlarını geri yüklemek için **FACTORY SETTINGS** seçeneğini belirleyin ve ardından görüntülenen soruyu **YES** ile cevaplayın. Tüm mevcut ağ bilgileri silinir ve tekrar bağlantı kurmak için yeniden girilmelidir.

## 18.6. Yazılım güncelleme

**SOFTWARE UPDATE** altında yazılım güncellemelerini arayabilir ve varsa kurabilirsiniz.

### Otomatik güncelleme yapma

Düzenli aralıklarla otomatik olarak yazılım güncellemelerinin aranmasını istiyorsanız, **AUTO UPDATE** altında **YES** ögesini seçin.

### Yazılım güncellemeleri arama

Yazılım güncellemeleri aramasını hemen başlatmak için **CHECK NOWE** ögesini seçin.

## 18.7. Kurulum sihirbazını başlatma

Kurulum sihirbazını "İlk çalıştırma" bölümünde tarif edildiği gibi başlatmak için **SETUP WIZARD** ögesini seçin.

## 18.8. Yazılım bilgileri görüntüleme

**INFO** altında yazılım sürümü ve cihazın radyo kimlik numarası görüntülenir.

## 18.9. Ekran aydınlatmasını ayarlama

**DISPLAY LIGHTING** altında ekran aydınlatmasını ayarlayabilirsiniz:

- Bekleme modunda veya belirli bir süre sonra işletim modunda ekran karartma
- Ekran parlaklığı

### Çalışma modunda karartma zamanını ayarlama

▶ **DIM IN OPERATION AFTER:** ögesini seçin ve **OK** döner düğmesini çevirerek **ON, 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120** veya **180** saniye seçin.

### Çalışma sırasında ekran parlaklığı

▶ **OK** döner düğmesini çevirip ardından düğmeye basarak **BRIGHTNESS IN OPERATION** ögesini seçin ve **BRIGHT, MEDIUM, DARK** seçenekleri arasından istediğiniz parlaklık seviyesini ayarlayın.

### Bekleme modunda karartma zamanını ayarlama

▶ **DIM IN STANDBY AFTER:** ögesini seçin ve döner düğmeyi **OK** çevirerek **ON, 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120** veya **180** saniye seçin.

---

## Bekleme modunda ekran parlaklığı

- ▶ **OK** döner düğmesini çevirip ardından düğmeye basarak **BRIGHTNESS IN STANDBY** öğesini seçin ve **MEDIUM** veya **DARK** seçenekleri arasında istediğiniz parlaklık seviyesini ayarlayın.

## 19. Ana menüde ayarlar

Ana menü üzerinden, **MODE** tuşunda olduğu gibi, işletim türlerini etkinleştirebilirsiniz:

**INTERNET RADIO**

**MUSIC PLAYER**

**DAB**

**FM**

**AUX IN**

**SPOTIFY**

Ayrıca buradan uyku modunu ve uyandırma modunu ayarlayabilirsiniz.

### 19.1. Uyku

- ▶ Bu öğeyi seçin ve ardından otomatik kapatma için döner düğmeyle (**OK**) şu ayarları seçin:

**SNOOZE OFF - 15 MINUTES - 30 MINUTES - 45 MINUTES - 60 MINUTES**

**SNOOZE OFF** ayarında kapatma zamanı ayarlanmamıştır.

Kapatma zamanını UYKU tuşuna birkaç kere basarak ayarlayabilirsiniz.

### 19.2. Alarm

İnternet radyonuzla iki alarm ayarlayabilirsiniz.



#### AÇIKLAMA!

Uyandırma zamanını ayarlamadan önce saati ayarlamalısınız ("11.1. Saat ve tarih ayarlama", sayfa 115).

