

**MEDION®**

**Bedienungsanleitung  
User Manual  
kullanım kılavuzu**



**WLAN-Internet Radio  
WLAN Internet radio  
WLAN internet Radyosu  
MEDION® LIFE® E85080 (MD 87528)**

# Inhaltsverzeichnis

- 1. Hinweise zu dieser Anleitung ..... 5**
  - 1.1. Verwendete Symbole und Signalwörter ..... 5
- 2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch ..... 6**
- 3. Sicherheitshinweise ..... 6**
  - 3.1. Nicht zugelassener Personenkreis ..... 6
  - 3.2. Netzanschluss ..... 8
  - 3.3. Gewitter ..... 8
  - 3.4. Niemals selbst reparieren ..... 8
  - 3.5. Kopfhörer ..... 9
  - 3.6. Sicherer Umgang mit Batterien ..... 9
- 4. Systemvoraussetzungen ..... 10**
- 5. Vorbereitung ..... 11**
  - 5.1. Lieferumfang prüfen ..... 11
  - 5.2. Batterien in die Fernbedienung einlegen ..... 11
  - 5.3. Anschlüsse ..... 12
  - 5.4. Zurücksetzen bei fehlerhafter Funktion ..... 12
- 6. Übersicht WLAN-Radio ..... 13**
  - 6.1. Fernbedienung ..... 14
- 7. Bedienung in den Menüs ..... 15**
- 8. Konfiguration für das Internetradio ..... 15**
  - 8.1. Notwendige Netzwerkeigenschaften ..... 16
- 9. Netzwerkkonfiguration ..... 16**
- 10. Stromversorgung herstellen ..... 16**
- 11. Erstinbetriebnahme ..... 17**
  - 11.1. Uhrzeit und Datum einstellen ..... 17
  - 11.2. Netzwerkverbindung halten ..... 18
  - 11.3. Wlan Region auswählen ..... 18
  - 11.4. Verbindung zu einem Netzwerk herstellen ..... 18
  - 11.5. WLAN Verbindung über WPS ..... 19
  - 11.6. Netzwerkschlüssel eingeben ..... 20
  - 11.7. WLAN-Radio als Media Client nutzen ..... 20
  - 11.8. Verbindung zwischen Internetradio und einem Media Server ..... 21
- 12. Musik hören ..... 21**
- 13. Internetradio hören ..... 21**
  - 13.1. Radiodienste auswählen ..... 22
  - 13.2. Verbindung zu einem Internetradiosender/ einem Podcast ..... 24
- 14. FM-Radio hören ..... 25**
  - 14.1. Radiosender einstellen ..... 26
  - 14.2. Radiosender speichern ..... 26
  - 14.3. Hauptmenü im FM-Radiomodus ..... 27

---

<b>15.</b>	<b>Audiodateien vom Netzwerk hören .....</b>	<b>27</b>
15.1.	WLAN-Radio als Media Client nutzen.....	27
15.2.	Verbindung zwischen Internetradio und einem Media Server.....	28
15.3.	Musikplayer Modus.....	29
15.4.	Wiedergabedisplay .....	30
15.5.	Über Spotify® Musik hören.....	31
<b>16.</b>	<b>Einstellungen im Menü Systemeinstellungen.....</b>	<b>32</b>
16.1.	Equalizer.....	32
16.2.	Interneteinst. (Interneteinstellungen).....	32
16.3.	Zeiteinstellungen.....	33
16.4.	Sprache.....	33
16.5.	Werkseinstellung.....	34
16.6.	Software Update .....	34
16.7.	Einrichtungssass. (Assistenten starten).....	34
16.8.	Info.....	34
16.9.	Displaybeleuchtung.....	34
16.10.	Schlummer.....	35
16.11.	Wecker .....	35
<b>17.</b>	<b>Audiosignale externer Geräte wiedergeben .....</b>	<b>36</b>
<b>18.</b>	<b>Webinterface des Internetradios aufrufen .....</b>	<b>36</b>
<b>19.</b>	<b>Steuerung über Lifestream II Applikation .....</b>	<b>36</b>
19.1.	Installation über Direktlink.....	36
19.2.	Installation über Google Play oder den Apple App Store.....	37
19.3.	Verwenden der App.....	37
<b>20.</b>	<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>38</b>
<b>21.</b>	<b>Reinigung .....</b>	<b>41</b>
<b>22.</b>	<b>Entsorgung.....</b>	<b>41</b>
<b>23.</b>	<b>Technische Daten.....</b>	<b>42</b>
<b>24.</b>	<b>Konformitäts- und Lizenzinformationen .....</b>	<b>43</b>
24.1.	Konformitätsinformation .....	43
<b>25.</b>	<b>Lizenzvereinbarungen für Endanwender .....</b>	<b>44</b>
25.1.	Audioprodukte zur Verwendung mit Internetradio .....	44
<b>26.</b>	<b>Impressum.....</b>	<b>45</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. Verwendete Symbole und Signalwörter



### **GEFAHR!**

Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!

### **WARNUNG!**

Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!

### **VORSICHT!**

Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!



### **WARNUNG!**

Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!



### **WARNUNG!**

Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!



### **ACHTUNG!**

Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!



### **HINWEIS!**

Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!



### **HINWEIS!**

Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!

- 
- 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-Radiosignale wiedergeben.

Benutzen Sie das Gerät zu keinem anderen Zweck. Betrieben Sie das Gerät nur in Innenräumen.

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 erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

## **3. Sicherheitshinweise**

### **3.1. Nicht zugelassener Personenkreis**

Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör an einem für Kinder unerreichen Platz auf.

- ▶ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre und älter und werden beaufsichtigt;
- ▶ Kinder jünger als 8 Jahre sollen vom Gerät und der Anschlussleitung ferngehalten werden.
- ▶ **GEFAHR!** Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr!

- 
- ▶ Das Gerät sicher aufstellen
  - ▶ Stellen und betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des Gerätes zu vermeiden.
  - ▶ Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus. Erschütterungen können der empfindlichen Elektronik schaden.
  - ▶ Achten Sie darauf, dass keine direkten Wärmequellen (z. B. Heizungen) auf das Gerät wirken.
  - ▶ Es dürfen keine offenen Brandquellen (z. B. brennende Kerzen) auf oder in der Nähe des Gerätes stehen.
  - ▶ Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht verdeckt sind, damit immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
  - ▶ Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.
  - ▶ Halten Sie einen Mindestabstand von ca. 10 cm zwischen Wänden und Gerät bzw. Netzteil ein. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung.
  - ▶ Achten Sie darauf, dass das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt wird und dass keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, auf das Gerät oder in die Nähe des Geräts gestellt werden.
  - ▶ Betreiben Sie Ihr Gerät nicht im Freien, da äußere Einflüsse wie Regen, Schnee etc. das Gerät beschädigen könnten.
  - ▶ Halten Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.) ein, um Funktionsstörungen zu vermeiden. Sollten Funktionsstörungen auftreten, stellen Sie das Gerät an einem anderen Ort auf.
  - ▶ Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
-

---

## 3.2. Netzanschluss

- ▶ Schließen Sie das Netzteil nur an eine gut erreichbare Steckdose (AC 230 V ~ 50 Hz) an, die sich in der Nähe des Aufstellorts befindet. Für den Fall, dass Sie das Gerät schnell vom Netz nehmen müssen, muss die Steckdose frei zugänglich sein.
- ▶ Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil. Versuchen Sie nie, das Netzteil an andere Buchsen anzuschließen, da sonst Schäden verursacht werden können.
- ▶ Warten Sie mit dem Anschluss des Netzteils, wenn das Gerät von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Wenn das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, kann das Gerät gefahrlos in Betrieb genommen werden.
- ▶ Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitung nicht zur Stolperfalle wird. Die Anschlussleitung darf nicht geklemmt und gequetscht werden.

## 3.3. Gewitter

Bei längerer Abwesenheit oder Gewitter ziehen Sie den Stecker ab.

## 3.4. Niemals selbst reparieren

- ▶ Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzteils, der Anschlussleitung oder des Geräts sofort den Stecker aus der Steckdose.



### **WARNUNG!**

#### **Stromschlaggefahr!**

Bei unsachgemäßer Reparatur besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags!

- ▶ Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät zu öffnen oder selbst zu reparieren!
- ▶ Wenden Sie sich im Störfall an das Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.

---

### 3.5. Kopfhörer



#### **WARNUNG!**

**Hohe Lautstärke bei der Verwendung von Ohrhörern oder Kopfhörern kann zum Verlust des Hörsinnes führen.**

- ▶ Bevor Sie einen Ohr-/Kopfhörer aufsetzen, stellen Sie die Lautstärke auf ein Minimum! Ihr Gehör kann Schaden nehmen, wenn es zu lange oder zu plötzlich hohen Lautstärken ausgesetzt wird.

### 3.6. Sicherer Umgang mit Batterien

Die Fernbedienung des Geräts benötigt zwei Batterien vom Typ LR03 / AAA/ 1,5V. Beachten Sie hierzu folgende Hinweise:

- ▶ Halten Sie Batterien von Kindern fern. Sie können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- ▶ Benutzen Sie die Fernbedienung nicht mehr, wenn das Batteriefach nicht sicher schließt und halten Sie sie von Kindern fern.
- ▶ Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, schließen Sie sie nicht kurz und nehmen Sie sie nicht auseinander.
- ▶ Reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen bei Bedarf.
- ▶ Beachten Sie beim Einlegen der Batterie die Polarität (+/-).
- ▶ Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Batterie heraus.
- ▶ Entfernen Sie erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät! Es besteht erhöhte Auslaufgefahr!
- ▶ Setzen Sie die Batterie keinen extremen Bedingungen aus; stellen Sie das Gerät z. B. nicht auf Heizkörpern ab! Es besteht erhöhte Auslaufgefahr!



- 
- ▶ Versuchen Sie niemals, normale Batterien wieder aufzuladen!  
Es besteht Explosionsgefahr!
  - ▶ Nehmen Sie ausgelaufene Batterien sofort aus der Fernbedienung. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie neue Batterien einlegen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure!
  - ▶ Sollte Batteriesäure ausgelaufen sein, vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Falls die Säure doch mit Haut in Kontakt gekommen ist, spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

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

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

- Smartphone/Tablet mit WLAN 802.11 a/b/g/n
- Android™ Plattform 4.0
- Ab iOS 5.0 oder höher
- Installierte frei erhältliche MEDION® Lifestream II App

## 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!

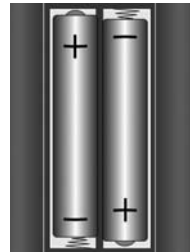
- ▶ Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.

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 (Modell GME18A-120120FGR, Hersteller GME, China)
- Diese 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!**

Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch des Akkus.

- ▶ 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

- ▶ Betrieb im LAN-Modus: Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ 45-Port an.
- ▶ Betrieb des FM-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 230 V ~ 50 Hz.
- ▶ LINE-OUT: Schließen Sie ein 3,5 mm Stereoklinkenkabel an die Buchse 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.
- ▶ Kopfhöreranschluss: Schließen Sie den 3,5 mm Stereoklinkenstecker eines Kopfhörers an, um den Ton des Internetradios über den Kopfhörer wiederzugeben.

## 5.4. Zurücksetzen bei fehlerhafter Funktion

Sollte Ihr Gerät nicht reagieren, schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter an der Geräterückseite aus und nach ein paar Sekunden wieder ein.

Setzen Sie die Menüeinstellungen anschließend auf die Werkseinstellungen zurück, indem Sie das Menü **Systemeinstellungen** -> **Werkseinstellung** aufrufen und die anschließende Abfrage mit **JA** bestätigen.

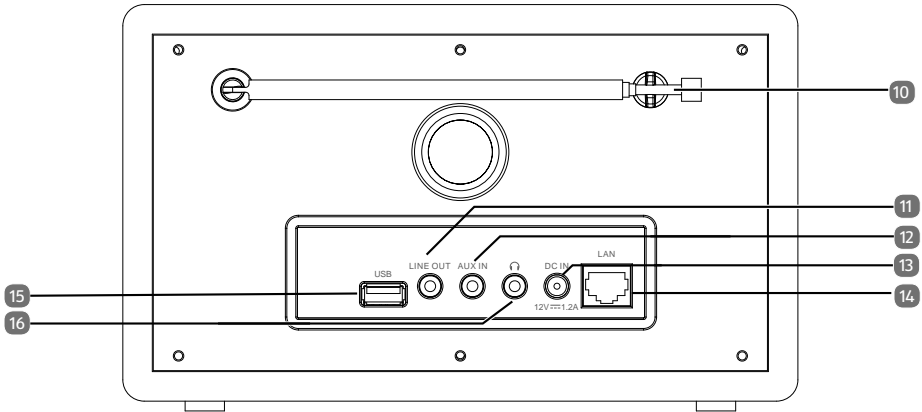
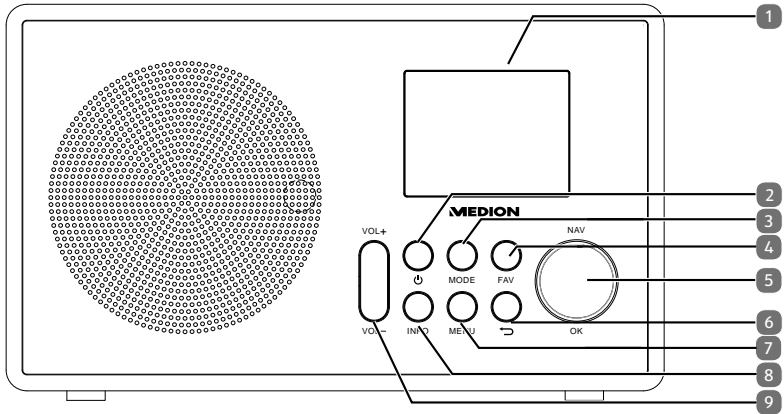
Der Installationsvorgang muss nun erneut durchgeführt werden.



### HINWEIS!

Bitte beachten Sie, dass alle Einstellungen, zum Beispiel der Netzwerkschlüssel, bei einem Reset unwiederbringlich verloren gehen und neu eingegeben werden müssen.

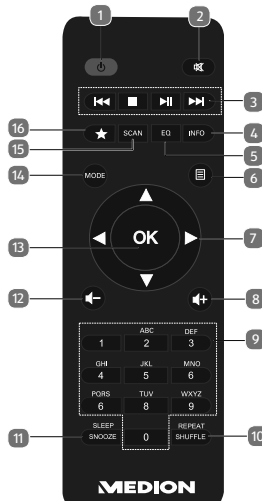
## 6. Übersicht WLAN-Radio




1	Display
2	⏻: Gerät in den Standby Modus schalten
3	<b>MODE</b> : Betriebsart wählen
4	<b>FAV</b> : Sender speichern/ gespeicherte Sender aufrufen
5	<b>NAV</b> : durch Drehen im Menü navigieren; <b>OK</b> : durch Drücken Menüauswahl bestätigen; Favoriten hinzufügen (Internetradio)
6	↶: Eine Menüebene zurück
7	<b>MENU</b> : Einstellmenü aufrufen
8	<b>INFO</b> : Displayanzeigen wechseln, WPS-Funktion
9	<b>VOL+ / VOL-</b> : Lautstärkeregler

10	FM-Antenne
11	<b>LINE OUT</b> : Audioausgang 3,5 mm Stereobuchse
12	<b>AUX IN</b> : Audioeingang 3,5 mm Stereobuchse
13	<b>DC IN</b> : Buchse für Steckernetzteil
14	<b>LAN</b> : RJ45 Netzbuchse
15	USB Buchse
16	Kopfhörerausgang

## 6.1. 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 (FM-Radio)
  - 16) **★** Sender speichern/ gespeicherte Sender aufrufen

## 7. 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**, 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 Navigationstasten und die Taste **OK** auf der Fernbedienung verwenden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **MENU** bzw. **BACK**, 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 WiFi-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 GME18A-120120FGR, Hersteller GME, China) mit der DC IN Buchse am Gerät.

