MEDION®

Bedienungsanleitung





Made for
iPod iPhone iPad

AirPlay works with iPhone, iPad and iPod touch with iOS 4.3.3 or later,
Mac with OS X Mountain Lion or Later, and PC with iTunes 10.2.2 or later.

Wifi Stereo Internet-Radio

MEDION® LIFE® P85080 (MD 87523)

Inhaltsverzeichnis

1. Hinweise zu dieser Anleitung 5
1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter 5
2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch 6
3. Sicherheitshinweise 6
3.1. Nicht zugelassener Personenkreis 6
3.2. Das Gerät sicher aufstellen 7
3.3. Netzanschluss 8
3.4. Gewitter 8
3.5. Niemals selbst reparieren 8
3.6. Kopfhörer 9
3.7. Sicherer Umgang mit Batterien 9
4. Systemvoraussetzungen 10
5. Vorbereitung 11
5.1. Lieferumfang prüfen 11
5.2. Batterien in die Fernbedienung einlegen 12
5.3. Anschlüsse 12
5.4. Zurücksetzen bei fehlerhafter Funktion 13
6. Übersicht WLAN-Radio 14
6.1. Oberseite 15
6.2. Rückseite 15
6.3. Fernbedienung 16
7. Bedienung in den Menüs 17
7.1. Bedienung über die Fernbedienung 17
7.2. Navigation in den Menüs 17
8. Konfiguration für das Internetradio 17
8.1. Notwendige Netzwerkeigenschaften 18
9. Netzwerkkonfiguration 18
10. Stromversorgung herstellen 18
11. Erstinbetriebnahme 18
11.1. Uhrzeit und Datum einstellen 19
11.2. WLAN Verbindung über WPS 20
11.3. Netzwerkschlüssel eingeben 21
11.4. WLAN-Radio als Media Client nutzen 22
11.5. Verbindung zwischen Internetradio und einem Media Server 22
12. Musik hören 23
13. Internetradio hören 23
13.1. Radiodienste auswählen 23
13.2. Verbindung zu einem Internetradiosender / einem Podcast 26
13.3. Internetradiosender speichern 26
13.4. Als Favorit markieren 27

14. DAB-Radio hören 27
14.1. Radiosender einstellen 27
14.2. Sendersuchlauf starten 28
14.3. Radiosender speichern 28
14.4. Hauptmenü im DAB-Radiomodus 28
15. FM-Radio hören 29
15.1. Radiosender einstellen 29
15.2. Radiosender speichern 30
15.3. Hauptmenü im FM-Radiomodus 30
16. Audiodateien von Ihrem Computer/von USB hören 31
16.1. Hauptmenü im Musik Player Modus 32
16.2. Wiedergabedisplay 33
16.3. Audiodateien von einem externen Gerät über Bluetooth abspielen 33
16.4. Über Spotify® Musik hören 34
16.5. Musik über AirPlay® hören 35
17. Einstellungen im Menü Systemeinstellungen 36
17.1. Equalizer 36
17.2. Interneteinst. (Interneteinstellungen) 36
17.3. Zeiteinstellungen 37
17.4. Sprache 37
17.5. Werkseinstellung 38
17.6. Software Update 38
17.7. Einrichtungsass. (Assistenten starten) 38
17.8. Info 38
17.9. Displaybeleuchtung 38
18. Einstellungen im Menü „Hauptmenü“ 39
18.1. Schlummer 39
18.2. Wecker 39
19. Audiosignale externer Geräte wiedergeben 40
20. Webinterface des Internetradios aufrufen 40
21. Steuerung über Lifestream II Applikation 41
21.1. Installation über Direktlink 41
21.2. Installation über Google Play oder den Apple App Store 41
21.3. Verwenden der App 42
22. Gerät manuell auf die Werkseinstellungen zurücksetzen 43
22.1. So setzen Sie das Internetradio manuell auf die Werkseinstellungen zurück: 43

23. Fehlerbehebung 44
24. Reinigung 48
25. Entsorgung 48
26. Technische Daten 49
27. Konformitäts- und Lizenzinformationen 50
27.1. Konformitätsinformation 50
28. Lizenzvereinbarungen für Endanwender 50
28.1. Audioprodukte zur Verwendung mit Internetradio 50
29. Informationen zu Warenzeichen 52
30. Impressum 52

1. Hinweise zu dieser Anleitung



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

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

1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter

	**GEFAHR!** Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr! **WARNUNG!** Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen! **VORSICHT!** Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!
	**ACHTUNG!** Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!
	**HINWEIS!** Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!
	**HINWEIS!** Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!
	**WARNUNG!** Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!
	**WARNUNG!** Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!

•	Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung
▸	Auszuführende Handlungsanweisung

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

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

3.2. 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.

3.3. 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.
- Um den Stromverbrauch zu minimieren, schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Aus-Schalter **POWER** aus oder trennen Sie das Gerät bei Nichtbedarf vom Stromnetz.

3.4. Gewitter

Bei längerer Abwesenheit oder Gewitter ziehen Sie den Stecker ab.

3.5. Niemals selbst reparieren

- Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzteils, der Anschlussleitung oder des Geräts sofort den Stecker aus der Steckdose.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Gerät oder Anschlussleitungen sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät heruntergefallen ist.



WARNUNG!

Versuchen Sie auf keinen Fall, ein Geräteteil selbst zu öffnen und/oder zu reparieren. Es besteht die Gefahr des elektrischen Schlags!

- Wenden Sie sich im Störungsfall an unser Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.

3.6. 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.