- ▶ Bir alarm seçin ve **OK** tuşuna basın.
- ▶ Aşağıdaki girişlerden birini seçin ve ayar yapmak için **OK** tuşuna basın:

#### İzin ver

- ▶ **OFF** ile alarmı devre dışı bırakın.
- ▶ **DAILY, ONCE, WEEKENDS** veya **WEEKDAYS** seçerek alarmı etkinleştirin.

#### Saat

- ▶ Burada alarmın çalmasını istediğiniz saati ayarlayın.

## Mode

- ▶ Burada alarm modunu ayarlayabilirsiniz:

**ALARM:** Alarm sesiyle uyandırma

**INTERNET RADIO:** İnternet radyosuyla uyandırma

**DAB RADIO:** DAB radyo ile uyandırma

**FM:** FM radyo ile uyandırma

## Program

- ▶ Daha önce İnternet radyosu ile uyandırma veya FM/DAB radyo ile uyandırma seçeneğini belirlediyseniz, burada bir istasyon depolama alanı seçin.

## Ses seviyesi

- ▶ Alarmin çalmasını istediğiniz ses seviyesini ayarlayın.

## Ayarları kaydetme

- ▶ Yukarıda belirtilen ayarları alarm için devralmak üzere **SAVE** ögesini seçin ve **OK** üzerine basın.

## 20. Harici cihazların ses sinyallerini çalma

Cihazın arka tarafında ses girişi (**AUX-IN**) bulunur.

- ▶ Ses sinyalini internet radyosuna aktarmak istediğiniz harici cihazın ses çıkışı 3,5 mm'lik ses kablosuyla internet radyosunun **AUX-IN** soketine bağlayın.
- ▶ Ardından **AUX** menüsünü seçin. Alternatif olarak uzaktan kumandadaki **MOD** tuşuna da basabilir, ardından Tamam tuşlarıyla işletim türünü seçip **OK** tuşuyla onaylayabilirsiniz.

Şimdi harici cihazın ses sinyallerini internet radyosunun hoparlörleri üzerinden dinleyebilirsiniz.

## 21. İnternet radyosunun web arabirimini çağırma

- ▶ İnternet radyosunun IP adresini web tarayıcınıza girdiğinizde, internet radyosunun web arabirimi görüntülenir.

Güncel IP adresine **SYSTEM SETTINGS/INTERNET SETTINGS/SETTINGS** üzerinden ulaşabilirsiniz ("Ayarları gösterme", sayfa 129).

Burada internet radyonuza yeni bir kolay ad verebilirsiniz (fabrika ayarı: **[MEDION]+[MAC adresi]**).

## 22. Lifestream II uygulaması üzerinden kumanda



Akıllı telefonunuz veya tablet bilgisayarınızdaki Lifestream II uygulaması ile internet radyonuzu kumanda edebilirsiniz. Lifestream II uygulaması Start, Stopp, Repeat veya favori listeler oluşturma ve istasyon arama gibi standart ayar imkanlarının yanı sıra ses profilini özel olarak ayarlama imkanı sunar.

### 22.1. Direktlink üzerinden kurulum

Yandaki QR kodunu kullanarak doğrudan Lifestream II uygulamasını Google Play veya Apple App Store'dan indirme noktasına ulaşabilirsiniz:



### 22.2. Google Play veya Apple App Store üzerinden kurulum

- ▶ **Google Play** veya **Apple App Store** mağazasını açın ve "**MEDION Lifestream II**"'i sözcüklerini aratın.
- ▶ Medion'un **Lifestream II** uygulamasını yükleyin. Yükleme için ekranda görüntülenen talimatları izleyin.

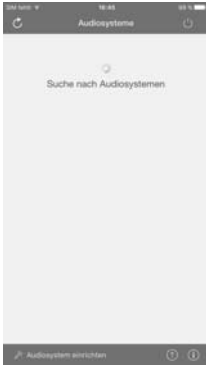


### AÇIKLAMA

Lifestream II uygulamasını yüklemek için bir internet bağlantısı mevcut olmalıdır.