## 11. Erstinbetriebnahme

- ▶ Bei der ersten Inbetriebnahme erscheint zunächst der Einrichtungsassistent.
- ▶ Bestätigen Sie die Abfrage **Einrichtungsass. Jetzt ausführen?** mit **JA**, um den Einrichtungsassistenten zu starten.
- ▶ 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):



### HINWEIS!

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

### 11.1. Uhrzeit und Datum einstellen

- Stellen Sie den 12h- oder den 24h-Modus für das Anzeigeformat der Uhrzeit ein.
- Stellen Sie ein, ob die Uhrzeit automatisch über den FM-Empfang (**Update über FM**) oder automatisch über das Netzwerk (**Update über Net**) eingestellt werden soll.
- Stellen Sie anschließend die automatische Einstellung der Sommer-/Winterzeit auf **Ein** oder **Aus**.



### HINWEIS!

Wenn Sie die Option **Update über Net** ausgewählt haben, stellen Sie im nächsten Abfragefenster Ihre Zeitzone ein.

- ▶ 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 **OK** ein und drücken Sie dann den Drehregler zur Bestätigung.
- ▶ Die Ziffernstelle für das Jahr blinkt. Stellen Sie das Jahr mit dem Drehregler **OK** ein und drücken Sie dann den Drehregler zur Bestätigung.
- ▶ Die Ziffernstelle für die Stunde blinkt. Stellen Sie die Stunde mit dem Drehregler **OK** ein und drücken Sie dann den Drehregler zur Bestätigung.
- ▶ Die Ziffernstelle für die Minuten blinkt. Stellen Sie die Minuten mit dem Drehregler **OK** ein und drücken Sie dann den Drehregler zur Bestätigung.



---

## 11.2. Netzwerkverbindung halten

- ▶ Stellen Sie hier ein, ob das Internetradio auch im Standby-Modus die Netzwerkverbindung halten soll (höherer Stromverbrauch im Standby-Modus). Wenn Sie die Einstellung mit **JA** bestätigen, stehen die Internet- und Netzwerkfunktionen nach dem Einschalten schneller zur Verfügung.

## 11.3. 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).

## 11.4. 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

### 11.4.1. Verbindung über LAN:

- ▶ Wenn Sie ein Netzwerkkabel 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

### 11.4.2. Verbindung über WLAN:

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

## 11.5. 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**.

### 11.5.1. 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**).

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. Internetradiosender 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.

### 11.5.2. 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 bestätigen Sie dann durch Drücken des Drehreglers (**OK**) die Eingabe.



#### 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 die Taste **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.

---

## 11.6. Netzwerkschlüssel eingeben

Wenn Sie das WPS-Menü überspringen 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 den Drehregler (**OK**) zur Bestätigung.
- ▶ Um ein Zeichen zu löschen, wählen Sie den Eintrag **BKSP** und drücken Sie den Drehregler (**OK**).
- ▶ Wenn Sie die Eingabe abbrechen wollen, wählen Sie den Eintrag **CANCEL** und drücken Sie den Drehregler (**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 den Drehregler (**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.

## 11.7. 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!

## 11.8. 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. : Mein 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

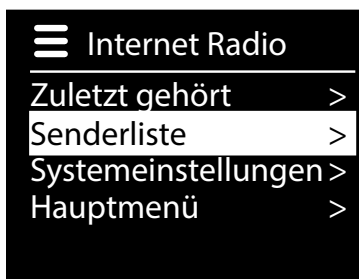
Sie können mit Ihrem Internetradio Musik von verschiedenen Quellen hören: Internetradio, FM-Radio, die Audio-Dateien auf Ihrem Computer und die Audio-Dateien auf tragbaren MP3-Playern.

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 die Taste **MODE** und wählen Sie dann das Symbol **Internet Radio** aus und bestätigen Sie mit **OK**.

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:



### 13.1.1. Meine Favoriten

Hier können Sie die gespeicherten Sender aufrufen.

### 13.1.2. Region [Deutschland]

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

### 13.1.3. 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
 Bedeckt	 Bewölkt mit Schnee
 Diesig	
 Bewölkt mit Regen	
 Regenschauer	
 Starker Regen	
 Gewitter	

Anzeigen bei Tag	Anzeigen bei Nacht
 Bewölkt mit Schnee	
 Schneefall	
 Starker Schneefall	
 Nebel	

### 13.1.4. 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.

### 13.1.5. 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 den Drehregler **OK**.

### 13.1.6. Podcasts

Hier können Sie Podcasts anhand folgender Kriterien auswählen:

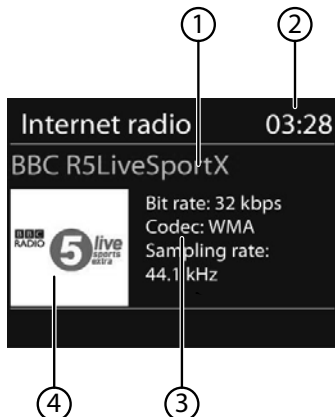
**Länder:** Wählen Sie hier eine Region aus einer Liste aus und bestätigen Sie mit **OK**.

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) Bild der Radiostation

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 **★** an der Fernbedienung gedrückt oder drücken Sie die Taste **FAV** am Gerät, bis die Liste der Speicherplätze im Display erscheint.
- ▶ Wählen Sie mit den Zifferntasten an der Fernbedienung einen Speicherplatz von 1–40 aus und bestätigen Sie ihn mit **OK**.

oder

- ▶ Wählen Sie mit dem Drehregler (**OK**) einen Speicherplatz von 1–40 aus und drücken Sie den Drehregler (**OK**).

Der Radiosender wird gespeichert.

- ▶ Um den Radiosender wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste **★** an der Fernbedienung oder die Taste **FAV** am Gerät und wählen Sie mit den Pfeiltasten **▲▼** an der Fernbedienung oder dem Drehregler den Sender aus der Liste aus. Drücken Sie den Drehregler am Gerät **OK**/die Taste an der Fernbedienung **OK**, um den Sender wiederzugeben.

## 14. FM-Radio hören



- ▶ Um FM-Radio zu hören, wählen Sie den Eintrag **FM Radio** im Hauptmenü und bestätigen Sie mit **OK** oder drücken Sie die Taste **MODE** und wählen Sie dann das Symbol **FM RADIO** aus und bestätigen Sie mit **OK**.

Das FM-Radio Display erscheint:

- 1) Sendername (bei RDS Empfang)/Frequenzanzeige
- 2) Uhrzeit
- 3) WLAN-Empfangsstärke
- 4) FM-Empfangsstärke



- 
- 5) FM-Stereo Empfang
  - 6) RDS Empfang
  - 7) Frequenz, PTY-Information, Datum, Radiotext (Taste **INFO** drücken)

## 14.1. Radiosender einstellen



### HINWEIS!

Beim ersten Einschalten des Geräts im FM-Modus wird ein automatischer Sendersuchlauf vorgenommen. Bestätigen Sie die Frage **Starte autom. Sp.** mit **ja**. Es werden 10 der stärksten gefundenen Sender als Favorit gespeichert.

- ▶ 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 den Drehregler **OK** oder die Taste **OK** auf der Fernbedienung, 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.

## 14.2. Radiosender speichern

- ▶ Halten Sie die Taste **★/FAV** gedrückt, bis die Liste der Speicherplätze im Display erscheint.
- ▶ Wählen Sie mit den Zifferntasten an der Fernbedienung einen Speicherplatz von 1–40 aus und bestätigen Sie ihn mit **OK**.

### oder

- ▶ Wählen Sie mit dem Drehregler (**OK**) einen Speicherplatz von 1–40 aus und drücken Sie den Drehregler (**OK**).
- ▶ Um den Radiosender wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste **★** an der Fernbedienung oder die Taste **FAV** am Gerät und wählen Sie mit den Pfeiltasten **▲▼** an der Fernbedienung oder dem Drehregler den Sender aus der Liste aus. Drücken Sie den Drehregler am Gerät **OK**/die Taste an der Fernbedienung **OK**, um den Sender wiederzugeben.,

## 14.3. Hauptmenü im FM-Radiomodus

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

### 14.3.1. 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.

### 14.3.2. Automatische Speicherung

Unter **autom. Speicherung** wird ein automatischer Sendersuchlauf vorgenommen.

- ▶ Bestätigen Sie die Frage **Starte autom. Sp.** mit **ja**.

Es werden 10 der stärksten gefundenen Sender als Favorit gespeichert.

### 14.3.3. 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.

## 15. Audiodateien vom Netzwerk hören



### HINWEIS!

Um Audiodateien vom Netzwerk über das Radio auszugeben, müssen Sie eine Media-Server-Software im Netzwerk verwenden.

### 15.1. 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!

---

## 15.2. Verbindung zwischen Internetradio und einem Media Server

Folgendermaßen verbinden Sie das Radio mit dem Media Server:

- ▶ Öffnen Sie das Menü **Musikplayer** im Hauptmenü 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. : NAS-Server Wohnzimmer

- ▶ Wenn Sie den installierten Media Server mit dem Radio verbinden wollen, drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung oder durch Drücken des Drehreglers (**OK**).

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



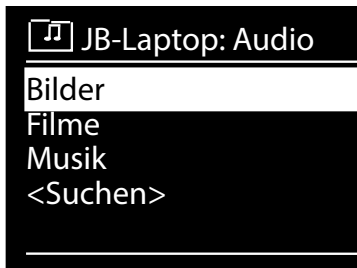
### **HINWEIS!**

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

## 15.3. Musikplayer Modus

### 15.3.1. 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 angezeigt werden:



### 15.3.2. Playlist

Bestätigen Sie den Eintrag, um direkt nach Playlisten im Netzwerk zu suchen.

### 15.3.3. Wiederholen

Stellen Sie diese Funktion auf **EIN**, um den aktuellen Ordner zu wiederholen.

### 15.3.4. Zufallswiedergabe

Stellen Sie diese Funktion auf **EIN**, um die Titel des aktuellen Ordners/der Playlist in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.

### 15.3.5. Playlist leeren

Bestätigen Sie den Eintrag, um die Einträge der Playlist zu löschen.

### 15.3.6. Server entfernen

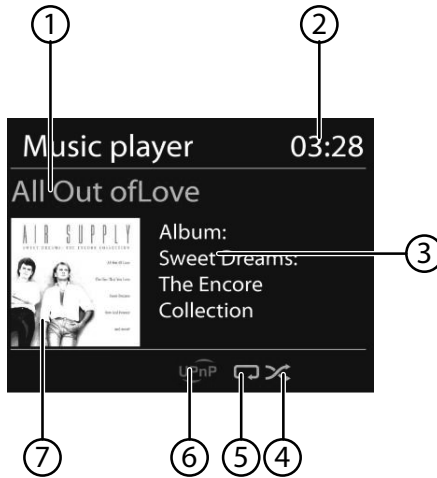
Wählen Sie diese Einstellung und bestätigen Sie den anschließenden Dialog **Inaktive Server anzeigen und aufwecken?** mit **JA**, wenn inaktive Medienserver angezeigt werden sollen. Sie können anschließend einen Medienserver auswählen und aufwecken (WOL; Wake on LAN-Funktion), um Medieninhalte wiederzugeben.



### HINWEIS!

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

## 15.4. Wiedergabedisplay



- 1) Titelname
- 2) Uhrzeit
- 3) ID3 Tag Anzeige (**INFO** drücken, um weitere Informationen anzuzeigen)
- 4) Zufallswiedergabe-Modus
- 5) Repeat-Modus
- 6) Medienwiedergabe über Server
- 7) Albumcover (falls verfügbar)



### HINWEIS!

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

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

## 15.5. 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.



### 15.5.1. 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).

### 15.5.2. 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.

---

## 16. Einstellungen im Menü

### Systemeinstellungen

#### 16.1. Equalizer

Hier 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.

##### 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.



##### HINWEIS!

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

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

#### 16.2. Interneteinst. (Interneteinstellungen)

##### 16.2.1. Netzwerkassistent

Wählen Sie diesen Eintrag, um die Suche nach Netzwerken zu starten.

Geben Sie anschließend den WEP/WPA Schlüssel ein, um das Gerät mit dem drahtlosen AP zu verbinden.

##### 16.2.2. PBC Wlan Aufbau

Hier können Sie eine WPS-Verbindung aufbauen:

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

##### 16.2.3. Einstellungen anzeigen

Hier werden Ihnen die Informationen zum momentan verbundenen Netzwerk, sowie die MAC-Adresse des Geräts angezeigt.

### 16.2.4. Wlan-Region

- ▶ Wählen Sie hier die WLAN-Region aus, in der Sie das Gerät betreiben.

### 16.2.5. Manuelle Einstellungen

- ▶ Wählen Sie die Kabel (Ethernet) oder Drahtlos (WLAN) aus und stellen Sie jeweils die DHCP Funktion auf Ein oder Aus.

### 16.2.6. NetRemote PIN-Setup

In diesem Eintrag können Sie den vierstelligen Code Ihres Internetradio ändern.

### 16.2.7. Netzwerkprofil

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

- ▶ Wählen Sie 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.

### 16.2.8. 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), 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), ausgeschaltet. Die Steuerung über die Lifestream IR 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.

## 16.3. Zeiteinstellungen

Stellen Sie hier Uhrzeit und Datum ein, wie im Kapitel Erstinbetriebnahme beschrieben.

## 16.4. Sprache

Hier können Sie die Menüsprache einstellen



---

## 16.5. Werkseinstellung

Wählen Sie diesen Eintrag aus 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.

## 16.6. Software Update

Hier können Sie nach Softwareaktualisierungen suchen und sie ggf. installieren.

### 16.6.1. Auto-Update

Wählen Sie den Eintrag **JA**, um regelmäßig automatisch nach Softwareaktualisierungen zu suchen.

### 16.6.2. Jetzt prüfen

Startet direkt die Suche nach Softwareaktualisierungen.

## 16.7. Einrichtungsass. (Assistenten starten)

Startet den Einrichtungsassistenten wie im Kapitel Erstinbetriebnahme beschrieben.

## 16.8. Info

Hier werden die Softwareversion und Radio-Identifikationsnummer des Gerätes angezeigt.

## 16.9. Displaybeleuchtung

Sie können mit dieser Funktion 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 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.

### 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 Betrieb

- ▶ Wählen Sie den Eintrag **Helligkeit im Betrieb** durch Drehen und anschließend dem Drücken des Drehreglers **OK** und stellen die gewünschte Helligkeitsstufe **Hell, Mittel, dunkel** ein.

### 16.10. 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/SNOOZE** an der Fernbedienung einstellen.

### 16.11. Wecker

Sie können mit Ihrem Internetradio zwei Weckzeiten einstellen.



#### HINWEIS!

Bevor Sie eine Weckzeit einstellen, müssen Sie die Uhr stellen.

- ▶ Wählen Sie einen Wecker aus und drücken Sie den Drehregler am Gerät **OK**/die Taste **OK** an der Fernbedienung.
- ▶ Wählen Sie einen der folgenden Einträge aus und drücken Sie den Drehregler am Gerät **OK**/die Taste **OK** an der Fernbedienung, um Einstellungen vorzunehmen:

#### 16.11.1. Erlauben

- ▶ Wählen Sie **Aus**, um den Wecker zu deaktivieren.
- ▶ Wählen Sie **Täglich, Einmal, Wochenende** oder **Werktag**, um den Wecker zu aktivieren.

#### 16.11.2. Uhrzeit

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

#### 16.11.3. Modus

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

**Summer:** Wecken mit Weckton

**Internet Radio:** Wecken mit Internetradio

#### 16.11.4. Programm

- ▶ Wählen Sie hier einen Senderspeicherplatz aus, wenn Sie vorher die Option Wecken mit Internetradio gewählt haben.

---

### 16.11.5. Lautstärke

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

### 16.11.6. Einstellungen speichern

- ▶ Um die oberen Einstellungen für den Wecker zu übernehmen, wählen Sie den Eintrag **Speichern** aus und drücken Sie den Drehregler am Gerät **OK**/die Taste **OK** an der Fernbedienung.