3.7. Sicherer Umgang mit Batterien

Die Fernbedienung des Geräts benötigt eine Batterie. 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:

- ab Windows Media Player 11
- Windows® 10, Windows 8/Microsoft® Windows® 7 (UPnP aktiviert)

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

- Smartphone/Tablet mit WLAN 802.11 a/b/g/n
- Android™ Plattform 4 oder höher
- Ab iOS® 5.0 oder höher
- Installierte frei erhältliche MEDION® Lifestream II (siehe auch „21. Steuerung über Lifestream II Applikation“ auf Seite 41)

5. Vorbereitung

5.1. Lieferumfang prüfen

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



GEFAHR!

Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

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-085200FGR)
- 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/ 1,5 V in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterien (im Batteriefachboden markiert).
- Schließen Sie das Batteriefach.



WARNUNG!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie.

- Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.
- Die Fernbedienung könnte durch auslaufende Batterien beschädigt werden, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen!
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.

5.3. Anschlüsse

Bevor Sie Anschlüsse vornehmen, schalten Sie das Radio mit dem Ein-/Ausschalter **POWER** an der Geräterückseite aus.

- Betrieb im WLAN-Modus: Richten Sie die Antenne an der Geräterückseite für den Empfang aus.
- Betrieb im LAN-Modus: Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ 45-Port an.
- Betrieb des FM/DAB-Radios: Richten Sie die Antenne an der Geräterückseite für den Empfang aus.
- Netzadapter: Verbinden Sie den Gerätestecker des mitgelieferten Netzadapters mit dem Anschluss DC IN und stecken Sie den Netzadapter in eine 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.

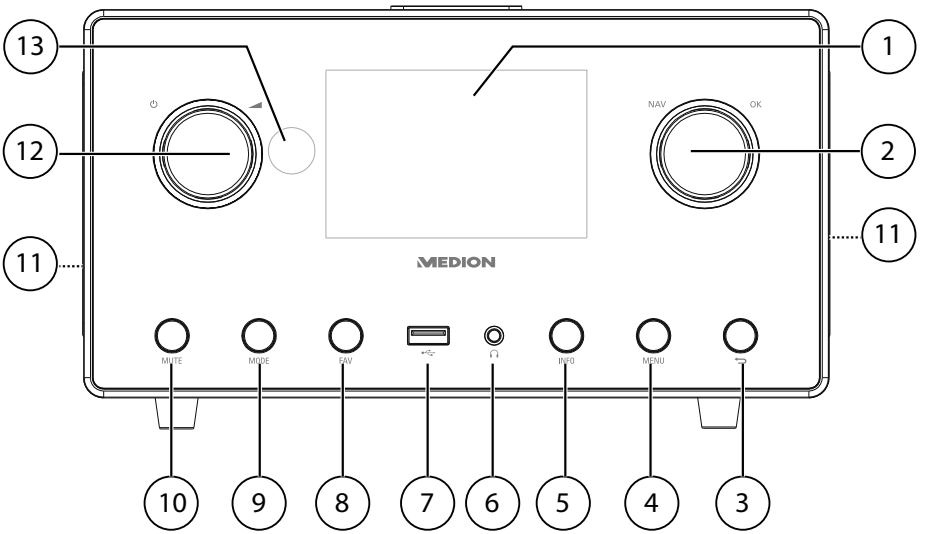
5.4. Zurücksetzen bei fehlerhafter Funktion

Sollte Ihr Gerät nicht reagieren, schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Ausschalter 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.



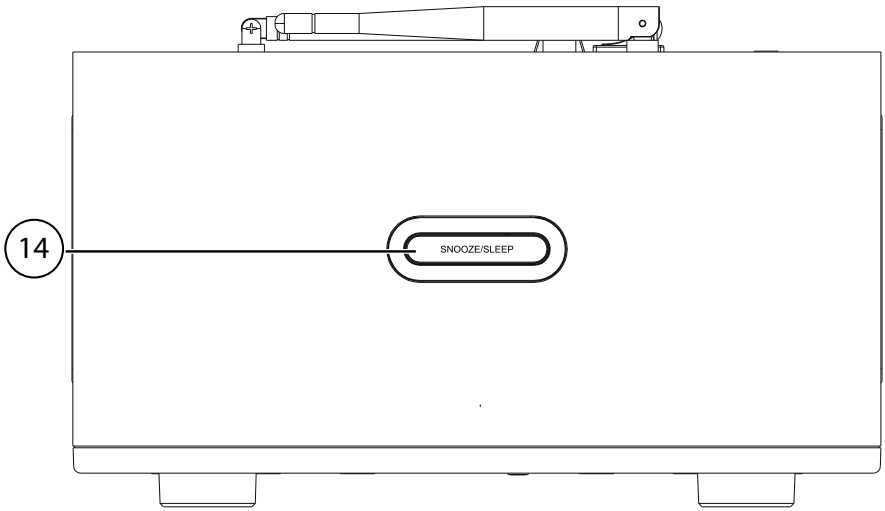
HINWEIS!
Bitte beachten Sie, dass alle Einstellungen, zum Beispiel der Netzwerkschlüssel, bei einem Reset unwiederbringlich verloren gehen und neu eingegeben werden müssen.