### 22.3. Uygulamayı kullanma

- ▶ **Lifestream II uygulamasını** başlatın.
- ▶ Akıllı telefon/tablet PC ile internet radyosunun aynı WLAN ağına kayıtlı olmasına dikkat edin.



1 Uygulamayı indirmek için ön koşul bir Google Mail™ hesabı ve Google Play™ Store veya Apple® Store'a erişim olmasıdır. Google ve Android, Google Inc.'in markalarıdır

- ▶ İlk çalıştırmada bu uygulama, WLAN ağında algıladığı tüm uyumlu internet radyolarını, kolay adlarıyla birlikte listeler.
- ▶ Doğru internet radyosunu seçin.

Uygulamada internet radyosunun tüm fonksiyonlarını kullanabilirsiniz.

- **SOURCE** altında çalışma modunu seçebilirsiniz.
- **NOW PLAYING** altında o an çalan parça görüntülenir.
- **SEARCH** altında İnternet radyosu istasyonları/Podcast için arama yapabilirsiniz.



## AÇIKLAMA



WLAN fonksiyonu, WLAN kullanmayan çalışma modlarında (AUX-IN, FM radyo, DAB radyo, USB üzerinden yürütme) kapatılırsa ("Bekleme modunda ağ bağlantısını tut", sayfa 130 ayarı), Lifestream II uygulaması üzerinden kumanda çalışmaz.

## 23. Cihaza manüel olarak fabrika ayarlarını geri yükleme

İnternet radyosunun yaptığınız girişlere tepki vermemesi veya ağ bağlantısında sorunların olması halinde, cihaza fabrika ayarlarını geri yüklemeniz gerekebilir.

Cihazı, menü ayarları üzerinden sıfırlama ("18.5. Fabrika ayarlarını geri yükleme", sayfa 131) imkanının yanı sıra İnternet radyosunu manüel olarak bir tuş kombinasyonu ile sıfırlayabilirsiniz.

İnternet radyosuna manüel olarak fabrika ayarlarını geri yüklemek için:

- ▶ Teslimat kapsamında bulunan şebeke adaptörünün cihaz fişini **DC IN** bağlantısından çekin.
- ▶ **OK** döner düğmesini ve  tuşunu basılı tutun.
- ▶ Teslimat kapsamında bulunan şebeke adaptörünün cihaz fişini tekrar **DC IN** bağlantısına takın ve **OK** döner düğmesini ve  tuşunu kurulum sihirbazı gösterilene dek basılı tutun.



## AÇIKLAMA


Tüm mevcut ağ bilgileri silinmiştir ve tekrar bağlantı kurmak için yeniden girilmelidir.

## 24. Hata giderme

Cihazın arızalanması durumunda, sorunun aşağıdaki tablo yardımıyla çözülüp çözülmediğini öncelikle kendiniz kontrol edin.

Hiçbir surette cihazları kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Bir onarım gerekliyse, lütfen servis merkezimize veya uygun olan başka bir teknik servise başvurun.

Sorun	Olası neden	Çözüm
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Piller doğru yerleştirildi mi?	Pilleri doğru yerleştirin.
	Radyoya mesafeniz 7 metreyi aşıyor mu?	Mesafeyi azaltın.
	Uzaktan kumanda ile kızılötesi sensör arasında engel var mı?	Engeli kaldırın.
	Uzaktan kumanda sensöre doğrultulmuş mu?	Uzaktan kumandayı doğru yöne çevirin.
Ekran açılmıyor.	Şebeke adaptörünün her iki ucu doğru bağlandı mı?	Teslimat kapsamındaki adaptörün güç beslemesi fişini cihazdaki DC IN soketene takın. Şebeke fişini bir AC 100–240 V ~ 50/60 Hz prize takın.