## 17. 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 IN** 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.

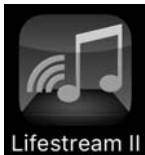
## 18. Webinterface des Internetradios aufrufen

- ▶ 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.

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

## 19. Steuerung über Lifestream II Applikation



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.

### 19.1. 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:



## 19.2. 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** \*.
- ▶ Installieren Sie die **Lifestream II**™ App. von Medion. Folgen Sie dabei den Anweisungen zur Installation auf dem Bildschirm.

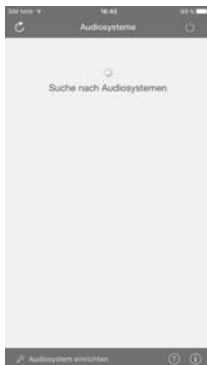


### HINWEIS

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

## 19.3. Verwenden der App

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

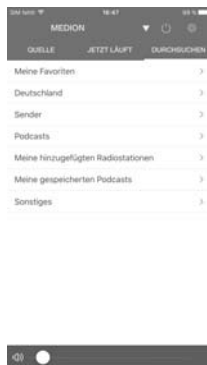


- ▶ Beim Start listet die App alle kompatiblen Internetradios, die im WLAN-Netzwerk erkannt wurden, mit ihrem Friendly Name auf.
- ▶ Wählen Sie das richtige Internetradio aus.

In der App können Sie alle Funktionen des Internetradios verwenden.

- Unter **Source** können Sie die Betriebsart auswählen.
- Unter **Now playing** erscheint die aktuelle Wiedergabe.
- Unter **Browse** können Sie nach Internetradiosendern/Podcasts suchen.

\* 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, USB-Wiedergabe), ausgeschaltet wird, funktioniert die Steuerung über die Lifestream II IR App nicht.

## 20. 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.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
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 230 V ~ 50 Hz.
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 Netzwerkkonfiguration.
FM-Empfang ist gestört	Antenne nicht richtig ausgerichtet	Antenne ausrichten
Kein Zugang zum Internetradio	Keine WLAN-Verbindung	Prüfen Sie den WLAN-Router bzw. die Verbindungen. Richten Sie ggf. die WLAN-Antenne aus.
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 Weck-einstellung.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
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 WiFi-Modul sind defekt.	Kontaktieren Sie den Service
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 WiFi-Verschlüsselungsalgorithmus eingegeben.	WiFi-Verschlüsselungsalgorithmus erneut eingeben.
	Die Netzwerkschnittstellen sind nicht in Ordnung.	Schnittstellen überprüfen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
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.

## 21. Reinigung

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es reinigen.

Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, ab es abzuwischen. Benutzen Sie keine rauen Tücher, keine scharfen Reinigungsmittel, keine Verdüner oder alkoholische Lösungen für die Reinigung. Solche Mittel können das Gerät beschädigen.

## 22. Entsorgung



### Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung, Verpackungen sind Rohmaterialien und können wiederverwertet werden oder dem Recycling-Kreislauf zugeführt werden.



### Gerät

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie es umweltgerecht über eine örtliche Sammelstelle für Altgeräte. Erkundigen Sie sich bei der örtlichen Verwaltung nach dem Standort der Sammelstellen.



### Batterien

Akkus 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.



---

## 23. Technische Daten

### Netzadapter

Modell:	GME18A-120120FGR
Hersteller:	GME, China
Eingangsspannung:	100 – 240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A
Ausgangsspannung:	12 V  1,2 A 

### Fernbedienung

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

### Gerät

Lautsprecher:	1 x 10 W
Abmessungen:	ca. 205 x 130 x 125 mm
Gewicht:	ca. 1,6 kg



### WLAN

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

### Radio

Frequenzbereich FM:	87,5 – 108 MHz
---------------------	----------------

### Anschlüsse

Netzadaptereingang:	DC 12 V  1,2 A 
Ethernet-Port (LAN)	RJ-45
Line-Out:	3,5 mm-Stereoklinke
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. 100 mA

---

## 24. Konformitäts- und Lizenzinformationen

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

### 24.1. 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:

- R&TTE Richtlinie 1999/5/EG
- 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).



---

## 25. Lizenzvereinbarungen für Endanwender

### 25.1. Audioprodukte 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.

Audiokodierttechnik 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 ge-



Fraunhofer Institut Integrierte Schaltungen

---

knüpfte 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.

## 26. 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.



Apple®, das Apple-Logo, AirPlay®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod classic®, iPod nano®, iPod touch®, iTunes®, Mac®, iOS und OS X sind Markenzeichen von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

„Made for iPod“, „Made for iPhone“ und „Made for iPad“ besagen, dass ein elektronisches Zubehörteil speziell für die Verbindung mit iPod, iPhone bzw. iPad entwickelt wurde und vom Entwickler bezüglich der Erfüllung der Leistungsstandards von Apple zertifiziert wurde. Apple haftet nicht für den Betrieb des Geräts oder seine Einhaltung von Sicherheits- und Regulierungsstandards. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörteils mit iPod, iPhone oder iPad die drahtlose Übertragungsleistung beeinträchtigen kann.



# Contents

<b>1.</b>	<b>Notes on how to use these instructions.....</b>	<b>49</b>
1.1.	Symbols and signal words used in these instructions.....	49
<b>2.</b>	<b>Proper use .....</b>	<b>50</b>
<b>3.</b>	<b>Safety information .....</b>	<b>50</b>
3.1.	People not permitted to use this device .....	50
3.2.	Mains connection .....	52
3.3.	Thunderstorms .....	52
3.4.	Never carry out repairs yourself.....	52
3.5.	Headphones .....	53
3.6.	Safe handling of batteries.....	53
<b>4.</b>	<b>System requirements .....</b>	<b>54</b>
<b>5.</b>	<b>Getting started .....</b>	<b>55</b>
5.1.	Check package contents .....	55
5.2.	Inserting the batteries in the remote control .....	55
5.3.	Connections.....	56
5.4.	Resetting the device in case of malfunction.....	56
<b>6.</b>	<b>Overview of WiFi radio .....</b>	<b>57</b>
6.1.	Remote control.....	58
<b>7.</b>	<b>Using the menus .....</b>	<b>59</b>
<b>8.</b>	<b>Configuration for the Internet radio .....</b>	<b>59</b>
8.1.	Network requirements.....	60
<b>9.</b>	<b>Network configuration.....</b>	<b>60</b>
<b>10.</b>	<b>Connecting to a power supply.....</b>	<b>60</b>
<b>11.</b>	<b>Using the device for the first time .....</b>	<b>61</b>
11.1.	Setting the time and date.....	61
11.2.	Maintain network connection.....	62
11.3.	Select WiFi region .....	62
11.4.	Establishing a connection to a network.....	62
11.5.	WiFi connection via WPS .....	63
11.6.	Entering the network key.....	64
11.7.	Using the WiFi radio as a media client.....	64
11.8.	Connection between the Internet radio and a media server .....	65
<b>12.</b>	<b>Listening to music.....</b>	<b>65</b>
<b>13.</b>	<b>Listening to Internet radio.....</b>	<b>65</b>
13.1.	Selecting radio services.....	66
13.2.	Connection to an Internet radio station/podcast .....	68
<b>14.</b>	<b>Listening to FM radio.....</b>	<b>69</b>
14.1.	Selecting radio stations .....	70
14.2.	Saving radio stations .....	70
14.3.	Main menu in FM radio mode .....	70

---

<b>15.</b>	<b>Listening to audio files from the network .....</b>	<b>71</b>
15.1.	Using the WiFi radio as a media client.....	71
15.2.	Connection between the Internet radio and a media server .....	72
15.3.	Music player mode .....	72
15.4.	Playback display .....	73
15.5.	Listening to music using Spotify® .....	<b>74</b>
<b>16.</b>	<b>Settings in the system settings menu .....</b>	<b>75</b>
16.1.	Equalizer .....	75
16.2.	Internet settings .....	75
16.3.	Setting the time.....	76
16.4.	Language.....	76
16.5.	Factory settings .....	77
16.6.	Software Update .....	77
16.7.	Start wizard .....	77
16.8.	Information .....	77
16.9.	Display illumination .....	77
16.10.	Snooze .....	78
16.11.	Alarm clock.....	78
<b>17.</b>	<b>Playing audio signals from external devices .....</b>	<b>79</b>
<b>18.</b>	<b>Accessing the web interface of the Internet radio .....</b>	<b>79</b>
<b>19.</b>	<b>Control using the Lifestream II application .....</b>	<b>79</b>
19.1.	Installation via direct link .....	79
19.2.	Installation via Google Play or the Apple App Store .....	80
19.3.	Using the app .....	80
<b>20.</b>	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>81</b>
<b>21.</b>	<b>Cleaning .....</b>	<b>83</b>
<b>22.</b>	<b>Disposal .....</b>	<b>84</b>
<b>23.</b>	<b>Technical data .....</b>	<b>85</b>
<b>24.</b>	<b>Conformity and licence information .....</b>	<b>86</b>
24.1.	Declaration of conformity.....	86
<b>25.</b>	<b>Licence agreements for end users.....</b>	<b>87</b>
25.1.	Audio products for use with Internet radio .....	87
<b>26.</b>	<b>Legal Notice.....</b>	<b>88</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



### **DANGER!**

Warning of immediate mortal danger!

### **WARNING!**

Warning of possible risk of fatal injury and/or serious irreversible injuries!

### **CAUTION!**

Danger of possible minor or moderate injuries!



### **WARNING!**

Warning of risk of electric shock!



### **WARNING!**

Warning: danger due to loud volume!



### **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!



- 
- 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 radio signals.

Do not use the device for any other purpose. Only use the device indoors.

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.

## **3. Safety information**

### **3.1. People not permitted to use this device**

Keep the device and its accessories out of the reach of children.

- ▶ This device may be used by children over the age of 8 and by persons with reduced physical, sensory or mental abilities or lacking experience and/or knowledge if they are supervised or have been instructed in the safe use of the device and understand the risks it poses. Do not allow children to play with the device. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children, unless they are aged 8 or over and are supervised.
- ▶ Children younger than 8 should be kept away from the device and the mains cable.
- ▶ **DANGER!** Keep plastic packaging out of the reach of children. There is a risk of suffocation!

- 
- ▶ Setting up the device safely
  - ▶ Set up and operate all the components on a stable, level and vibration-free surface to prevent the device from falling.
  - ▶ Do not expose the device to any vibrations. Knocks and vibrations may damage the sensitive electronics.
  - ▶ Do not place the product near heat sources (e.g. heaters) which could affect it.
  - ▶ Do not place naked flames (e.g. lit candles) on or near the device.
  - ▶ Make sure that the ventilation slots are not covered so that there is always adequate ventilation.
  - ▶ Do not place any objects on the cables as they may be damaged.
  - ▶ Maintain a minimum distance of approx. 10 cm between the device or mains adapter and any walls. Ensure adequate ventilation.
  - ▶ Ensure that the device is not exposed to dripping or sprayed water and that no objects filled with liquids are placed onto or near to the device e.g. vases.
  - ▶ Do not use the device outdoors as it could be damaged by rain, snow, etc.
  - ▶ To avoid malfunctions, keep the device at a distance of at least one metre from high-frequency or magnetic interference sources (televisions, loudspeaker boxes, mobile telephones, etc.). If any malfunctions occur, set up the device at a different location.
  - ▶ 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.

---

## 3.2. Mains connection

- ▶ Connect the mains adapter only to a power socket (AC 230 V~50 Hz) that is easy to reach and close to the place where you have set up the device. The socket outlet must be freely accessible so that you can unplug the device from the mains quickly if necessary.
- ▶ Only use the power cable supplied with the device. Never try to connect the mains adapter to other connectors as this may cause damage.
- ▶ If the device has been moved from a cold room to a warm room, wait before connecting it to the power supply. The resulting condensation may damage the device. The device can be operated safely as soon as it has reached room temperature.
- ▶ Make sure that the mains cable does not present a trip hazard. The mains cable must not be trapped and squashed.

## 3.3. Thunderstorms

Disconnect the mains plug if you are away for a long period of time or if there is a thunderstorm.

## 3.4. Never carry out repairs yourself

- ▶ If the mains adapter, cable or device is damaged, pull the plug immediately from the mains socket.



### **WARNING!**

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

There is a risk of electric shock if repairs are not carried out by qualified personnel!

- ▶ Never try to open or repair the device yourself!
- ▶ In the event of a fault, please contact the Service Centre or another suitable specialist workshop.

---

## 3.5. Headphones



### **WARNING!**

**Listening to the device at a high volume with headphones or earphones can damage your hearing.**

- ▶ Reduce the volume to a minimum before putting on headphones/earphones! Your hearing can be damaged if you listen at high volumes for too long or if the volume is increased too suddenly.

## 3.6. Safe handling of batteries

The remote control for the device requires two batteries of type LR03 / AAA/ 1.5V. Please note the following:

- ▶ Keep batteries away from children. They can be fatal if swallowed. If a battery is swallowed, please obtain immediate medical assistance.
- ▶ Stop using the remote control if the battery compartment does not close properly and keep it out of reach of children.
- ▶ Do not throw batteries into a fire; do not short-circuit them and do not dismantle them.
- ▶ If necessary, clean the battery and device contacts before insertion.
- ▶ Please note the polarity (+/–) when inserting the battery.
- ▶ Remove the battery if the device is not going to be used for long periods.
- ▶ Remove spent batteries immediately from the device! There is an increased risk of leakage!
- ▶ Do not expose the battery to extreme conditions; for example, do not place the device on top of radiators! There is an increased risk of leakage!
- ▶ Never try to recharge non-rechargeable batteries! There is a risk of explosion!

- 
- ▶ Remove leaking batteries from the remote control immediately. Clean the contacts before inserting a new battery. There is a risk of skin irritations from battery acid!
  - ▶ If battery acid has leaked out, under no circumstances allow it to come into contact with the skin, eyes and mucous membranes! If the acid does come into contact with skin, immediately rinse the affected areas with plenty of clear water and consult a doctor immediately.

## 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 8/Microsoft® Windows® 7 (UPnP activated), Windows® 10

Conveniently controlling the Internet radio via smartphone/tablet PC:

- Smartphone/tablet with WLAN 802.11 a/b/g/n
- Android™ platform 4.0
- iOS 5.0 or higher
- Installation of the freely available MEDION® Lifestream II app

## 5. Getting started

### 5.1. Check package contents

Remove all packaging materials including the film on the display.



#### **DANGER!**

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

Packaging film can be swallowed or used improperly. Therefore, there is a risk of suffocation!

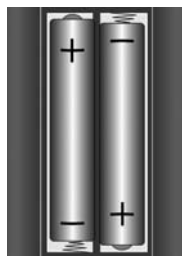
- ▶ Keep packaging material such as plastic film or plastic bags away from children.

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 GME18A-120120FGR, manufacturer GME, China)
- 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!**

#### **Risk of explosion!**

There is a risk of explosion if the battery is 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

- ▶ Operation in LAN mode: Connect an Ethernet cable to the RJ 45 port.
- ▶ FM radio operation: 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 connect the mains plug to an AC 230 V~50 Hz socket.
- ▶ LINE OUT: Connect a 3.5 mm stereo jack to the LINE OUT socket to transfer the stereo sound output from 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.
- ▶ Headphone connection: Connect the 3.5 mm stereo jack plug on the headphones here to listen to the sound from the Internet radio via the headphones.

### 5.4. Resetting the device in case of malfunction

If the device fails to react, switch it off using the power switch at the back and then switch it on again after a few seconds.

Then reset the menu settings to the factory settings by accessing the menu **SYS-TEM SETTINGS** -> **FACTORY RESET** and confirming the subsequent query with **YES**.