6. Übersicht WLAN-Radio



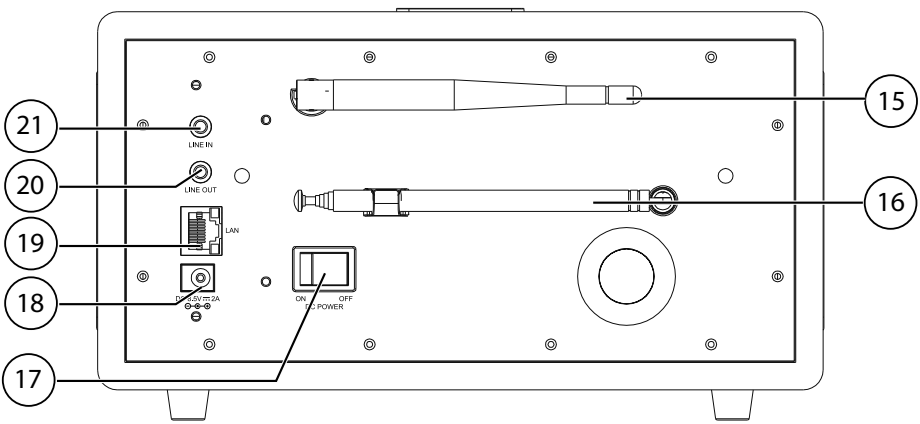
1) Display
2) **NAV**: durch Drehen im Menü navigieren; **OK**: durch Drücken Menüauswahl bestätigen; Favoriten hinzufügen (Internetradio)
3) ⮌: Eine Menüebene zurück
4) **MENU**: Einstellmenü aufrufen
5) **Info**: Displayanzeigen wechseln, WPS-Funktion
6) 🎧: Kopfhöreranschluss 3,5 mm Stereoklinke
7) ⇻: USB Anschluss
8) **FAV**: Sender speichern/ gespeicherte Sender aufrufen
9) **Mode**: Betriebsart wählen
10) **MUTE**: Stummschaltung
11) Lautsprecher
12) ⏻: Gerät in den Standby Modus schalten/ ◢: Lautstärkeregler
13) IR-Sensor

6.1. Oberseite



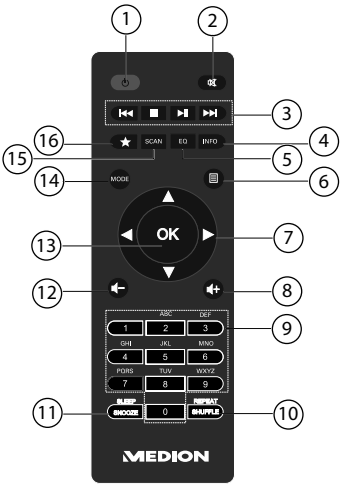
14) **Snooze/SLEEP**: Ausschaltzeit (Schlummer) einstellen

6.2. Rückseite



15) WLAN-Antenne
16) DAB/FM-Antenne
17) **POWER**: Ein-/Ausschalter
18) **DC IN** : Buchse für Steckernetzteil
19) **LAN**: RJ45 Netzwerkbuchse
20) **LINE OUT**: Audioausgang 3,5 mm Stereobuchse
21) **AUX IN**: Audioeingang 3,5 mm Stereobuchse

6.3. 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) **ZifferntasteN:** Zur Eingabe von Zeichen
10) **Shuffle/Repeat**: Zufallswiedergabe/Wiederholfunktion
11) **Sleep/SNOOZE**: Ausschaltzeit/Weckwiederholung einstellen
12) 🔉− Lautstärke verringern
13) **OK**: Eingaben bestätigen;
    gedrückt halten, um Titel der Wiedergabeliste hinzuzufügen
14) **Mode**: Betriebsart wählen
15) **SCAN**: Sendersuchlauf starten (DAB/FM-Radio)
16) ★ Sender speichern/ gespeicherte Sender aufrufen

7. Bedienung in den Menüs

Das Radio hat folgende Menüstruktur:



HINWEIS!

Die Menüs „**Hauptmenü**“ und „**Systemeinstellungen**“ können aus jeder Betriebsart heraus aufgerufen werden. Außerdem kann das Menü „**Systemeinstellungen**“ aus dem Menü „**Hauptmenü**“ aufgerufen werden.

7.1. Bedienung 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.



HINWEIS!

Die Stop-Funktion wird im AirPlay® -Modus nicht unterstützt.

7.2. Navigation in den Menüs

- Drücken Sie die Taste **MODE**, um einen Betriebsmodus aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste **MENU** auf dem Gerät bzw. **MENU** auf der Fernbedienung, 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). 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 bereit gestellt und laufend aktualisiert. Sollte ein Radiosender nicht verfügbar sein, so kann dies unterschiedlichste Ursachen seitens des Betreibers des Radiosenders haben. Dies ist jedoch kein Fehler des Geräts. Bei der Verbindung zu Internetradiosendern kann es auch aufgrund von hohem Anfrageaufkommen zeitweilig zu Verzögerungen kommen. Versuchen Sie zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal eine Verbindung zum Internetdienst aufzubauen.

8.1. Notwendige Netzwerkeigenschaften

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

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

9. Netzwerkkonfiguration

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

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

10. Stromversorgung herstellen

- Verbinden Sie den Stromversorgungsstecker des mitgelieferten Adapters (Modellnummer Modell GME18A-085200FGR) mit der DC IN Buchse am Gerät.
- Um die Stromversorgung einzuschalten, schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Ausschalter an der Rückseite ein.

11. Erstinbetriebnahme

- Bei der ersten Inbetriebnahme erscheint zunächst 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 ein, ob die Uhrzeit im 12- oder 24-Stunden-Format angezeigt werden soll.
- Stellen Sie ein, ob die Uhrzeit automatisch über den FM-Empfang (**Update über FM**), den DAB-Empfang (**Update über DAB**) oder automatisch über das Netzwerk (**Update über Net**) eingestellt werden soll.
- Stellen Sie den 12h- oder den 24h-Modus für das Anzeigeformat der Uhrzeit ein.
- 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.