Sorun	Olası neden	Çözüm
Seçilen istasyon duyulmuyor.	İstasyon seçimini <b>OK</b> ile onaylamanız gerekir.	
	Sessiz mod etkin.	Sessiz modu kapatmak için  tuşuna basın.
	Ses seviyesi çok düşük.	Ses seviyesi ayarını kontrol edin.
	Kulaklık bağlı.	Hoparlör sessiz modda. Kulaklığı çıkarın.
	Sinyal alınamıyor.	Ağ konfigürasyonunu kontrol edin.
FM sinyal alımında bozukluk	Anten doğru ayarlanmamış.	Anteni ayarlayın.
İnternet radyosuna erişim yok.	WLAN bağlantısı yok.	WLAN yönlendiricisini veya bağlantısını kontrol edin.
AP olarak PC'den (medya sunucusu) radyoya erişim yok.	Radyo şifrelemesi.	Kodu girin. Bunun için PC'deki izin ayarlarını da dikkate alın.
Alarm çalışmıyor.	Fonksiyon etkinleştirilmedi.	Alarm ayarlarını kontrol edin.
Yönlendiriciye bağlanmada sorun.	DHCP sunucusu etkinleştirilmemiş.	Yönlendiricinin ayarlarını kontrol edin.
	Yanlış bir ağ şifreleme algoritması girildi.	Ağın şifreleme algoritmasını yeniden girin.
	RJ45 bağlantı noktası veya WLAN modülü arızalı.	Servise başvurun.
IP adresi bulunamadı.	DNS'ten (Domain Name Server) yanıt yok.	Yönlendiricinizdeki DNS ayarlarını kontrol edin.
	Kullanılan DNS, V-Tuner.com adını tanımıyor.	Başka bir DNS sunucusu kullanın.



Sorun	Olası neden	Çözüm
vTuner sunucusuna bağlantı yok.	İnternet erişimi bloke.	Tekrar deneyin.
	vTuner sunucusu çalışmıyor veya aşırı yoğun.	vTuner sunucusunu kontrol edin.
	Oturum açma işlemi başarısız.	Oturum açmayı tekrar deneyin.
	Radyo istasyonunun streamer'i mevcut değil veya aşırı yoğun.	Tekrar deneyin.
	İnternet radyosu radyo istasyonunun servis tipini desteklemiyor.	-
	İnternet arabelleğinde sorun var. Bant genişliği stabil bir veri akışı için yeterli değil.	Gerekirse bant genişliğini arttırın.
İnternet radyosu normal başlatılmasına rağmen IP adresi alamıyor.	DHCP sunucusu etkinleştirilmemiş.	Yönlendirici ayarlarını kontrol edin.
	Yanlış WLAN şifreleme algoritması girildi.	WLAN şifreleme algoritmasını tekrar girin.
	Ağ arabirimlerinde sorun var.	Arabirimleri kontrol edin.
İnternet radyosu Lifestream uygulaması ile kumanda edilemiyor.	İnternet radyosu ve akıllı telefon/tablet PC aynı WLAN ağına kayıtlı değil.	İnternet radyosu ve akıllı telefon/tablet PC ağ durumunu kontrol edin.

## 25. Temizlik

Temizlikten önce lütfen şebeke fişini prizden çekin. Temizlik için kuru, yumuşak bir bez kullanın. Kimyasal çözücüler ve temizleme maddeleri kullanmayın; bu tür maddeler cihazın yüzeyine ve/veya yazılarına hasar verebilir.

## 26. Bertaraf etme



### Ambalaj

Cihazınız taşıma hasarlarına karşı korumak için bir ambalaj içerisinde bulunur. Ambalajlar hammaddelerdir ve böylece tekrar değerlendirilme özelliklerinden dolayı atık toplama merkezine teslim edilebilirler.



### Cihaz

Eski cihazlar, normal ev çöpleriyle birlikte atılmamalıdır. Cihazı bertaraf etmeden önce pilleri çıkartın ve kurallara uygun bir şekilde bertaraf edin.