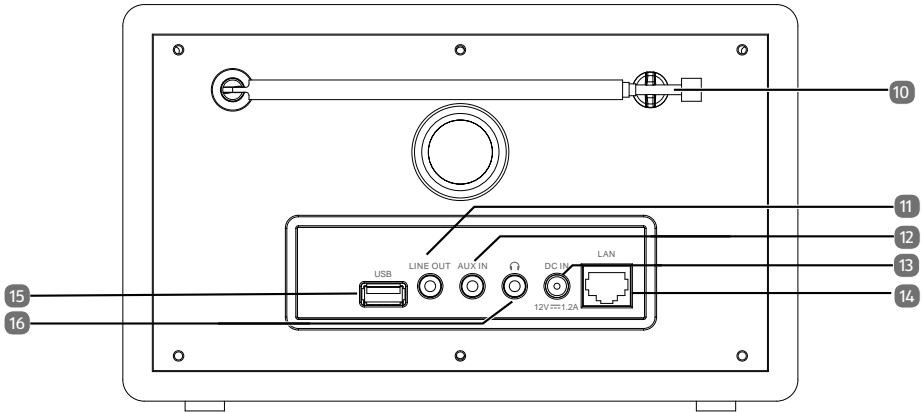
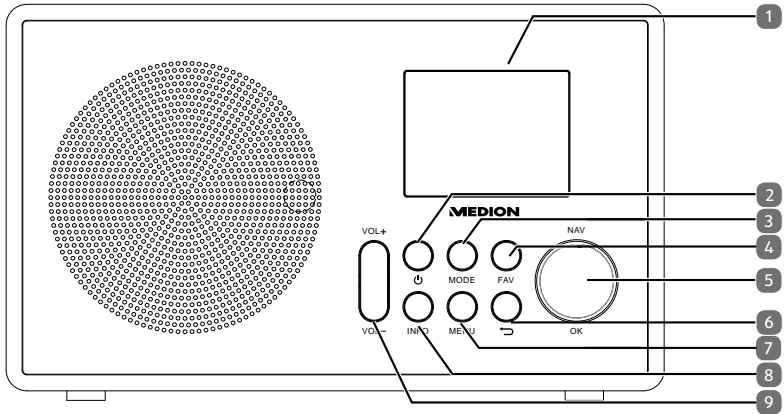
You will now have to repeat the installation process.



#### **NOTE!**

Please note that all settings, e.g. the network key, will be irretrievably lost and will need to be input again after the device has been reset.

## 6. Overview of WiFi radio

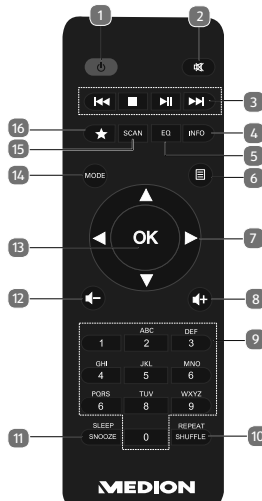


1	Display
2	⏻: Switch the device into standby mode
3	<b>MODE</b> : Select operating mode
4	<b>FAV</b> : Save station/call up saved station
5	<b>NAV</b> : Turn to navigate in the menu; <b>OK</b> : Press to confirm a menu selection; add favourites (Internet radio)
6	↶: One menu level back
7	<b>MENU</b> : Access the settings menu
8	<b>INFO</b> : Change displays, WPS function
9	<b>VOL+ / VOL-</b> : Volume control




10	FM aerial
11	<b>LINE OUT:</b> Audio output, 3.5 mm stereo socket
12	<b>AUX IN:</b> Audio input, 3.5 mm stereo socket
13	<b>DC IN :</b> Socket for power cable
14	<b>LAN:</b> RJ45 network socket
15	USB socket
16	Headphone output

## 6.1. 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 (FM radio)
  - 16) **★** Save station/call up saved station

## 7. Using the menus

### 7.1.1. 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

### 7.1.2. Navigating in the menus

- ▶ Press the **MODE** button to select an operating mode.
- ▶ Press the **MENU** button 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** or **BACK** button 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 set up using an Ethernet cable, go to the setup wizard and select the connection type **WIRED**. 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

- ▶ Plug the power connector on the supplied mains adapter (model number GME18A-120120FGR, manufacturer GME, China) into the DC IN socket on the device.

---

## 11. Using the device for the first time

- ▶ When using the device for the first time, the setup wizard will be initially displayed.
- ▶ Confirm the query **SETUP WIZARD START NOW?** with **YES** in order to start the setup wizard.
- ▶ 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):



### NOTE!

If you select **NO**, you can specify in the next window whether you want the wizard to be started the next time you switch on the device.

### 11.1. Setting the time and date

- Set 12 hour or 24 hour mode for displaying the time.
- Specify whether the time is to be updated automatically via FM reception (**UPDATE FROM FM**) or via the network (**UPDATE FROM NET**).
- Then set the automatic setting of summer/winter time to **ON** or **OFF**.



### NOTE!

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

- ▶ 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 **OK** rotary dial to set the month and then press the rotary dial to confirm.
- ▶ The digits indicating the year will flash. Use the **OK** rotary dial to set the year and then press the rotary dial to confirm.
- ▶ The digits indicating the hours will flash. Use the **OK** rotary dial to set the hour and then press the rotary dial to confirm.
- ▶ The digits indicating the minutes will flash. Use the **OK** rotary dial to set the minutes and then press the rotary dial to confirm.

---

## 11.2. Maintain network connection

- ▶ Set here whether the Internet radio should also maintain the network connection in standby mode (higher power consumption in standby mode). If you confirm the setting with **YES**, the Internet and network functions are available quicker after you switch on the device.

## 11.3. 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).

## 11.4. 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:

**RESCAN:** Start a new search

**WIRED:** Search for networks via Ethernet

**MANUAL CONFIG:** Enter the settings manually

### 11.4.1. Connection via LAN:

- ▶ If you have connected a network cable that will be used for connecting to the Internet, select the entry **WIRED**.

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.

### 11.4.2. Connection via WiFi:

- ▶ Select the WiFi access point via which the Internet radio is to be connected and press the rotary dial 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.

---

## 11.5. 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**.

### 11.5.1. WPS button

- ▶ Select the **PUSH 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**).

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.

### 11.5.2. 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 **PIN**.

When prompted in the router's web interface, enter the PIN number specified on the display of the Internet radio and confirm the entry by pressing the rotary dial (**OK**).



#### **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 the **OK** button to confirm.

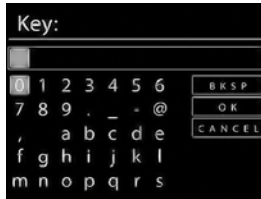
The device saves the connection data so that it does not need to be entered again for the next connection.

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

---

## 11.6. 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 the rotary dial (**OK**) to confirm.
- ▶ To delete a character, select the entry **BKSP** and press the rotary dial (**OK**).
- ▶ To cancel the input, select the entry **CANCEL** and press the rotary dial (**OK**).
- ▶ When you have entered the network key, select the entry **OK** and confirm with the rotary dial (**OK**).

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 the rotary dial (**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.

## 11.7. 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!

## 11.8. 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 **SHARED MEDIA**.

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.: My NAS Server

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

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

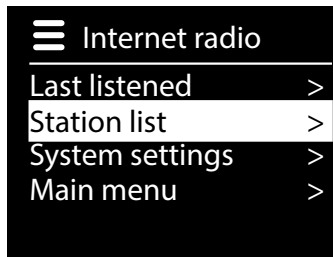
You can use your Internet radio to listen to music from a variety of sources: Internet radio, FM radio, audio files on your computer and audio files on portable MP3 players.

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 the entry **INTERNET RADIO** in the main menu and confirm with **OK** or press the **MODE** button and then select the **INTERNET RADIO** symbol and confirm with **OK**.

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



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

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



---

## 13.1. Selecting radio services

Select the entry Senderliste in order to select the following services:



### My Favourites

Here you can call up the saved stations.

#### 13.1.1. Region [Deutschland]











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
 Overcast	 Cloudy with snow
 Hazy	
 Cloudy with rain	
 Rain showers	
 Heavy rain	

Daytime display	Night time display
 Thunderstorms	
 Cloudy with snow	
 Snowfall	
 Heavy snowfall	
 Fog	

## Change my location

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

**SEARCH 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**.

**COUNTRY BROWSE:** 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.

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

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

**SEARCH STATIONS :** 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 the **OK** rotary dial.

### 13.1.2. Podcasts

Here you can select podcasts based on the following criteria:

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

**GENRE:** 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

---

### 13.1.3. My saved Stations

You can register free of charge on the website <http://intenetradio.medion.com>. Here you can register your Internet radio using the access code. You will receive the access code as follows:

Go into Internet radio mode and select **HELP/GET ACCESS CODE**.

### 13.1.4. My Podcasts

Here you can open the saved podcasts.

### 13.1.5. Other

Here you can request the access code for your Internet radio.

## 13.2. Connection to an Internet radio station/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) Radio station icon

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.

### 13.2.1. Saving radio stations

- ▶ Press and hold down the **★** button on the remote control or press the **FAV** button on the device until the list of memory spaces appears on the display.
- ▶ Select a memory space from 1-40 using the number keys on the remote control and confirm with **OK**.

or

- ▶ Select a memory space from 1-40 using the rotary dial (**OK**) and confirm by pressing the rotary dial (**OK**).

The radio station will be saved.

- ▶ To access the station again, press the **★** button on the remote control or the **FAV** button on the device and select the station from the list using the arrow keys **▲** **▼** on the remote control or the rotary dial on the device. Press the **OK** rotary dial on the device or the **OK** button on the remote control to play back the station.

## 14. Listening to FM radio



- ▶ To listen to FM radio, select the entry **FM RADIO** in the main menu and confirm with **OK** or press the **MODE** button and then select the **FM RADIO** icon and confirm with **OK**.

The FM radio display will appear:

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

---

## 14.1. Selecting radio stations



### NOTE!

An automatic station search will be carried out when you switch on the device in FM mode for the first time. Confirm the query **START AUTO PRESETTING** with **YES**. The first 10 stations with the strongest reception are saved as favourites.

- ▶ 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 the **OK** rotary dial or the **OK** button on the remote control to start an automatic station 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.

## 14.2. Saving radio stations

- ▶ Press and hold down the **★/FAV** button until the list of memory spaces appears in the display.
- ▶ Select a memory space from 1-40 using the number keys on the remote control and confirm with **OK**.

or

- ▶ Select a memory space from 1-40 using the rotary dial (**OK**) and confirm by pressing the rotary dial (**OK**).
- ▶ To access the station again, press the **★** button on the remote control or the **FAV** button on the device and select the station from the list using the arrow keys **▲** **▼** on the remote control or the rotary dial on the device. Press the **OK** rotary dial on the device or the **OK** button on the remote control to play back the station.

## 14.3. Main menu in FM radio mode

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

### 14.3.1. Scan Setting

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

- **YES**, if you want the radio to only receive stations with a strong signal;
- **NO**, if the radio should also receive stations with a weak signal.

### 14.3.2. Auto Presetting

Under **AUTO PRESETTING**, an automatic station search will be carried out.

▶ Confirm the query **START AUTO PRESETTING** with **YES**.

The first 10 stations with the strongest reception are saved as favourites.

### 14.3.3. Audio Setting

Confirm the following query **LISTEN IN MONO ONLY?** 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.

## 15. Listening to audio files from the network



### NOTE!

To stream audio files from the network via the radio, you need to use a media server software on the network.

### 15.1. 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!

---

## 15.2. 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 and select the entry **SHARED MEDIA**.

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.: NAS Server Living Room

- ▶ If you wish to connect the installed media server to the radio, press the **OK** button on the remote control or press the rotary dial (**OK**).

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!

## 15.3. Music player mode

### 15.3.1. Medienbibliothek(en)

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 this:



### 15.3.2. My Playlist

Confirm the entry to search for playlists on the network.

### 15.3.3. Repeat Play

Set this function to **ON** to repeat the current folder.

### 15.3.4. Shuffle Play

Set this function to **ON** to play the tracks of the current folder/playlist in random order.

### 15.3.5. Clear My Playlist

Confirm this entry to delete the entries in the playlist.

### 15.3.6. Prune Server

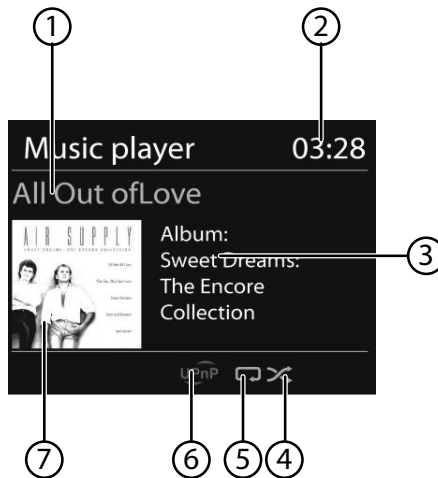
Select this setting and confirm the subsequent dialogue **PRUNE SHARED MEDIA WAKE ON LAN SERVERS?** with **YES** if inactive media servers are to be displayed. You can then select a media server and “wake it up” (WOL; “wake on LAN” function) in order to play back media content.



#### NOTE!

A folder must contain no more than 500 tracks in order to ensure that random playback works properly.

## 15.4. Playback display



- 1) Track name
- 2) Time
- 3) ID3 tag display (Press **INFO** to display more information)
- 4) Random playback mode
- 5) Repeat mode
- 6) Media playback via the server
- 7) Album cover (if available)



#### 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.



---

## 15.5. Listening to music using Spotify®

You can play audio data from the music streaming service Spotify® via the Internet radio. To do so, you will need to have installed the Premium version of the Spotify app on your smartphone or tablet PC, and the Internet radio and the device with the Spotify app must be logged in to the same network.



### 15.5.1. 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. Be sure to follow the installation instructions on the screen.
- ▶ Subscribe to the Spotify® Premium Account.



#### NOTE!

An Internet connection is required in order to install the Spotify application. There is a charge for the Premium version of the Spotify app. Information on Spotify® software licences can be found at [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

### 15.5.2. Selecting and playing music tracks

The Internet radio and the device with the Spotify app installed are logged in to the same network.

- ▶ Press the **Mode** button, and then turn the **NAV** rotary dial or press the ▲/ ▼ buttons on the remote control in order to select the 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 .

The devices available are displayed.

- ▶ Select your Internet radio (MEDION and the MAC address of the device is displayed as per the factory default setting).
- ▶ The music track is played through the Internet radio's speakers.

---

## 16. Settings in the system settings menu

### 16.1. Equalizer

Here you can select a default sound format or configure your own.

Select one of the following sound formats

**NORMAL, FLAT, JAZZ, ROCK, MOVIE, CLASSIC, POP, NEWS, MY EQ** or **MY EQ PROFILE SETUP** and confirm with the **OK** dial. The sound setting will take effect immediately.

#### **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 PROFILE SETUP**

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 prompt with **YES** to save the sound format.



#### **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 **MEDIUM** if you are using headphones.

### 16.2. Internet settings

#### 16.2.1. Network assistant

Select this entry to start a network search.

Then enter the WEP/WPA key to connect the device to the wireless AP.

#### 16.2.2. PBC WiFi setup

Here you can set up a WPS connection:

Activate the WPS connection on the device which supports WPS and then confirm the connection on the Internet radio by selecting **YES** and confirm with the **OK** button.

#### 16.2.3. Show settings

Information on the currently connected network and the device's MAC address is displayed here.

#### 16.2.4. WiFi region

- ▶ Here you can select the WiFi region in which you are operating the device.

---

### 16.2.5. Manual settings

- ▶ Select Cable (Ethernet) or Wireless (WiFi) and set the respective DHCP function to On or Off.

### 16.2.6. NetRemote PIN-Setup

You can change the four digit code for your Internet radio with this setting.

### 16.2.7. Network profile

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

- ▶ Select a network and press **OK**. Confirm the subsequent prompt with **YES** to delete the network from the list.



#### NOTE!

The currently connected network cannot be deleted.