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.

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).

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

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

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.

11.2. 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**“.

WPS-Taste

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

HINWEIS!
Sie können die WPS-Funktion auch jederzeit aufrufen1, indem Sie die Taste **INFO** länger gedrückt halten.
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.

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.

11.3. Netzwerkschlüssel eingeben

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



Geben Sie hier den Netzwerkschlüssel für den WLAN-Access Point mit den Ziffern-/ Zeichentasten auf der Fernbedienung ein. Sie können den Netzwerkschlüssel auch

1 Im Internetradio-Modus können Sie die WPS-Funktion nur über den Einrichtungsassistenten verwenden!

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. Internetradiosender empfangen, sofern eine Verbindung ins Internet über das Netzwerk besteht.

11.4. 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!

Das UPnP-Protokoll steht unter Windows XP erst ab der Version von WindowsMediaplayer 11 zur Verfügung.

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

11.5. 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 mehrmals die Taste **MODE**.

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



„**Zuletzt gehört**“: Ruft den zuletzt wiedergegebenen Radiosender auf
„**Senderliste**“: Ruft die verfügbaren Internetradiodienste vom Internet-Server auf.

13.1. Radiodienste auswählen

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





Meine Favoriten
Hier können Sie die als Favorit hinzugefügten Sender aufrufen.
Region [Deutschland]
Hier können Sie alle Sender anzeigen, die der Region (hier: Deutschland) zugeord-

net sind, in der das Internetradio sich ins Internet eingewählt hat.

Mein Wetter

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

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

Folgende Symbole werden zur Darstellung der Wetterlage angezeigt:

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

Standort ändern

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

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

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

Nach Land suchen: Wählen Sie hier zunächst das Land aus einer Liste aus und bestätigen Sie mit **OK**.

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



HINWEIS!

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

Drücken und halten Sie **OK**, um den eingestellten Standort als Standard zu übernehmen.

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**.

Podcasts

Hier können Sie Podcasts anhand folgender Kriterien auswählen:

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

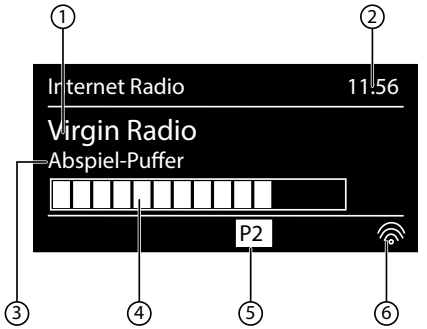
Wählen Sie anschließend einen Podcast aus und bestätigen Sie mit **OK**.

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 wird mit dem Internetradioserver verbunden. Im Display erscheinen folgende Anzeigen:

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

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

HINWEIS!

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

13.3. Internetradiosender speichern

HINWEIS!

Sie können Internetradiosender auf einem Speicherplatz ablegen. Das Internetradio verfügt über 40 Speicherplätze.
Nachdem ein Sender auf einem Speicherplatz abgelegt wurde, erscheint der Speicherplatz des Senders während der Wiedergabe im Display.

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

13.4. Als Favorit markieren

HINWEIS!

Sie können Internetradiosender als Favorit markieren. Das Internetradio verfügt über 500 Favoritenplätze.

Die Favoriten können auch über das Webinterface verwaltet werden („20. Webinterface des Internetradios aufrufen“ auf Seite 40).

- Halten Sie den Drehregler **OK** gedrückt. Im Display erscheint die Meldung, dass der Sender als Favorit hinzugefügt wurde.
- Um den Sender aus der Liste der Favoriten auszuwählen, rufen Sie im Menü den Eintrag Senderliste auf und wählen Sie anschließend den Eintrag Meine Favoriten.

14. DAB-Radio hören

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

Das DAB-Radio Display erscheint:



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

14.1. Radiosender einstellen

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

14.2. Sendersuchlauf starten

- Drücken Sie die Taste **SCAN** auf der Fernbedienung, um sofort einen Sendersuchlauf zu starten. Der Fortschritt des Suchlaufs wird über einen Balken angezeigt.

Nach Abschluss des Suchlaufs erscheint die Senderliste.

14.3. Radiosender speichern

HINWEIS!

Das DAB-Radio verfügt über 40 Speicherplätze.
Nachdem ein Radiosender gespeichert wurde, erscheint der Speicherplatz des Senders während der Wiedergabe im Display.

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

14.4. Hauptmenü im DAB-Radiomodus

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



Senderliste

Hier können Sie die Senderliste anzeigen

Suchlauf

Wählen Sie den Eintrag **Suchlauf**, um sofort einen Sendersuchlauf zu starten. Der Fortschritt des Suchlaufs wird über einen Balken angezeigt.

Nach Abschluss des Suchlaufs erscheint die Senderliste.

Manuell einstellen

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

Senderliste säubern

Wählen Sie diesen Eintrag aus und bestätigen Sie die anschließende Abfrage mit **JA**, um nicht mehr verfügbare Sender aus der Senderliste zu löschen.

Dynamic Range Control

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

Senderliste-Sortierung

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

Alphabetisch

Die Sender werden alphabetisch und numerisch sortiert.