Cihaz, kullanım ömrü sona erdiğinde 2012/19/AB yönetmeliği uyarınca uygun bertaraf etme prosedürüne tabi tutulmalıdır.

Burada cihazın içerisinde bulunan değerli maddeler, geri dönüşüme kazandırılır ve çevreye zarar verilmesi önlenir.

Eski cihazı, elektrikli hurda için bir toplama noktasına veya bir geri dönüşüm merkezine teslim edin.

Ayrıntılı bilgi almak için yerel atık toplama merkezine veya belediyenize başvurun.





### Piller

Tüklenen piller, ev çöpleri ile birlikte atılmamalıdır. Pillerin usulüne uygun olarak bertaraf edilmesi gerekmektedir. Bunun için pil satan işletmelerde ve belediyenin toplama noktalarında pilleri atabileceğiniz hazneler bulunmaktadır. Ayrıntılı bilgi için yerel atık yönetim kurumuna veya yetkili belediye makamına başvurabilirsiniz.

## 27. Teknik bilgiler

### Şebeke adaptörü

Model:	KSASB0241200150HE
Üretici:	Ktec, Çin
Giriş gerilimi:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz, 0,6 A
Çıkış gerilimi:	12 V  1,5 A 

### Uzaktan kumanda

Uzaktan kumanda için pil:	2 x 1,5 V LR03/AAA tipi pil
---------------------------	-----------------------------

### Cihaz

Hoparlör:	2 x 5 W RMS
Ölçüler:	yakl. 290 x 130 x 115 mm
Ağırlık:	yakl. 1,2 kg

### WLAN


Frekans aralığı:	2,4 GHz/ 5 GHz
WLAN standardı:	802.11 a/b/g/n
Şifreleme:	WEP/WPA/WPA2
Kapsama alanı:	İçeride yakl. 35 – 100 m / Dışarıda yakl. 100 – 300 m

Frekans aralığı/MHz	Kanal	mak. İletim gücü/dBm
2402 - 2482	1 - 13	19,88
5180 - 5700	36 - 140	16,66

### Radyo

DAB III frekans aralığı:	174,928 - 239,200 MHz
FM frekans aralığı:	87,5 – 108 MHz

### Bağlantılar

Şebeke adaptörü girişi:	DC 12 V , 1,5 A 
Ethernet portu (LAN)	RJ-45
Line-Out:	RCA soketi L/R
AUX-In:	3,5 mm stereo fiş
Kulaklık:	3,5 mm stereo fiş
	Çıkış gerilimi: maks. 150 mV

### USB bağlantısı

Sürüm:	2.0
USB çıkışı:	DC 5V  maks. 300mA

## 28. Uygunluk ve lisans bilgileri

Cihaz, Adaptive Navigation GmbH'nin hava durumu bilgi hizmetinden yararlanır. Hava durumu bilgileri [www.wetter.net](http://www.wetter.net) tarafından kullanıma sunulur.

### 28.1. Uygunluk bilgisi

Bu cihaz ile birlikte aşağıdaki telsiz donanımları teslim edilmiştir:

- Kablosuz LAN

Entegre WLAN çözümünün 5 GHz frekans aralığı nedeniyle, cihazın tüm AB ülkelerinde sadece iç mekanlarda kullanımına izin verilir.

Medion AG, işbu belge ile cihazın aşağıdaki Avrupa yönergeleri ile uyumlu olduğunu beyan eder:

- RED Yönergesi 2014/53/AB
- Eko-Tasarım Yönetmeliği 2009/125/AT
- RoHS Yönetmeliği 2011/65/AB.

Uygunluk beyanlarının tamamını [www.medion.com/conformity](http://www.medion.com/conformity) adresinde bulabilirsiniz.