### 16.2.8. Network connection in standby mode

- ▶ Select this entry and set the function to **YES** if you want the Internet radio to maintain the network connection even when in standby mode or when using operating modes that do not require WiFi (AUX IN). 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**. In this setting, the WiFi function will also be switched off for operating modes which do not use WiFi (AUX IN). It will not be possible to control the device using the Lifestream IR 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.

## 16.3. Setting the time

Set the time and date here as described in the section ‘Using the device for the first time’.

## 16.4. Language

You can set the menu language here.

---

## 16.5. Factory settings

Select this entry and confirm the subsequent prompt 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.

## 16.6. Software Update

You can search for and, if need be, install software updates using this function.

### 16.6.1. Auto Update

Select the entry **YES** to enable regular automatic searches for software updates.

### 16.6.2. Check now

Starts the search for software updates immediately.

## 16.7. Start wizard

Starts the setup wizard as described in the section 'Using the device for the first time'.

## 16.8. Information

This section displays the software version and the device's radio ID.

## 16.9. Display illumination

You can adjust the display lighting with this function:

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

### Setting the dimming time in operation

- ▶ Select the entry **STANDBY TIMEOUT:** 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 **HELLIGKEIT IM STANDBY** by turning and then pressing the **OK** dial and then set the desired brightness level to **MEDION** or **LOW** .

### Setting the dimming time in standby

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

### Display brightness in operation

- ▶ Select the entry **POWER-ON LEVEL** by turning and then pressing the **OK** dial and then set the desired brightness level to **HIGH, MEDIUM, LOW**.

---

## 16.10. Snooze

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

**SLEEP OFF - 15 MINS - 30 MINS - 45 MINS - 60 MINS.**

When the **SLEEP OFF** setting is activated, no switch-off time is set.

You can set the switch-off time by pressing the **SLEEP/SNOOZE** button on the remote control several times.

## 16.11. Alarm clock

You can set two alarm times on your Internet radio.



### NOTE!

Before you can set an alarm, you need to set the clock.

- ▶ Select an alarm and press the **OK** rotary dial on the device or the **OK** button on the remote control.
- ▶ Select one of the following entries and press the **OK** rotary dial on the device or the **OK** button on the remote control to make the settings:

### 16.11.1. Activate

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

### 16.11.2. Time

- ▶ Set the alarm time here.

### 16.11.3. Modus

- ▶ Set the mode for the alarm clock here:

**BUZZER:** Buzzer alarm

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

### 16.11.4. Programm

- ▶ Select a station memory position if you previously selected the Internet radio alarm option.

### 16.11.5. Volume

- ▶ Set the alarm volume here.

### 16.11.6. Saving the settings

- ▶ To accept the above settings for the alarm clock, select the entry **SAVE** and press the **OK** dial on the device or the **OK** button on the remote control.

---

## 17. 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 IN** 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.

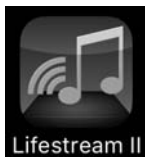
## 18. Accessing the web interface of the Internet radio

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

You will find the current IP address under **SYSTEM SETTINGS/NETWORK/VIEW SETTINGS**.

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

## 19. 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.

### 19.1. 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:



---

## 19.2. 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** \*.
- ▶ Install the Medion **Lifestream II** app. Follow the installation instructions on the screen.

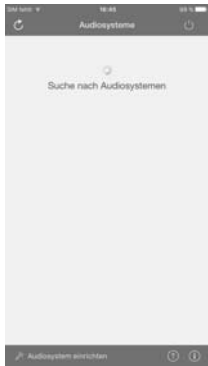


### NOTE

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

## 19.3. 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.



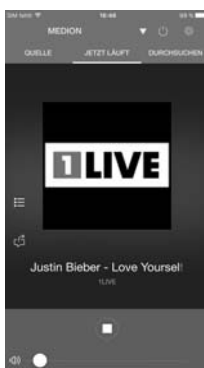
- ▶ All compatible Internet radios that were found in the WLAN are now listed with their friendly name.
- ▶ Select the correct Internet radio.

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

- You can select the operating mode under **SOURCE**.
- The current playback is shown under **NOW PLAYING**.
- You can search for Internet radio stations/podcasts under **BROWSE**.

---

\* 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.



**NOTE**

If the WLAN function is deactivated in operating modes that do not require WLAN (AUX IN, FM radio, USB playback), you will not be able to control the radio via the Lifestream II IR app.

## 20. 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.

Problem	Possible cause	Solution
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.



<b>Problem</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>
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 230 V~50 Hz power socket.
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. If necessary, adjust the WiFi aerial.
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.

<b>Problem</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>
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.
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.	Re-enter the WiFi encryption algorithm.
	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.

## 21. Cleaning

Switch off the device before cleaning it.

Use a soft, dry cloth to wipe the device. Never use rough cloths, abrasive detergent, thinners or solutions containing alcohol to clean the device. These could damage the device.

---

## 22. Disposal



### Packaging

Your device is packaged to protect it from transportation damage. Packaging is raw material and can be reused or added to the recycling system.



### Device

Do not dispose of the device in the household rubbish at the end of its service life. Take it to a local collection point for used devices in order to comply with environmental regulations. Contact your local authority to find out where your nearest collection point is located.



### Batteries

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.

---



## 23. Technical data

DE

EN

TR

### Mains adapter

Model:	GME18A-120120FGR
Manufacturer:	GME, China
Input voltage:	100 – 240 V ~ 50/60 Hz 0.8 A
Output voltage:	12 V  1.2 A 

### Remote control

Batteries for the remote control:	2 x 1.5 V LR03/AAA batteries
-----------------------------------	------------------------------

### Device

Loudspeakers:	1 x 10 W
Dimensions:	approx. 205 x 130 x 125 mm
Weight:	approx. 1.6 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

### Radio

FM frequency range:	87.5–108 MHz
---------------------	--------------

### Connections

Mains adapter input:	DC 12 V  1.2 A 
Ethernet port (LAN)	RJ-45
Line out:	3.5 mm stereo jack
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. 100 mA

---

## 24. 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).

### 24.1. 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:

- R&TTE Directive 1999/5/EC
- 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).



---

## 25. Licence agreements for end users

### 25.1. 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.jspp>



Fraunhofer Institut  
Integrierte Schaltungen

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.

---

## 26. 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.



Apple®, the Apple logo, AirPlay®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod classic®, iPod nano®, iPod touch®, iTunes®, Mac®, iOS and OS X are registered trademarks of Apple Inc. in the USA and other countries. App Store is a service trademark of Apple Inc.

“Made for iPod”, “Made for iPhone” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory was developed specifically to connect to iPod, iPhone or iPad and was certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not liable for the operation of the device or its conformance to safety and regulatory standards.

Please note that using this accessory with an iPod, iPhone or iPad may negatively affect the performance of the wireless transmission.

# İçindekiler

<b>1.</b>	<b>Bu kılavuz ile ilgili açıklamalar .....</b>	<b>91</b>
1.1.	Kullanılan semboller ve uyarı sözcükleri .....	91
<b>2.</b>	<b>Amaca uygun kullanım .....</b>	<b>92</b>
<b>3.</b>	<b>Güvenlik uyarıları .....</b>	<b>92</b>
3.1.	Kullanım yetkisi bulunmayan kişiler .....	92
3.2.	Elektrik bağlantısı.....	94
3.3.	Gök gürültülü, yağışlı havalarda .....	94
3.4.	Asla kendiniz onarmayın .....	94
3.5.	Kulaklık.....	95
3.6.	Pillerin güvenli kullanımı.....	95
<b>4.</b>	<b>Sistem gereksinimleri.....</b>	<b>96</b>
<b>5.</b>	<b>Hazırlık .....</b>	<b>97</b>
5.1.	Teslimat kapsamının kontrolü .....	97
5.2.	Pillerin uzaktan kumandaya yerleştirilmesi .....	97
5.3.	Bağlantılar.....	98
5.4.	Hatalı çalışma durumunda sıfırlama .....	98
<b>6.</b>	<b>WLAN radyoya genel bakış .....</b>	<b>99</b>
6.1.	Uzaktan kumanda.....	100
<b>7.</b>	<b>Menüler üzerinden kumanda .....</b>	<b>101</b>
<b>8.</b>	<b>İnternet radyosu konfigürasyonu .....</b>	<b>101</b>
8.1.	Gerekli ağ özellikleri.....	102
<b>9.</b>	<b>Ağ konfigürasyonu .....</b>	<b>102</b>
<b>10.</b>	<b>Güç beslemesi .....</b>	<b>102</b>
<b>11.</b>	<b>İlk çalıştırma.....</b>	<b>103</b>
11.1.	Saat ve tarih ayarlama .....	103
11.2.	Ağ bağlantısını tutma.....	104
11.3.	WLAN bölgesini seçme .....	104
11.4.	Ağ bağlantısını kurma .....	104
11.5.	WPS üzerinden WLAN bağlantısı .....	105
11.6.	Ağ anahtarını girme .....	106
11.7.	WLAN radyosunu medya istemcisi olarak kullanma .....	106
11.8.	İnternet radyosu ile medya sunucusu bağlantısı .....	107
<b>12.</b>	<b>Müzik dinleme .....</b>	<b>107</b>
<b>13.</b>	<b>İnternet radyosunu dinleme.....</b>	<b>107</b>
13.1.	Radyo hizmetlerini seçme.....	108
13.2.	İnternet radyo istasyonuna veya Podcast yayına bağlanma.....	110
<b>14.</b>	<b>FM radyo dinleme .....</b>	<b>111</b>
14.1.	Radyo istasyonunu ayarlama.....	112
14.2.	Radyo istasyonu kaydetme .....	112
14.3.	FM radyo modunda ana menü .....	112



---

<b>15.</b>	<b>Ağ üzerinden ses dosyaları dinleme .....</b>	<b>113</b>
15.1.	WLAN radyosunu medya istemcisi olarak kullanma .....	113
15.2.	İnternet radyosu ile medya sunucusu bağlantısı .....	113
15.3.	Müzik çalar modu .....	114
15.4.	Çalma ekranı .....	115
15.5.	Spotify® üzerinden müzik dinlenmesi .....	116
<b>16.</b>	<b>Sistem ayarları menüsünde ayarlar .....</b>	<b>117</b>
16.1.	Ekolayzer .....	117
16.2.	İnternet ayarları. (İnternet ayarları) .....	117
16.3.	Zaman ayarı .....	118
16.4.	Dil .....	118
16.5.	Fabrika ayarları .....	119
16.6.	Yazılım güncelleme .....	119
16.7.	Kurulum sihirbazı (Sihirbazı başlatma) .....	119
16.8.	Bilgi .....	119
16.9.	Ekran aydınlatması .....	119
16.10.	Uyku .....	120
16.11.	Alarm .....	120
<b>17.</b>	<b>Harici cihazların ses sinyallerini çalma .....</b>	<b>121</b>
<b>18.</b>	<b>İnternet radyosunun web arabirimini çağırma .....</b>	<b>121</b>
<b>19.</b>	<b>Lifestream II uygulaması üzerinden kumanda .....</b>	<b>121</b>
19.1.	Direktlink üzerinden kurulum .....	121
19.2.	Google Play veya Apple App Store üzerinden kurulum .....	122
19.3.	Uygulamayı kullanma .....	122
<b>20.</b>	<b>Hata giderme .....</b>	<b>123</b>
<b>21.</b>	<b>Temizlik .....</b>	<b>125</b>
<b>22.</b>	<b>Bertaraf etme .....</b>	<b>126</b>
<b>23.</b>	<b>Teknik bilgiler .....</b>	<b>127</b>
<b>24.</b>	<b>Uygunluk ve lisans bilgileri .....</b>	<b>128</b>
24.1.	Uygunluk bilgisi .....	128
<b>25.</b>	<b>Son kullanıcı için lisans anlaşması .....</b>	<b>129</b>
25.1.	İnternet radyosuyla birlikte kullanılacak ses ürünleri .....	129
<b>26.</b>	<b>Künye .....</b>	<b>130</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. Kullanılan semboller ve uyarı sözcükleri



#### **TEHLİKE!**

Mutlak hayati tehlikelere karşı uyarı!

#### **UYARI!**

Olası hayati tehlikelere ve/veya ağır, kalıcı yaralanmalara karşı uyarı!

#### **DİKKAT!**

Olası orta ve veya hafif yaralanmalara karşı uyarı!



#### **UYARI!**

Elektrik çarpma tehlikesine karşı uyarı!



#### **UYARI!**

Ses seviyesinin yüksek olması nedeniyle oluşabilecek tehlikelere karşı uyarı!



#### **DİKKAT!**

Maddi zararları önlemek için açıklamaları dikkate alın!



#### **AÇIKLAMA!**

Cihazın kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgiler!



#### **AÇIKLAMA!**

Kullanım kılavuzundaki açıklamaları dikkate alın!

- 
- 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. Cihaz ile ayrıca USB veri taşıyıcılarından ses dosyaları ve FM radyo sinyalleri yürütebilirsiniz.

Cihazı başka bir amaç için kullanmayın. Cihazı sadece iç mekanlarda çalıştırın.

Cihaz, fiziksel, duyuşsal ve zihinsel kısıtlı yetileri olan ve/veya deneyim ve bilgi açısından yetersiz olan kişiler tarafından (çocuklar 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.

## 3. Güvenlik uyarıları

### 3.1. Kullanım yetkisi bulunmayan kişiler

Cihazı ve aksesuarlarını çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

- ▶ Bu cihaz, 8 yaş ve üstü çocuklar ve fiziksel, duyuşsal ve zihinsel yetileri kısıtlı olan ve/veya deneyim ve bilgi açısından yetersiz olan kişiler tarafından ancak gözetim altında veya cihazın güvenli kullanımını konusunda bilgilendirilmiş ve ortaya çıkabilecek tehlikeleri anlamış olmaları halinde kullanılabilir. Çocukların cihazla oynaması yasaktır. 8 yaş ve üzeri olmadıkları ve gözetim altında bulunmadıkları sürece, temizlik ve bakım işleri çocuklar tarafından yürütülemez
- ▶ 8 yaşın altındaki çocuklar cihazdan ve bağlantı kablosundan uzak tutulmalıdır.
- ▶ TEHLİKE! Ambalaj folyolarını da çocuklardan uzak tutun. Boğulma tehlikesi söz konusudur!

- 
- ▶ Cihazın güvenli kurulumu
  - ▶ Cihazın düşmesini önlemek için tüm bileşenleri sağlam, düz ve titreşimsiz bir zemin üzerine koyup çalıştırın.
  - ▶ Cihazı sarsıntılara maruz bırakmayın. Sarsıntılar hassas elektronik bileşenlere zarar verebilir.
  - ▶ Cihaz üzerine doğrudan ısı kaynaklarının (örn. ısıtıcılar) etki etmemesine dikkat edin.
  - ▶ Cihazın üzerinde veya yakınında açık yangın kaynakları (örn. yanan mumlar) durmamalıdır.
  - ▶ Her zaman yeterli havalandırmanın sağlanması için havalandırma yarıklarının üstünün kapanmamasına dikkat edin.
  - ▶ Kabloların üzerine herhangi bir nesne koymayın, aksi halde bunlar hasar görebilir.
  - ▶ Cihaz veya adaptör ile duvar arasında en az 10 cm mesafe bırakın. Yeterli havalandırma olmasını sağlayın.
  - ▶ Cihazı su damlama veya sıçramalarına maruz bırakmayın ve cihazın üzerine veya yakınına, içerisinde sıvı bulunan kaplar (örn. vazo) koymayın.
  - ▶ Cihazınızı açık havada kullanmayın, çünkü yağmur, kar vs. gibi dış etkenler cihaza zarar verebilir.
  - ▶ Çalışma hatalarını önlemek için yüksek frekanslı ve manyetik parazit kaynaklarına (televizyon, hoparlörler, cep telefonu vs.) en az bir metre mesafe bırakın. Çalışma hatalarının oluşması durumunda, cihazı farklı bir yere koyun.
  - ▶ Büyük sıcaklık ya da nem farklılıklarında yoğunlaşma nedeniyle cihazın içinde bir elektrik kısa devresine yol açabilecek nem oluşumu meydana gelebilir.