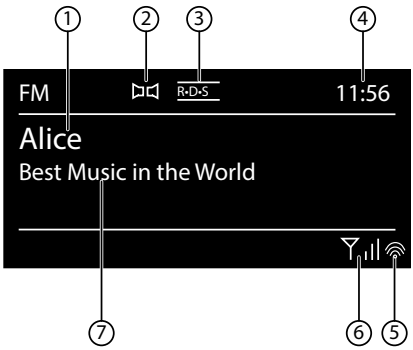
DAB-Ensemble

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

Nach Signalstärke

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

15. FM-Radio hören



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

Das FM-Radio Display erscheint:

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

15.1. Radiosender einstellen

- 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**, 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.

15.2. Radiosender speichern



HINWEIS!

Das FM-Radio verfügt über 40 Speicherplätze, die für das FM-Radio verfügbar sind. Nachdem ein Radiosender gespeichert wurde, erscheint der Speicherplatz des Senders während der Wiedergabe im Display.

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

15.3. Hauptmenü im FM-Radiomodus

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

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.

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.

Autom. Speicherung

Bestätigen Sie folgende Abfrage „**Starte autom. Sp.**“ mit

- **JA**, wenn automatisch nach Radiosendern gesucht werden soll und diese auf den Speicherplätzen abgelegt werden sollen.
- **NEIN**, wenn kein Suchlauf gestartet werden soll.

16. Audiodateien von Ihrem Computer/von USB hören

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

HINWEIS!

Um Audiodateien vom Netzwerk über das Radio auszugeben, müssen Sie eine Media-Server-Software im Netzwerk verwenden („11.4. WLAN-Radio als Media Client nutzen“ auf Seite 22).

ACHTUNG!

Benutzen Sie keine USB-Verlängerungskabel und schließen Sie das Gerät nicht über den USB-Anschluss direkt an einen PC an, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

Der USB-Anschluss ist nur für die Verwendung von USB-Speichersticks ausgelegt, andere externe Speichermedien, wie z. B. externe Festplatten können nicht über den USB-Anschluss betrieben werden.

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

Wenn Sie einen USB-Datenträger anschließen, wechselt das Gerät automatisch in den Modus Musikwiedergabe und es erscheint die Abfrage „**USB angeschlossen. Ordner öffnen?**“.

- Bestätigen Sie mit **JA**, um den Inhalt des USB-Datenträgers direkt zu öffnen.

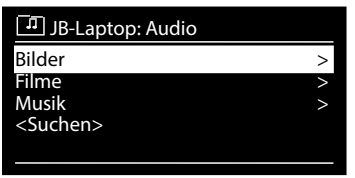
Ist keine Audiodatei verfügbar, erscheint nach dem Aufrufen der Musikwiedergabe das Hauptmenü:



16.1. Hauptmenü im Musik Player Modus

Medienbibliothek(en)

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



USB Abspielen

Bestätigen Sie den Eintrag **Suchen**, um direkt nach Audiodateien auf dem USB-Datenträger zu suchen.

Playlist

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

Wiederholen

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

Shuffle

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

Playlist leeren

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

Server entfernen

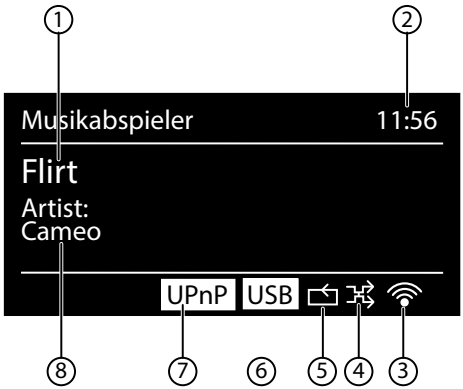
Wählen Sie diese Einstellung und bestätigen Sie den anschließenden Dialog „**Inaktive Server anzeigen und aufwecken?**“ mit **JA**, wenn inaktive Medienserver angezeigt werden sollen. Sie können anschließend einen Medienserver auswählen und „aufwecken“ (WOL; Wake on LAN- Funktion), um Medieninhalte wiederzugeben.



HINWEIS!

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

16.2. Wiedergabedisplay



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

HINWEIS!

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

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

16.3. Audiodateien von einem externen Gerät über Bluetooth abspielen

Der Bluetooth-Betrieb ermöglicht den kabellosen Empfang von Audiosignalen eines externen, Bluetooth-fähigen Audio-Ausgabegeräts. Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen beiden Geräten nicht größer als 5 Meter sein sollte.

Es kann immer nur ein Bluetooth-Gerät mit dem Radio gekoppelt werden. Eine gleichzeitige Verbindung z. B. mit einem Telefon und einer Audio-Ausgabequelle ist nicht möglich.

- Wählen Sie im Hauptmenü die Funktion „Bluetooth Audio“ und bestätigen Sie mit **OK**.
- Schalten Sie an Ihrem Audio-Ausgabegerät die Bluetooth-Funktion ein und aktivieren Sie den Such-Modus, um beide Geräte aufeinander abzustimmen.

HINWEIS
Informationen über die Bluetooth-Funktion Ihres Audio-Ausgabegeräts entnehmen Sie ggf. der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Der Gerätename Medion MD 87523 des Lautsprechers wird angezeigt, sobald das Signal gefunden wurde.

HINWEIS
Nach jedem Modus wechsel muss eine neue Bluetooth Verbindung hergestellt werden.

16.4. 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.

16.4.1. 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.

16.4.2. Musiktitel auswählen und abspielen

Das Internetradio und das Gerät mit der installiererten 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.

16.5. Musik über AirPlay® hören

Mit AirPlay® machen Sie Ihr Internetradio zum Ausgabegerät für die auf Ihrem iPhone®, iPad®, iPod touch® oder auf einem Mac® oder Computer mit iTunes® gespeicherten Audioinhalte.