## 29. Son kullanıcı için lisans anlaşması

### 29.1. İnternet radyosuyla birlikte kullanılacak ses ürünleri

Bu doküman MEDION'un mülkiyetindedir. Doküman, MEDION'un yazılı izni olmaksızın kopyalanamaz ve içeriği ifşa edilemez. Bu dokümanın teslim edildiği üçüncü kişiler bir gizlilik anlaşması imzalamalıdır.

Bu doküman, daha önceki tüm versiyonların yerine geçer. MEDION ve çevrimiçi içerik ve portal hizmetleri sağlayıcıları, ürünleri, hizmetleri ve dokümanları sürekli iyileştirme ve geliştirme ilkeleri uyarınca önceden bildirmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Bu dokümanın veya ilgili ürünlerin kullanımından doğabilecek kayıplar için MEDION hiçbir sorumluluk üstlenmez.

Ses kodlama tekniği MPEG Layer-3: Fraunhofer IIS ve Thomson lisanslıdır. <http://www.iis.fraunhofer.de/bf/amm/index.jsp>

Bu ürün yazılım içerir. Kullanıcı olarak sadece size tanınmış, devredilemez bir hak olarak yazılımı sadece nesne kodu şeklinde ve sadece ürünü çalıştırmak için kullanmanıza izin verilmiştir.



Fraunhofer Institut  
Integrierte Schaltungen

---

Bu ürünün içerdiği yazılımın fikri mülkiyet hakkı, onu sunan sözleşme taraflarında (veya ilgili lisansı verende) saklı kalır. Tüm hakları saklıdır.

Bu üründe bulunan yazılımın kaynak kodunu değiştirmeniz, çevirmeniz, ters mühendislik işlemi yapmanız, derlemeniz, ayrıştırmanız veya çözmeniz veya başka bir yolla bu üründe bulunan yazılımın çalışma biçimini yeniden oluşturmaya çalışmanız, mevcut yasalar uyarınca bu kısıtlama açıkça yasaklanmadığı ölçüde, kesinlikle yasaktır.

Yazılımın işlevselliği veya performansına ilişkin hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz. Ne biz, ne tedarikçilerimiz ne de lisans verenler, bu üründe bulunan yazılımın kullanımından dolayı oluşan dolaylı hasarlar, istisnai hasarlar, beraberinde gelen veya müteakip hasarlar (örn. kazanç kaybı) için (ürünü satın aldığınız bölgede bu tür bir sorumluluk sınırlaması geçersiz olmadığı sürece) hiçbir şekilde sorumlu tutulamayız. Bu hükümler, üründe yapılan tüm yazılım güncellemeleri için geçerlidir.

Bu ürün, Microsoft'a ait belirli fikri mülkiyet hakları tarafından korunmaktadır. Microsoft tarafından lisans verilmediği sürece bu teknolojinin, ilgili ürüne bağlı olmayan kullanımı veya dağıtımı yasaktır.

Eric Young da, bu araçta kullanılan OpenSSL yazılım kitaplığı bölümlerinin yazarı olarak kendi haklarını saklı tutar.

UPnP™, UPnP Implementers Corporation şirketinin bir markasıdır.

## 30. Künye

Copyright © 2017

Tüm hakları saklıdır.

Bu kullanım kılavuzu telif hakları uyarınca koruma altındadır.

Üreticinin yazılı izni olmaksızın mekanik, elektronik veya herhangi bir başka yolla çoğaltma yasaktır

Telif hakkı, aşağıdaki firmaya aittir:

**Medion AG**

**Am Zehnthof 77**

**45307 Essen**

**Almanya**

Kılavuz, Servis Çağrı Merkezi üzerinden tekrar sipariş edilebilir ve [www.medionservise.de](http://www.medionservise.de) servis portalı üzerinden indirilebilir.

Bunun yanı sıra yukarıdaki QR kodunu tarayabilir ve kılavuzu servis portalı üzerinden mobil cihazınıza yükleyebilirsiniz.