---

## 3.2. Elektrik bağlantısı

- ▶ Adaptörü sadece rahat erişilebilir ve kurulum yerinin yakınında bulunan bir prize (AC 230 V ~ 50 Hz) takın. Cihazı hızlı bir şekilde şebekeden ayırmanız gerektiği durumlar için prize serbestçe erişebilmelisiniz.
- ▶ Sadece teslimat kapsamında bulunan adaptörü kullanın. Adaptörü asla belirtilenden farklı bir prize bağlamaya çalışmayın; aksi halde hasar oluşabilir.
- ▶ Cihazı soğuk bir ortamdan sıcak bir ortama getirdiğinizde, adaptörü takmadan önce bir süre bekleyin. Aksi durumda oluşabilecek yoğunlaşma suyu cihaza hasar verebilir. Cihaz oda sıcaklığına ulaştıktan sonra tehlikesiz çalıştırılabilir.
- ▶ Bağlantı kablosunun takılıp düşme tehlikesi yaratmamasına dikkat edin. Bağlantı kablosu sıkıştırılmamalı ve ezilmemelidir.

## 3.3. Gök gürültülü, yağışlı havalarda

Cihazın uzun süre kullanılmayacağı durumlarda veya gök gürültülü, yağışlı havalarda fişi çekin.

## 3.4. Asla kendiniz onarmayın

- ▶ Adaptör, bağlantı kablosu veya cihaz arızalandığında, derhal fişi prizden çekin.



### UYARI!

### Elektrik çarpma tehlikesi!

Onarım düzgün yapılmadığında, elektrik çarpması tehlikesi söz konusudur.

- ▶ Hiçbir surette cihazın içini kendiniz açmaya ya da tamir etmeye çalışmayın!
- ▶ Arıza durumunda servis merkezine ya da uygun olan başka bir servise başvurun.

### 3.5. Kulaklık



#### UYARI!

**Yüksek ses seviyesi, kulak içi veya kafa üstü kulaklıklarda işitme kaybına yol açabilir.**

- ▶ Kulak içi veya kafa üstü kulaklık takmadan önce ses seviyesini minimum seviyeye getirin! Uzun süre veya aniden yüksek ses seviyesine maruz kalmak, işitme duyunuza zarar verebilir.

### 3.6. Pillerin güvenli kullanımı

Cihazın uzaktan kumandası için iki adet LR03 / AAA/ 1,5V tipi pil gereklidir. Bununla ilgili olarak aşağıdaki bilgileri dikkate alın:

- ▶ Pilleri çocuklardan uzak tutun. Piller yutulduğunda, hayati tehlike oluşturabilir. Bir pil yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alınmalıdır.
- ▶ Pil yuvası artık güvenli bir şekilde kapatılamıyorsa, uzaktan kumanda cihazını artık kullanmayın ve çocuklardan uzak tutun.
- ▶ Pilleri ateşe atmayın, kısa devre yaptırmayın ve parçalamayın.
- ▶ Gerekirse, pilleri yerleştirmeden önce pil ve cihaz kontaklarını temizleyin.
- ▶ Pilleri yerleştirirken, kutuplara (+/-) dikkat edin.
- ▶ Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, pilleri çıkartın.
- ▶ Tükenen pilleri hemen cihazdan çıkartın! Daha yüksek akma riski mevcuttur!
- ▶ Pilleri ekstrem koşullara maruz bırakmayın; cihazı örn. ısıtıcıların üzerine koymayın! Daha yüksek akma riski mevcuttur!
- ▶ Normal pilleri asla tekrar şarj etmeye çalışmayın! Patlama tehlikesi söz konusudur!
- ▶ Akan pilleri hemen uzaktan kumanda cihazından çıkartın. Yeni piller yerleştirmeden önce kontakları temizleyin. Pil asidi nedeniyle yanma tehlikesi söz konusudur!

- 
- Pil asidi sızmış ise, cilt, göz ve mukoza ile temastan kaçınınız!  
Buna rağmen asit cilde temas ederse, ilgili yerleri derhal bol miktarda temiz suyla yıkayınız ve hemen bir doktora başvurun.

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

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

- Akıllı telefon/tablet (WLAN 802.11 a/b/g/n destekli)
- Android™ platform 4.0
- iOS 5.0 veya üstü
- Yüklenmiş ücretsiz MEDION® Lifestream II uygulaması

## 5. Hazırlık

### 5.1. Teslimat kapsamının kontrolü

Ekrandaki folyo dahil, tüm ambalaj malzemelerini çıkarın.



#### TEHLİKE!

#### Boğulma tehlikesi!

Ambalaj folyoları yutulabilir veya amacına uygun olmayan şekilde kullanılabilir, bu nedenle boğulma tehlikesi söz konusudur!

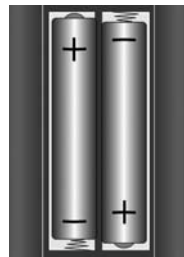
- ▶ Folyo veya plastik poşet gibi ambalaj malzemelerini çocuklardan uzak tutun.

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
- Adaptör (model GME18A-120120FGR, üretici GME, Çin)
- 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!

#### Patlama tehlikesi!

Bataryanın usulüne aykırı bir şekilde değiştirilmesi durumunda patlama tehlikesi.

- ▶ Pil sadece aynı veya eşdeğer bir pille değiştirilebilir.

Uzaktan kumanda uzun süre kullanılmadığında pillerin akması sonucu hasar görbilir!

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



---

### 5.3. Baęlantılar

- ▶ LAN modunda alıřtırma: RJ 45 portuna bir Ethernet kablosu baęlayın.
- ▶ FM radyosunu alıřtırma: Cihazın arkasındaki anteni yayın alımı için ayarlayın.
- ▶ Őebeke adaptörü: Teslimat kapsamındaki Őebeke adaptörünün cihaz fiřini DC IN baęlantı noktasına ve Őebeke adaptörünü bir AC 230 V ~ 50 Hz prize takın.
- ▶ LINE-OUT: İnternet radyosunun stereo sesini bařka ses cihazlarına aktarmak için bir 3,5 mm stereo fiřli kabloyu LINE-OUT soketine takın.
- ▶ AUX-IN: Bařka ses cihazlarının stereo sesini internet radyosundan çalmak için bir 3,5 mm stereo fiřli kabloyu AUX-IN soketine takın.
- ▶ USB: Veri tařıyıcısının ses dosyalarını internet radyosuyla çalmak için bu noktaya bir USB veri tařıyıcısı takın.
- ▶ Kulaklık baęlantısı: İnternet radyosunun sesini kulaklık üzerinden çalmak için, bir kulaklığın 3,5 mm stereo fiřli kablosunu takın.

### 5.4. Hatalı alıřma durumunda sıfırlama

Cihazınızın tepki vermemesi durumunda, cihazı arkasındaki Őebeke Őalterinden kapatın ve birkaç saniye sonra tekrar açın.

Ardından menü ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlayın, bunun için **System Settings** -> **Factory reset** menüsünü açın ve sorulan soruyu **YES** ile onaylayın.

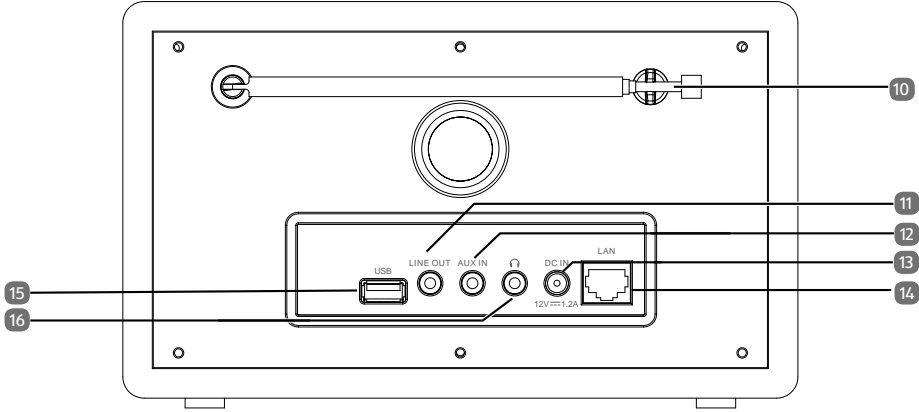
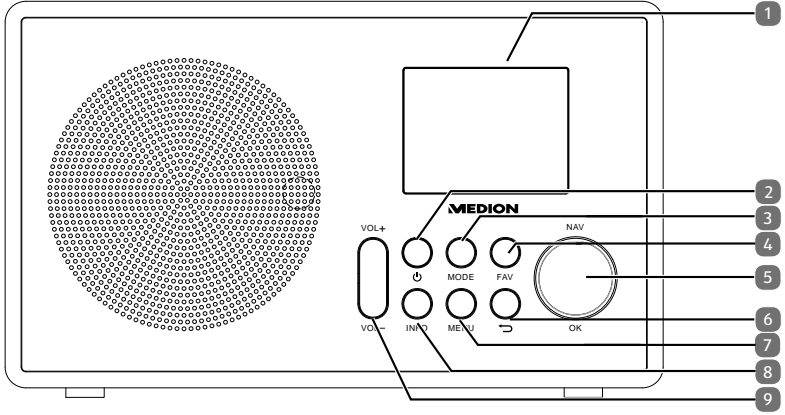
Yükleme iřleminin Őimdi yeniden yürütölmesi gerekir.



#### AÇIKLAMA!

Sıfırlama sırasında, örn. Őebeke anahtarı gibi tüm ayarların geri getirilmeyecek Őekilde kaybolduęunu ve yeniden girilmesi gerektięini lütfen dikkate alın.

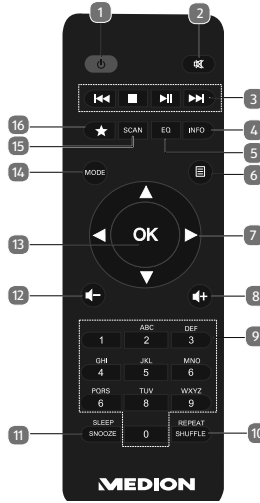
## 6. WLAN radyoya genel bakış




1	Ekran
2	⏻: Cihazı bekleme moduna alma
3	<b>MODE</b> : Çalışma modunu seçme
4	<b>FAV</b> : İstasyon kaydetme/ kayıtlı istasyonları açma
5	<b>NAV</b> : Çevirerek menüde dolaşma; <b>OK</b> : Basarak menü seçimini onaylama; favori ekleme (internet radyosu)
6	↶: Bir menü düzeyi geri gitme
7	<b>MENU</b> : Ayar menüsünü açma
8	<b>INFO</b> : Ekran göstergeleri arasında geçiş, WPS fonksiyonu
9	<b>VOL+ / VOL-</b> : Ses seviyesi ayar düğmesi

10	FM anteni
11	<b>LINE OUT:</b> Ses çıkışı için 3,5 mm stereo soket
12	<b>AUX IN:</b> Ses girişi için 3,5 mm stereo soket
13	<b>DC IN :</b> Adaptör fişi soketi
14	<b>LAN:</b> RJ45 ağ soketi
15	USB yuvası
16	Kulaklık çıkışı

## 6.1. 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) **RAKAM TU LARI:** Karakter girme
- 10) **SHUFFLE/REPEAT:** Rastgele çalma/tekrarlama fonksiyonu
- 11) **SLEEP/SNOOZE:** Kapatma saati/alarm ertelemeyi ayarlama

- 12)  Ses seviyesini azaltma
- 13) **OK**: Giriş onaylama;  
basılı tutarak parçayı çalma listesine ekleme
- 14) **MODE**: Çalışma modunu seçme
- 15) **SCAN**: İstasyon aramasını başlatma (FM radyo)
- 16) **★** İstasyon kaydetme/ kayıtlı istasyonları açma

## 7. Menüler üzerinden kumanda

### 7.1.1. 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

### 7.1.2. Menülerde dolaşma

- ▶ İşletim modlarından birini açmak için **MODE** tuşuna basın.
- ▶ İlgili moda ait ana menüyü açmak için **MENU** tuşuna basın.
- ▶ Döner düğme **OK** ile bir giriş seçin ve döner düğmenin üzerine basarak girişi onaylayın. Alternatif olarak navigasyon tuşlarını ve uzaktan kumandadaki **OK** tuşunu kullanabilirsiniz.
- ▶ Bir menü düzeyi geri gitmek için **MENU** veya **BACK** 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 yayınını alabilirsiniz. Maksimum 500 istasyonu bir favori listesine kaydedebilirsiniz.

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

- WLAN modunda kablosuz bağlantı: Radyonun WiFi 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 (kablolu) veya LAN modu (Ethernet kablolu).

- İnternet bağlantısı, bir Ethernet kablosu üzerinden kurulacaksa, kurulum sihirbazında **WIRED** bağlantı türünü seçin. Tüm ayarları daha sonra manüel 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

- ▶ Teslimat kapsamındaki adaptörün (model no. GME18A-120120FGR, üretici GME, Çin) güç beslemesi fişini cihazdaki DC IN soketine takın.

## 11. İlk alıřtırma

- ▶ İlk çalıřtırmada önce kurulum sihirbazı görüntülenir.
- ▶ Kurulum sihirbazını bařlatmak için **Setup wizard Start now?** sorusunu **yes** ile cevaplayın.
- ▶ Menülerin hangi dilde görüntüleneceđini seçin ve ardından döner düğmeye (**OK**) basarak onaylayın.

Kurulum sihirbazı (ayarlanan dilde) görüntülenir:



### AÇIKLAMA!

**No** cevabını seçerseniz, açılan bir sonraki pencerede cihaz tekrar açıldıđında sihirbazın bařlatılmasını isteyip istemediđinizi belirtebilirsiniz.

### 11.1. Saat ve tarih ayarlama

- Saat formatı olarak 12 saat veya 24 saat modunu ayarlayın.
- Saatin otomatik olarak FM alımı (**Update from FM**) zerinden mi yoksa otomatik olarak ađ (**Update from Net**) zerinden mi ayarlanacađını belirleyin.
- Ardından otomatik yaz/kıř saati ayarını **on** veya **off** olarak ayarlayın.



### AÇIKLAMA!

**Update from Net** seçeneđini belirlediyseniz, sonraki sorgu penceresinde saat diliminizi ayarlarsınız.

- ▶ Son giriři seçtiyseniz (**No Update**), saati ařađıdaki 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 **OK** ayı ayarlayın ve döner düğmeye basarak onaylayın.
- ▶ Yıl için rakam haneleri yanıp söner. Döner düğmeyle **OK** yılı ayarlayın ve döner düğmeye basarak onaylayın.
- ▶ Saat için rakam haneleri yanıp söner. Döner düğmeyle **OK** saati ayarlayın ve döner düğmeye basarak onaylayın.
- ▶ Dakika için rakam haneleri yanıp söner. Döner düğmeyle **OK** dakikayı ayarlayın ve döner düğmeye basarak onaylayın.

---

## 11.2. Ağ bağlantısını tutma

- ▶ Ağ bağlantısının, internet radyosu bekleme modundayken de korunup korunmayacağını buradan ayarlayabilirsiniz (bekleme modunda daha yüksek elektrik tüketimi oluşur). Ayarı **yes** ile onaylarsanız, çalıştırdıktan sonra internet ve ağ fonksiyonlarını tekrar kullanabilirsiniz.

## 11.3. WLAN bölgesini seçme

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

## 11.4. 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:

**Rescan:** Aramayı yeniden başlatma

**wired:** Ethernet üzerinden ağ bağlantısı arama

**Manual Config:** Bağlantı verilerini manüel girme

### 11.4.1. LAN üzerinden bağlantı:

- ▶ İnternet bağlantısının kurulacağı bir ağ kablosu bağladıysanız, **wired** 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.