16.5.1. Mit iPhone®, iPad® oder iPod® verbinden

- Verbinden Sie das externe Gerät mit Ihrem Netzwerk.
- Ziehen Sie die Leiste von unten hoch und wählen Sie AirPlay® aus.
- Wählen Sie Ihr Internetradio aus: **MEDION XXXXXXX (MAC Adresse)**.
- Das Internetradio kann nun als Ausgabegerät genutzt werden.

Wenn Sie einzelne Titel von Ihrem externen Gerät über das Internetradio wiedergeben möchten, gehen Sie folgendermaßen vor.

- Wählen Sie ein Titel aus.
- Wählen Sie das Symbol des Kontrollzentrums im iPhone®-, iPad®-, iPod® oder in iTunes® aus.
- Wählen Sie das Internetradio **MEDION XXXXXXX (MAC Adresse)** aus.
- Starten Sie die Wiedergabe der Audioinhalte auf Ihrem iPhone®, iPad®, iPod touch® oder mit iTunes®.

Die Musikwiedergabe auf diesem Internetradio über AirPlay® ist mit folgenden Geräten möglich:

- einem WLAN-fähigen PC oder Mac® mit OS/iTunes® 10.2.2 (oder höher)
- iPhone®-/iPod®-/iPad®- Modellen mit iOS 4.3.3 (oder höher).

Folgende Apple®-Geräte sind außerdem kompatibel:

iPhone® 6s Plus	iPhone® 5s	iPod touch® (6th generation)
iPhone® 6 Plus	iPhone® 4s	iPad mini™ 4
iPhone® SE	iPad Pro® 2	iPad mini™ 3
iPhone® 6s	iPad Air® 2	iPad mini™ 2
iPhone® 6	iPad Air®	iPad® (4th generation)
iPhone® 5	iPad mini™	iPad® 2
iPhone® 5c	iPad® (3rd generation)	iPad touch® (5th generation)

17. Einstellungen im Menü Systemeinstellungen

17.1. 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.



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

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.

17.2. Interneteinst. (Interneteinstellungen)

17.2.1. 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.

17.2.2. 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.

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

Wlan-Region

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

Manuelle Einstellungen

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

NetRemote PIN-Setup

In diesem Eintrag können Sie den vierstelligen Code, der bei der Verbindung mit der Lifestream II Applikation eines Smartphones oder Tablet PCs eingegeben werden muss, neu vergeben.

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.

Netzwerkverbindung im Standby halten

- Wählen Sie diesen Eintrag aus und stellen Sie die Funktion auf **Ja**, wenn das Internetradio auch im Standby-Betrieb bzw. bei Betriebsarten, die kein WLAN verwenden (AUX-IN, FM-Radio, DAB-Radio, USB-Wiedergabe), mit dem Netzwerk verbunden bleiben soll. Andere Media-Player können so auf das Internetradio zugreifen und es „aufwecken".
- Wenn keine Netzwerkverbindung gehalten werden soll, stellen Sie die Funktion auf **Nein**. In dieser Einstellung wird die WLAN-Funktion auch bei Betriebsarten, die kein WLAN verwenden (AUX-IN, FM-Radio, DAB-Radio, USB-Wiedergabe), ausgeschaltet. Die Steuerung über die Lifestream II 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.

17.3. Zeiteinstellungen

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

17.4. Sprache

Hier können Sie die Menüsprache einstellen

17.5. 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.

17.6. Software Update

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

Auto-Update

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

Jetzt prüfen

Startet direkt die Suche nach Softwareaktualisierungen.

17.7. Einrichtungsass. (Assistenten starten)

Startet den Einrichtungsassistenten wie im Kapitel Erstinbetriebnahme beschrieben.

17.8. Info

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

17.9. 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 Betrieb

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

Dimmzeit im Standby einstellen

- Wählen Sie den Eintrag **Dimmen im Standby nach:** und wählen Sie durch Drehen des Drehreglers **OK EIN, 10, 20,30, 45,60, 90, 120** oder **180** Sekunden aus.

Displayhelligkeit im Standby

- Wählen Sie den Eintrag **Helligkeit im Standby** durch Drehen und anschließendem Drücken des Drehreglers **OK** und stellen die gewünschte Helligkeitsstufe **MIttel** oder **dunkel** ein.

18. Einstellungen im Menü „Hauptmenü“

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

Internet Radio
MusikPLAYER
DaB
FM
AUX IN

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

18.1. Schlummer

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

Schlummer Aus – 15 MINuten – 30 MINuten – 45 Minuten – 60 Minuten

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

18.2. Wecker

Sie können mit Ihrem Internetradio zwei Weckzeiten einstellen.



HINWEIS!
Bevor Sie eine Weckzeit einstellen, müssen Sie die Uhr stellen („11.1. Uhrzeit und Datum einstellen“ auf Seite 19).

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

Erlauben

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

Uhrzeit

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

Modus

- Stellen Sie hier den Modus für den Wecker ein:

Summer: Wecken mit Weckton
Internet Radio: Wecken mit Internetradio
DAB Radio: Wecken mit DAB-Radio
FM: Wecken mit FM-Radio

Programm

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

Lautstärke

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

Einstellungen speichern

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

19. Audiosignale externer Geräte wiedergeben

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

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

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

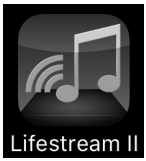
20. Webinterface des Internetradios aufrufen

- 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 („Einstellungen anzeigen“ auf Seite 36).

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

21. 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.

21.1. 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:

21.2. 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**“2.
- Installieren Sie die “**Lifestream II**” App. von Medion. Folgen Sie dabei den Anweisungen zur Installation auf dem Bildschirm.

HINWEIS

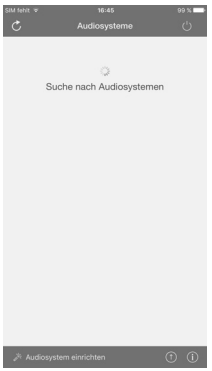
Um die Lifestream II Applikation installieren zu können, muss eine Internetverbindung bestehen.

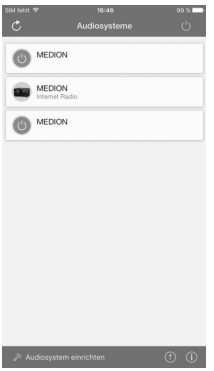
2 voraussetzung zum Download der App ist ein Google Mail™ Account und Zugang zum Google Play™ Store bzw. Zugang zum Apple® Store. Google und Android sind Markenbegriffe der Google Inc.

.

21.3. Verwenden der App

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

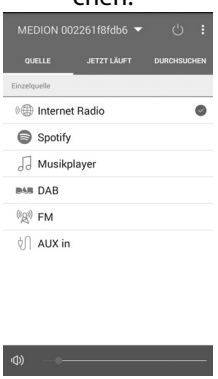


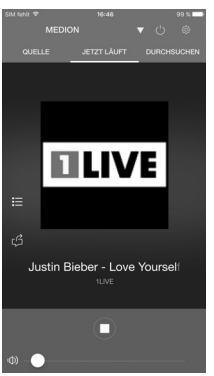


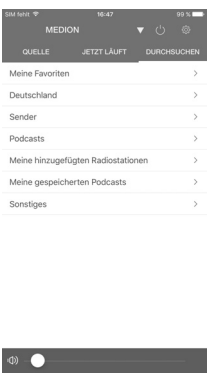
- Beim Start listet die App alle kompatiblen Internetradios, die im WLAN-Netzwerk erkannt wurden, mit ihrem Friendly Name auf.
- Wählen Sie das richtige Internetradio aus.

In der App können Sie alle Funktionen des Internetradios verwenden.

- Unter „**Quelle**“ können Sie die Betriebsart auswählen.
- Unter „**Jetzt läuft**“ erscheint die aktuelle Wiedergabe.
- Unter „**Durchsuchen**“ können Sie nach Internetradiosendern/Podcasts suchen.







HINWEIS

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

22. Gerät manuell auf die Werkseinstellungen zurücksetzen

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

Neben der Möglichkeit, das Gerät über die Menüeinstellungen zurückzusetzen („17.5. Werkseinstellung“ auf Seite 38), können Sie das Internetradio auch manuell per Tastenkombination zurücksetzen.

22.1. So setzen Sie das Internetradio manuell auf die Werkseinstellungen zurück:

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



Hinweis

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

23. Fehlerbehebung

Bei einer Störung des Geräts prüfen Sie bitte zunächst, ob Sie das Problem mit Hilfe der folgenden Übersicht selbst beheben können.
Versuchen Sie auf keinen Fall, die Geräte selbst zu reparieren. Wenn eine Reparatur notwendig ist, wenden Sie sich bitte an unser Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Sind die Batterien richtig eingelegt?	Batterien korrekt einlegen.
	Sind Sie weiter als 7 Meter vom Radio entfernt?	Distanz verringern.
	Ist der Weg zwischen Fernbedienung und Infrarotsensor frei?	Hindernis entfernen.
	Ist die Fernbedienung auf den Sensor gerichtet?	Fernbedienung richtig ausrichten.
Das Display bleibt schwarz.	Ist der Netzadapter an beiden Seiten richtig angeschlossen?	Verbinden Sie den Stromversorgungsstecker des mitgelieferten Adapters mit der DC IN Buchse am Gerät. Stecken Sie Netzadapter in eine Steckdose AC 230 V ~ 50 Hz.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der gewählte Sender kann nicht gehört werden	Sie müssen die Senderwahl mit **OK** 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 Weckeinstellung.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
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 eingeben.	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.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
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 eingegeben.
	Die Netzwerkschnittstellen sind nicht in Ordnung.	Schnittstellen überprüfen.
Das Internetradio lässt sich nicht mit der Lifestream II App steuern	Internetradio und Smartphone/Tablet PC befinden sich nicht im selben WLAN Netzwerk.	Überprüfen Sie den Netzwerkstatus von Internetradio und Smartphone/Tablet PC.

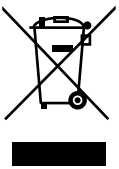
24. Reinigung

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es reinigen.
Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, ab es abzuwischen. Benutzen Sie keine rauen Tücher, keine scharten Reinigungsmittel, keine Verdünner oder alkoholische Lösungen für die Reinigung. Solche Mittel können das Gerät beschädigen.

25. 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.

26. Technische Daten

Netzadapter

Modell:	GME18A-085200FGR
Hersteller:	GME, China
Eingangsspannung:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A
Ausgangsspannung:	8,5 V ⎓ 2 A ⊕⊙⊖

Fernbedienung

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

Gerät

Lautsprecher:	2 x 7,5 W RMS
Abmessungen:	ca. 240 x 155 x 125 mm
Gewicht:	ca. 1,7 kg
Luftfeuchtigkeit:	20-80 %
Umgebungstemperatur (Betriebszustand)	10° C – 35° C

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

Anschlüsse

Netzadaptereingang:	DC 8,5 V ⎓ 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. 300mA

27. Konformitäts- und Lizenzinformationen

Das Gerät nutzt den Wetter-Informationsdienst der Adaptive Navigation GmbH. Die Wetterdaten werden von www.wetter.net zur Verfügung gestellt.