### 11.4.2. WLAN üzerinden bağlantı:

- ▶ İnternet radyosunu bağlamak istediğiniz WLAN-Access Point bağlantısını seçin ve onaylamak için döner düğmeye basın.

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

- ▶ Şifreli bir ağda aşağıdaki bölümleri dikkate alın:

## 11.5. WPS üzerinden WLAN bağlantısı

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

### 11.5.1. WPS tuşu

- ▶ WPS işlevini yönlendiricinin WPS tuşu üzerinden kullanmak için **Push Button** seçeneğini belirleyin.
- ▶ Ardından yönlendiricideki WPS tuşuna basın ve bağlantıyı internet radyoda döner düğmeye basarak onaylayın (**OK**).

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.

### 11.5.2. PIN girme

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

Yönlendiricinin web arayüzünde talep edildiğinde, internet radyosunun ekranında belirtilen PIN numarasını girin ve döner düğmeye (**OK**) basarak girişi onaylayın.



#### 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.



## 11.6. 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 döner düğmeye (**OK**) basın.
- ▶ Bir karakteri silmek için **BKSP** ögesini seçin ve döner düğmeye (**OK**) basın.
- ▶ Girişi iptal etmek isterseniz, **CANCEL** ögesini seçin ve döner düğmeye (**OK**) basın.
- ▶ Ağ anahtarını girdikten sonra **OK** ögesini seçin döner düğmeye (**OK**) basarak 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 döner düğmeye (**OK**) basın.

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

## 11.7. 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!

## 11.8. 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 **Shared media** girişini seçin.

Radyo, ağdaki kullanılabilir medya içeriklerini aramaya başlar. Birkaç saniye sonra, eğer sunucu bulunmuşsa, medya sunucusunun adı görüntülenir, örn.: Nas Sunucum

- ▶ Yüklülmüş medya sunucusunu radyoya bağlamak istediğinizde, döner düğmeye (**OK**) basarak 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

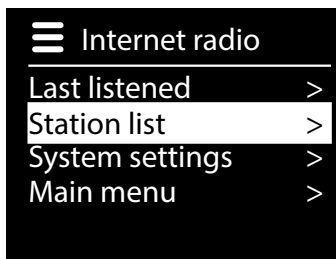
İnternet radyonuzla çeşitli kaynaklardan müzik dinleyebilirsiniz: İnternet radyosu, FM radyo, bilgisayarınızdaki ses dosyaları ve taşınabilir MP3 çalarlardaki ses dosyaları.

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

## 13. İnternet radyosunu dinleme

- ▶ İnternet radyosu dinlemek için ana menüden **İnternet Radio** ögesini seçin ve **OK** ile onaylayın veya **MODE** ve ardından **İnternet Radio** simgesini seçin ve **OK** ile onaylayın.

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



**Last listened** : Son çalınan radyo istasyonunu açar

**Station list**: İnternet sunucusundan, mevcut internet radyosu hizmetlerini açar.

## 13.1. Radyo hizmetlerini seçme

Aşağıdaki hizmetleri seçebilmek için, istasyon listesi ögesini seçin:



### My Favourites

Buradan daha önce kaydedilmiş istasyonları açabilirsiniz.

#### 13.1.1. Bölge [Almanya]

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

### My Weather

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
 Kapalı	 Bulutlu, kar yağışlı
 Puslu	
 Bulutlu, yağmurlu	
 Sağanak yağışlı	
 Kuvvetli yağış	

Gündüz görüntülenen simgeler	Gece görüntülenen simgeler
 Gök gürültülü yağış	
 Bulutlu, kar yağışlı	
 Kar yağışı	
 Kuvvetli kar yağışı	
 Sis	

## Change my location

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

**Search City:** Buraya aradığınız şehrin baş harfini veya adının tamamını yazın ve **OK** ile onaylayın.

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

**Country browse:** 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 **OK** tuşuna basın ve basılı tutun.

## Station

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

**Location:** Ülkeye göre radyo istasyonu seçimi

**Genre:** Türe göre radyo istasyonu seçimi

**Search Stations:** 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 döner düğmeye (**OK**) basın.

### 13.1.2. Podcasts

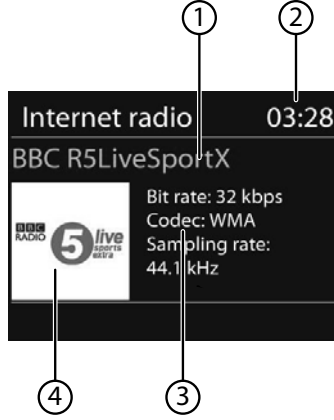
Burada, aşağıdaki kriterlere göre Podcast seçimi yapabilirsiniz:

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

**Genre:** 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) Radyo istasyonunun logosu

Radyo başarıyla internet sunucusuna bağlandı ve internet radyo istasyonlarını çekiyor.



### AÇIKLAMA!

Bir hata mesajı görüntülenirse, radyo internet sunucusunu bulamıyor.

### 13.2.1. Radyo istasyonu kaydetme

- ▶ Uzaktan kumanda ★ tuşunu basılı tutun veya kayıt yerlerinin listesi ekranda görüntüleninceye kadar cihazdaki **FAV** tuşunu basılı tutun.
- ▶ Uzaktan kumandadaki rakam tuşlarıyla 1–40 arası bir kayıt yeri seçin ve **OK** ile onaylayın.

#### veya

- ▶ Döner düğmeyle (**OK**) 1–40 arası bir kayıt yeri seçin ve döner düğmeye basın (**OK**).

Radyo istasyonu kaydedilir.

- ▶ Radyo istasyonunu tekrar açmak için uzaktan kumanda ★ tuşuna veya cihazda **FAV** tuşuna basın ve uzaktan kumandadaki ok tuşlarıyla ▲ ▼ veya döner düğme ile listeden radyo istasyonunu seçin. İstasyonun yayını çalmak için cihazdaki döner düğmeye **OK**/uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basın.

## 14. FM radyo dinleme



- ▶ FM radyo dinlemek için ana menüden **FM Radio** ögesini seçin ve **OK** ile onaylayın veya **MODE** ve ardından **FM RADIO** simgesini seçin ve **OK** ile onaylayın.

FM radyo ekranda görüntülenir:

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

## 14.1. Radyo istasyonunu ayarlama



### AÇIKLAMA!

Cihaz ilk kez FM modunda çalıştırıldığında, otomatik bir istasyon araması başlatılır. **Start auto presetting** sorusunu **yes** ile onaylayın. Bulunan 10 kuvvetli yayına sahip istasyon favori olarak kaydedilir.

- ▶ Döner düğmeyi **OK**sola ve sağa çevirerek radyo frekansını ayarlayın. Alternatif olarak uzaktan kumandadaki **◀◀** ve **▶▶** tuşlarına basabilirsiniz.
- ▶ Otomatik istasyon aramasını başlatmak için döner düğmeye **OK** veya uzaktan kumandadaki **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.

## 14.2. Radyo istasyonu kaydetme

- ▶ Kayıt yerlerinin listesi ekranda görüntülenene kadar **★/FAV** tuşunu basılı tutun.
- ▶ Uzaktan kumandadaki rakam tuşlarıyla 1–40 arası bir kayıt yeri seçin ve **OK** ile onaylayın.

veya

- ▶ Döner düğmeyle (**OK**) 1–40 arası bir kayıt yeri seçin ve döner düğmeye basın (**OK**).
- ▶ Radyo istasyonunu tekrar açmak için uzaktan kumandada **★** tuşuna veya cihazda **FAV** tuşuna basın ve uzaktan kumandadaki ok tuşlarıyla **▲ ▼** veya döner düğme ile listeden radyo istasyonunu seçin. İstasyonun yayını çalmak için cihazdaki döner düğmeye **OK**/uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basın.

## 14.3. FM radyo modunda ana menü

- ▶ FM radyo moduna ait menüyü görüntülemek için **MENU** tuşuna basın.

### 14.3.1. Arama ayarı

Radyonun sadece sinyali güçlü olan istasyonları aramasını istiyorsanız **Strong Stations only?** sorusunu

- **yes** ile ve radyonun sinyali zayıf olan istasyonları da aramasını istiyorsanız
- **no** ile onaylayın.

### 14.3.2. Otomatik kayıt

**auto presetting** altında otomatik bir istasyon araması yapılır.

- ▶ **Start auto presetting** sorusunu **yes** ile onaylayın.

Bulunan 10 kuvvetli yayına sahip istasyon favori olarak kaydedilir.

### 14.3.3. Ses ayarı

**Listen in Mono only?** sorusunu

- **yes** ile onaylayın (radyo istasyonu Mono modda çalınır). Bu ayarı zayıf sinyal alımında seçin.
- **no** ile onaylayın (radyo istasyonu Stereo modda çalınır).

## 15. Ağ üzerinden ses dosyaları dinleme



### AÇIKLAMA!

Ağdaki ses dosyalarını radyo üzerinden çalmak için, ağda bir medya sunucusu yazılımı kullanmanız gerekir.

### 15.1. 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!

### 15.2. İnternet radyosu ile medya sunucusu bağlantısı

Radyoyu medya sunucusuna şu şekilde bağlayabilirsiniz:

- ▶ Ana menüde **Music player** menüsünü açın ve **shared media** girişini seçin. Radyo, ağdaki kullanılabilir medya içeriklerini aramaya başlar. Birkaç saniye sonra, eğer sunucu bulunmuşsa, medya sunucusunun adı görüntülenir, örn.: Oturma odası NAS sunucusu
- ▶ Kurulu medya sunucusunu radyoya bağlamak istiyorsanız, uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna veya döner düğmeye (**OK**) basın.

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



### AÇIKLAMA!

Bağlantıyı PC'nizde onaylayıp izin vermeniz gerekebilir!



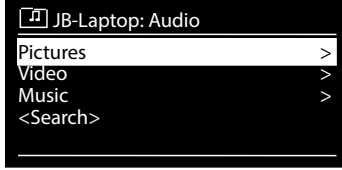
---

## 15.3. Müzik çalar modu

### 15.3.1. 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:



### 15.3.2. My Playlist

Ağda doğrudan çalma listeleri aramak için ögeyi onaylayın.

### 15.3.3. Repeat Play

Güncel klasörü tekrarlamak için bu işlevi **on** ayarına getirin.

### 15.3.4. Shuffle Play

Güncel klasörün/çalma listesinin parçalarını rastgele çalmak için bu işlevi **on** ayarına getirin.

### 15.3.5. Clear My Playlist

Çalma listesindeki girişleri silmek için ögeyi onaylayın.

### 15.3.6. Prune Server

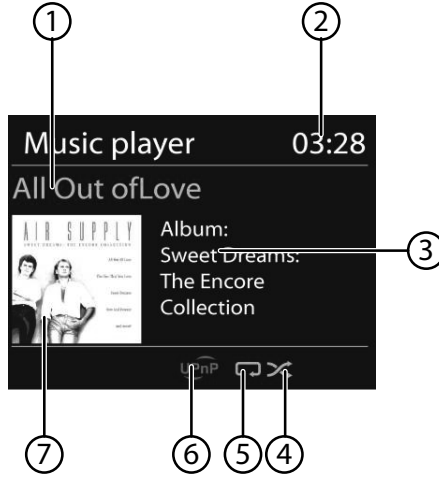
Bu ayarı seçin ve ardından açılan iletişim kutusunu **PRUNE SHARED MEDIA WAKE ON LAN SERVERS?** etkileşimli medya sunucusunun gösterilmesini istiyorsanız **yes** ile onaylayın. Ardından bir medya sunucusunu seçebilir ve içeriklerini çalmak için etki-  
leştirilebilirsiniz (WOL; Wake on LAN fonksiyonu).



### BİLGİ!

Karışık çalma işlevinin sorunsuz çalışması için bir klasörde çalınmak üzere en fazla 500 parça bulunmalıdır.

## 15.4. Çalma ekranı



- 1) Parça adı
- 2) Saat
- 3) ID3 etiketi gösterimi (daha fazla bilgi görüntülemek için **INFO** üzerine basın)
- 4) Karışık çalma modu
- 5) Yineleme modu
- 6) Sunucu üzerinden medya çalma
- 7) Albüm kapağı (mevcut ise)



### AÇIKLAMA!

Çalma sırasında çalma tuşlarını normal bir CD çalardaki gibi kullanabilirsiniz.

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

---

## 15.5. Spotify® üzerinden müzik dinlenmesi

Spotify® müzik dinleme ve indirme hizmetindeki ses dosyalarını İnternet radyosu üzerinden oynatabilirsiniz. Bunun için akıllı telefonunuzda veya tablet PC'nizde Spotify uygulamasının Premium sürümü kurulu olmalı ve İnternet radyosu ve Spotify uygulaması kurulu cihaz aynı ağa giriş yapmış olmalıdır.



### 15.5.1. Spotify uygulamasının kurulumu

- ▶ **Google Play** veya **Apple App Store** sayfasını açın ve **Spotify** sözcüğünü aratın.
- ▶ Akıllı telefonunuza veya tablet PC'ye Spotify uygulamasını kurun. Ekranda gösterilen kurulum talimatlarına uyun.
- ▶ Spotify® Premium hesabına abone olun.




#### BİLGİ!

Spotify uygulamasını yükleyebilmek için bir İnternet bağlantısı olmalıdır. Spotify uygulamasının Premium sürümü ücretlidir. Spotify® yazılımı lisanslarına ilişkin daha fazla bilgi için bkz. [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

### 15.5.2. Müzik parçasının seçilmesi ve oynatılması

İnternet radyosu ve Spotify uygulaması kurulu cihaz aynı ağa giriş yapmış durumdadır.

- ▶ Spotify modunu seçmek için **Mode** tuşuna basın, ardından **NAV** çevirmeli düğmesini çevirin ve uzaktan kumandadaki ▲/▼ tuşlarına basın. Seçimi **ok** tuşuna basarak onaylayın.
- ▶ Akıllı telefonunuzda veya tablet PC'de Spotify uygulamasını başlatın ve sisteme giriş yapın.
- ▶ İsteddiğiniz müzik parçasını seçin ve başlatın.
- ▶  üzerine tıklayın.

Mevcut ses cihazları gösterilir.

- ▶ İnternet radyonuzu (fabrika ayarı olarak MEDION ve cihazın MAC adresi gösterilir) seçin.
- ▶ Müzik parçası, İnternet radyosunun hoparlörü üzerinden yayınlanır.

## 16. Sistem ayarları menüsünde ayarlar

### 16.1. Ekolayzer

Burada hazır tanımlanmış ses profilleri seçebilir veya kendiniz oluşturabilirsiniz. Ses profillerinden birini seçin

**Normal, Flat, JAZZ, Rock, Movie, Classic, Pop, News, My EQ** veya **My EQ profile setup** ve **OK** döner düğmesi ile onaylayın. Ses profili hemen uygulanır.

#### my EQ

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

#### MY EQ Setup

Burada **My EQ** 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.



#### AÇIKLAMA!

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

Kulaklık kullanıldığında, otomatik olarak **medium** ses profiline geçiş yapılır.

## 16.2. İnternet ayarl. (İnternet ayarları)

### 16.2.1. Ağ sihirbazı

Ağ aramayı başlatmak için bu öğeyi seçin.

Ardından cihaz ile kablosuz AP arasında bağlantı kurmak için WEP/WPA anahtarını girin.

### 16.2.2. PBC Wlan bağlantısı kurma

Buradan bir WPS bağlantısı oluşturabilirsiniz:

WPS bağlantısını destekleyen cihazda WPS bağlantısını etkinleştirin, ardından bağlantıyı internet radyosunda onaylamak için **yes**'i seçin ve **OK** ile onaylayın.

### 16.2.3. Ayarları gösterme

Burada, o an bağlı bulunduğunuz ağa ilişkin bilgiler ve cihazın MAC adresi görüntülenir.

### 16.2.4. Wlan bölgesi

- ▶ Burada, cihazı işlettiğiniz WLAN bölgesini seçin.

---

### 16.2.5. Manüel ayarlar

- ▶ Kablolu (Ethernet) veya kablosuz (WLAN) seçimini yapın ve DHCP fonksiyonunu açık veya kapalı konumuna getirin.

### 16.2.6. NetRemote PIN kurulumu

Bu öge üzerinden internet radyonuzun dört basamaklı kodunu değiştirebilirsiniz.

### 16.2.7. Ağ profili

Cihaz, bağlantı kurabildiğiniz son 4 WLAN ağını kaydeder.

- ▶ Bir ağ seçin ve **OK** ile onaylayın. Ardından ağı listeden silmek için soruyu **yes** ile onaylayın.



#### AÇIKLAMA!

O an bağlı olan ağ silinemez.

### 16.2.8. Bekleme modunda ağ bağlantısını tut

- ▶ İnternet radyosunun bekleme modunda veya WLAN kullanmayan işletim türlerinde (AUX-IN) ağa bağlı kalmasını istiyorsanız, bu ögeyi seçin ve fonksiyonu **evet** konumuna getirin. Diğer medya çalarlar böylece internet radyosuna erişebilir ve onu etkinleştirebilir.
- ▶ Eğer ağ bağlantısı tutulmayacaksa, işlevi **no** ayarına getirin. Bu ayarda WLAN fonksiyonu, WLAN kullanmayan (AUX-IN) işletim türlerinde de kapatılır. Bu durumda Lifestream IR uygulaması üzerinden kontrol etme imkanı çalışmaz.



#### AÇIKLAMA!

Bekleme modunda ağ bağlantısını tutma özelliğinin (**yes** ayarı), internet radyosunun, teknik verilerde belirtilen değerlerden daha fazla elektrik tüketmesine yol açtığını dikkate alın.

## 16.3. Zaman ayarı

Burada, "İlk çalıştırma" bölümünde tarif edildiği şekilde saat ve tarih ayarını yapabilirsiniz.

## 16.4. Dil

Burada menü dilini ayarlayabilirsiniz.

## 16.5. Fabrika ayarları

Cihazı fabrika ayarlarını geri yüklemek için bu öğeyi seçin ve ardından **yes** ile onaylayın.

Tüm mevcut ağ bilgileri silinir ve tekrar bağlantı kurmak için yeniden girilmelidir.

## 16.6. Yazılım güncelleme

Buradan yazılım güncellemelerini arayabilir ve varsa kurabilirsiniz.

### 16.6.1. Otomatik güncelleme

Düzenli aralıklarla otomatik olarak yazılım güncellemelerinin aranmasını istiyorsanız, **yes** ögesini seçin.

### 16.6.2. Şimdi kontrol et

Yazılım güncellemeleri arama işlemi hemen başlatılır.

## 16.7. Kurulum sihirbazı (Sihirbazı başlatma)

"İlk çalıştırma" bölümünde tarif edildiği şekilde kurulum sihirbazını başlatır.

## 16.8. Bilgi

Burada yazılım sürümü ve cihazın radyo kimlik numarası görüntülenir.

## 16.9. Ekran aydınlatması

Bu fonksiyonla ekranınızın aydınlatmasını ayarlayabilirsiniz:

- Bekleme modunda veya belirli bir süre sonra işletim modunda ekran karartma
- Ekran parlaklığı

### Çalışma modunda karartma zamanını ayarlama

- ▶ **Standby timeout:** girişini seçin ve **OK** döner düğmesini döndürerek **on, 10, 20,30, 45,60, 90, 120** veya **180** saniye seçin.

### Bekleme modunda ekran parlaklığı

- ▶ **OK** döner düğmesini döndürüp ardından üzerine basarak **Helligkeit im stand-by** girişini seçin ve istediğiniz parlaklık seviyesini **medion** veya **low** ayarlayın.

### Bekleme modunda karartma zamanını ayarlama

- ▶ **Timeout:** ögesini seçin ve **OK** döner düğmesini döndürerek **on, 10, 20,30, 45,60, 90, 120** veya **180** saniye seçin.

### Çalışma sırasında ekran parlaklığı

- ▶ **OK** döner düğmesini döndürüp ardından üzerine basarak **Power-on Level** ögesini seçin ve istediğiniz parlaklık seviyesini **High, Medium, low** ayarlayın.

---

## 16.10. Uyku

- ▶ Bu ögeyi seçin ve ardından otomatik kapatma için döner düğmeyle (**OK**) şu ayarları seçin:

**Sleep off – 15 MINs – 30 MINs – 45 MINs – 60 MINs.**

**sleep off** ayarında kapatma zamanı ayarlanmamıştır.

Kapatma zamanını, uzaktan kumandada **SLEEP/SNOOZE** tuşuna birkaç kere basarak da ayarlayabilirsiniz.

## 16.11. Alarm

İnternet radyonuzla iki alarm ayarlayabilirsiniz.



### AÇIKLAMA!

Bir alarm ayarlamadan önce, saati ayarlamanız gerekir.

- ▶ Bir alarm seçin ve cihazdaki döner düğmeye (**OK**)/uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basın.
- ▶ Aşağıdaki öğelerden birini seçin ve ayarları yapmak için cihazdaki döner düğmeye (**OK**)/uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basın.

### 16.11.1. İzin ver

- ▶ Alarmı kapatmak için **off** seçeneğini belirleyin.
- ▶ Alarmı etkinleştirmek için **Daily, Once, Weekends** veya **weekdays** seçeneğini belirleyin.

### 16.11.2. Saat

- ▶ Burada alarmın çalmasını istediğiniz saati ayarlayın.

### 16.11.3. Mod

- ▶ Burada alarm modunu ayarlayabilirsiniz:

**BUZZER:** Alarm sesiyle uyandırma

**İnternet radyosu:** İnternet radyosuyla uyandırma

### 16.11.4. Program

- ▶ Önceki adımda "İnternet radyosuyla uyandırma" seçtiyseniz, burada bir istasyon kayıt yeri seçin.

### 16.11.5. Ses seviyesi

- ▶ Alarmın çalmasını istediğiniz ses seviyesini ayarlayın.

### 16.11.6. Ayarları kaydetme

- ▶ Yukarıda belirtilen ayarları alarm için devralmak üzere **save** ögesini seçin ve cihazda **OK** döner düğmesine/uzaktan kumandada **OK** tuşuna basın.

## 17. 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 IN** menüsünü seçin. Alternatif olarak uzaktan kumandadaki **MODE** tuşuna da basabilir, ardından ok tuşlarıyla işletim türünü seçip **OK** tuşuyla onaylayabilirsiniz.

Şimdi harici cihazın ses sinyallerini internet radyosunun hoparlörleri üzerinden dinleyebilirsiniz.

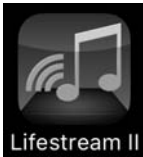
## 18. İnternet radyosunun web arabirimini çağırma

- ▶ İnternet radyosunun IP adresini web tarayıcınıza girdiğinizde, internet radyosunun web arabirimi görüntülenir.

Güncel IP adresini **System Settings/network/view settings** altında bulabilirsiniz.

Burada internet radyonuza yeni bir kolay ad verebilirsiniz (fabrika ayarı: **[MEDION]+[MAC-Adres]**).

## 19. 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.

### 19.1. Direktlink üzerinden kurulum

Yandaki QR kodunu kullanarak doğrudan Lifestream II uygulamasını Google Play veya Apple App Store'dan indirme noktasına ulaşabilirsiniz:





## 19.2. Google Play veya Apple App Store üzerinden kurulum

- ▶ **Google Play** veya **Apple App Store** mağazasını açın ve **MEDION Lifestream II** sözcüğü ile arama yapın\*.
- ▶ Medion'un **Lifestream II** uygulamasını yükleyin. Yükleme için ekranda görüntülenen talimatları izleyin.

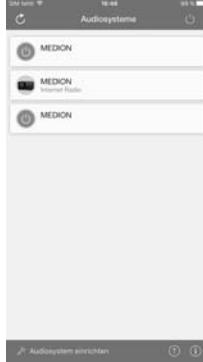
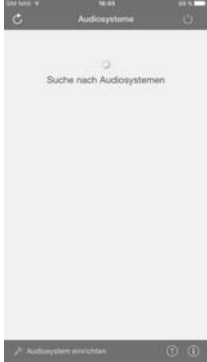


### AÇIKLAMA

Lifestream II uygulamasını yüklemek için bir internet bağlantısı mevcut olmalıdır.

## 19.3. Uygulamayı kullanma

- ▶ Lifestream II uygulamasını başlatın.
- ▶ Akıllı telefon/tablet PC ile internet radyosunun aynı WLAN ağına kayıtlı olmasına dikkat edin.

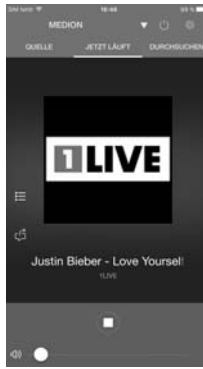


- ▶ İlk çalıştırmada bu uygulama, WLAN ağında algıladığı tüm uyumlu internet radyolarını, kolay adlarıyla birlikte listeler.
- ▶ Doğru internet radyosunu seçin.

Uygulamada internet radyosunun tüm fonksiyonlarını kullanabilirsiniz.

- **Source** üzerinden çalışma modunu seçebilirsiniz.
- **Now playing** üzerinden güncel olarak çalışan parça görüntülenir.
- **Browse** üzerinden internet radyosu istasyonu/Podcast için arama yapabilirsiniz.

\* 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



## AÇIKLAMA

WLAN fonksiyonu, WLAN kullanmayan çalışma modlarında (AUX-IN, FM radyo, USB üzerinden yürütme) kapatılırsa, Lifestream II IR uygulaması üzerinden kumanda çalışmaz.

## 20. Hata giderme

Cihazın arızalanması durumunda, sorunun aşağıdaki tablo yardımıyla çözülüp çözülmediğini öncelikle kendiniz kontrol edin.

Hiçbir surette cihazları kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Bir onarım gerekiyorsa, 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.

Sorun	Olası neden	Çözüm
Ekran açılmıyor.	Şebeke adaptörünün her iki ucu doğru bağlandı mı?	Teslimat kapsamındaki adaptörün güç besleme- si fişini cihazdaki DC IN so- ketine takın. Şebeke fişi- ni AC 230 V ~ 50 Hz tipi bir prize takın.
Seçilen istasyon duyul- muyor.	İstasyon seçimini <b>OK</b> ile onaylamanız gerekir.	
	Sessiz mod etkin.	Sessiz modu kapatmak için ★ tuşuna basın.
	Ses seviyesi çok düşük.	Ses seviyesi ayarını kont- rol edin.
	Kulaklık bağlı.	Hoparlör sessiz modda. Kulaklığı çıkarın.
	Sinyal alınamıyor.	Ağ konfigürasyonunu kontrol edin.
FM sinyal alımında bozuk- luk.	Anten doğru ayarlanma- mış.	Anteni ayarlayın.
İnternet radyosuna eri- şim yok.	WLAN bağlantısı yok.	WLAN yönlendiricisini veya bağlantısını kontrol edin. Gerekirse WLAN an- tenini ayarlayın.
AP olarak PC'den (med- ya sunucusu) radyoya eri- şim yok.	Radyo şifrelemesi.	Kodu girin. Bunun için PC'deki izin ayarlarını da dikkate alın.
Alarm çalışmıyor.	Fonksiyon etkinleştiril- medi.	Alarm ayarlarını kontrol edin.
Yönlendiriciye bağlanma- da sorun.	DHCP sunucusu etkinleştiri- lilmemiş.	Yönlendiricinin ayarlarını kontrol edin.
	Yanlış bir ağ şifreleme al- goritması girildi.	Ağın şifreleme algoritma- sını yeniden girin.
	RJ45 portu veya WiFi mo- dülü 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 Wifi şifreleme algoritması girildi.	Wifi 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.

## 21. Temizlik

Cihazı temizlemeden önce kapatın.

Cihazı silmek için yumuşak, kuru bir bez kullanın. Temizlik için sert bezler, keskin temizlik maddeleri, inceltici veya alkol içeren çözeltiler kullanmayın. Bu tür malzemeler cihaza hasar verebilir.

---

## 22. Bertaraf etme



### Ambalaj

Nakliye hasarlarına karşı korumak için cihazınız bir ambalaj içinde teslim edilir. Ambalajlar hammaddelerdir ve tekrar kullanılabilir veya geri dönüşüme dahil edilebilir.



### Cihaz

Cihazı, kullanım ömrü sona erdiğinde kesinlikle normal ev çöpleri ile birlikte atmayın. Cihazı, çevreye zarar vermeyecek şekilde, eski aletler için öngörülen bir atık toplama merkezine teslim edin. Size yakın atık toplama merkezlerinin nerede bulunduğunu belediyenizden öğrenebilirsiniz.



### Piller

Aküler/piller usulüne uygun olarak bertaraf edilmelidir. 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.


## 23. Teknik bilgiler

DE

EN

TR

### Şebeke adaptörü

Model:	GME18A-120120FGR
Üretici:	GME, Çin
Giriş gerilimi:	100 – 240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A
Çıkış gerilimi:	12 V  1,2 A 

### Uzaktan kumanda

Uzaktan kumanda için piller:	2 x 1,5 V LR03/AAA tipi pil
------------------------------	-----------------------------

### Cihaz

Hoparlör:	1 x 10 W
Ölçüler:	yakl. 205 x 130 x 125 mm
Ağırlık:	yakl. 1,6 kg



### WLAN

Frekans aralığı:	2,4 GHz/ 5 GHz
Wifi standardı:	802.11 a/b/g/n
Şifreleme:	WEP/WPA/WPA2
Kapsama alanı:	İçeride yakl. 35 – 100 m / Dışarıda yakl. 100 – 300 m

### Radyo

FM frekans aralığı:	87,5 – 108 MHz
---------------------	----------------

### Bağlantılar

Şebeke adaptörü girişi:	DC 12 V  1,2 A 
Ethernet portu (LAN)	RJ-45
Line-Out:	3,5 mm stereo fiş
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. 100 mA

---

## 24. 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.

### 24.1. 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:

- R&TTE Yönetmeliği 1999/5/AT
- 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.



## 25. Son kullanıcı için lisans anlaşması

### 25.1. 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.jspp>



Fraunhofer Institut  
Integrierte Schaltungen

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.

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, ayırıştırmanız 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 tutulamaz. 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.



---

## 26. K nyne

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, aŐağıdaki firmaya aittir:

Medion AG

Am Zehnthof 77

45307 Essen

Almanya

Kılavuz, Servis  aęrı Merkezi üzerinden tekrar sipariŐ edilebilir ve [www.medionservic.de](http://www.medionservic.de) servis portalı üzerinden indirilebilir.

Bunun yanı sıra yukarıdaki QR kodunu tarayabilir ve kılavuzu servis portalı üzerinden mobil cihazınıza yükleyebilirsiniz.



Apple , Apple logosu, AirPlay , iPad , iPhone , iPod , iPod classic , iPod nano , iPod touch , iTunes , Mac , iOS ve OS X, Apple Inc. Őirketinin ticari markaları olarak ABD'de ve dięer ülkelerde tescillidir. App Store, Apple Inc. Őirketinin bir hizmet markasıdır.

„Made for iPod“, „Made for iPhone“ ve „Made for iPad“, ifadeleri, özel olarak iPod, iPhone veya iPad ile baęlantı için gerekli elektronik bir aksesuar parçasının geliŐtirilmiŐ olduęunu ve geliŐtirici tarafından Apple performans standartlarına uygunluęu açısından sertifikalandıęını ifade eder. Apple, cihazın çalıŐmasından veya güvenlik standartlarına ve düzenleyici standartlara uygunluęundan sorumlu deęildir. Bu aksesuar parçasının iPod, iPhone veya iPad ile kullanılması, kablosuz aktarım performansını olumsuz etkileyebilir.

**MEDION®**