27.1. 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 Richtline 1999/5/EG
- Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Vollständige Konformitätserklärungen sind erhältlich unter www.medion.com/conformity.

CE 0890 !

28. Lizenzvereinbarungen für Endanwender

28.1. 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.

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

Dieses Produkt enthält Software. Sie verpfügen 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 dekompilieren, zu disassemblieren oder in anderer Weise zu ermitteln oder aber auf anderem Wege die Funktionsweise der in diesem Produkt enthaltenen Software nachzubilden, soweit diese Beschränkung gemäß geltendem Recht nicht ausdrücklich unzulässig ist.

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

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

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

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

UPnP™ ist eine Marke der UPnP Implementers Corporation.

29. Informationen zu Warenzeichen

Google Play Store® und Android® sind eingetragene Warenzeichen der Google Inc.
Apple®, AirPlay®, iPad®, iPhone, iPod®, iPod touch®, iTunes® sind Marken der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. IPad Air®, iPad mini™ sind Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. IOS® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.
Spotify®, das Spotify®-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Spotify Ltd.
Andere hier erwähnte Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

30. Impressum

Copyright © 2017
Stand: 14.06.2017
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.medion.com/de/service/start/ zum Download zur Verfügung.
Sie können auch den oben stehenden QR Code scannen und die Anleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.

Content

1. Notes on how to use these instructions 56
1.1. Symbols and signal words used in these instructions 56
2. Proper use 57
3. Safety information 57
3.1. People not permitted to use this device 57
3.2. Setting up the device safely 57
3.3. Mains connection 58
3.4. Thunderstorms 59
3.5. Never carry out repairs yourself 59
3.6. Headphones 59
3.7. Handling batteries safely 59
4. System requirements 61
5. Getting started 62
5.1. Check package contents 62
5.2. Inserting the batteries in the remote control 62
5.3. Connections 63
5.4. Resetting the device if it malfunctions 63
6. WLAN radio overview 64
6.1. Top 65
6.2. Rear 65
6.3. Remote control 66
7. Menu structure 67
7.1. Operation using the remote control 67
7.2. Navigation in the menus 67
8. Configuration for the Internet radio 67
8.1. Necessary network properties 68
9. Network configuration 68
10. Setting up the power supply 68
11. Initial start-up 68
11.1. Setting time and date 69
11.2. WLAN connection using WPS 70
11.3. Entering the network key 71
11.4. Using the WLAN radio as a media client 72
11.5. Connection between the Internet radio and a media server 72
12. Listening to music 73

13. Listening to Internet radio 73
13.1. Selecting radio services 73
13.2. Connection to an Internet radio station/a podcast 76
13.3. Saving Internet radio stations 76
13.4. Mark as favourite 77
14. Listening to DAB radio 77
14.1. Setting radio stations 77
14.2. Starting the station search 77
14.3. Saving radio stations 78
14.4. Main menu in DAB radio mode 78
15. Listening to FM radio 79
15.1. Setting radio stations 79
15.2. Saving radio stations 80
15.3. Main menu in FM radio mode 80
16. Listening to audio files from your computer/from USB data media 81
16.1. Main menu in music player mode 82
16.2. Playback display 83
16.3. Playing audio files from an external device using Bluetooth 83
16.4. Listening to music using Spotify® **84**
16.5. Listen to music via AirPlay® 85
17. Settings in the 'System settings' menu 86
17.1. Equalizer 86
17.2. Internetset. 86
17.3. Time/Date 87
17.4. Language 87
17.5. Factory reset 87
17.6. Software Update 87
17.7. Setup wizard 88
17.8. Info 88
17.9. Backlight 88
18. Settings in the 'Main menu' 88
18.1. Sleep 88
18.2. Alarms 89
19. Playing back audio signals from external devices 90
20. Calling up the Internet radio's Web interface 90
21. Control using the Lifestream II application 90
21.1. Installation via direct link 90
21.2. Installation using Google Play or the Apple App Store 90
21.3. Using the app 91

22. Resetting the device to the factory settings manually 92
22.1. How to manually reset the Internet radio to the factory settings:.....92
23. Troubleshooting 93
24. Cleaning 96
25. Disposal 96
26. Technical data 97
27. Conformity and licence information 98
27.1. Declaration of conformity.....98
28. Licence agreements for end users 98
28.1. Audio products for use with the Internet radio 98
29. Information on trademarks 99
30. Legal notice 100

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!
	**ATTENTION!** Please follow the instructions to avoid property damage!
	**NOTE!** Additional information on using the device!
	**NOTE!** Please follow the guidelines in the operating instructions!
	**WARNING!** Warning of risk of electric shock!
	**WARNING!** Warning: danger due to loud volume!
•	Bullet point/information on steps during operation
▸	Instructions to be carried out

2. Proper use

The device is intended for playing audio data that is received via the Internet or a network. In addition, you can use the device to play back audio files from USB data media, as well as FM/DAB radio signals.
Do not use the device for any other purpose. Only operate 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 power cable.
- DANGER! Keep plastic packaging out of the reach of children. There is a risk of suffocation!

3.2. 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. Vibrations can damage the sensitive electronic components.
- Do not place the device 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 vents are not covered so as to ensure there is always adequate ventilation.
- Do not place any objects on the cables as they may be damaged.
- Keep a minimum distance of about 10 cm between walls and the device or mains adapter. Ensure that ventilation is adequate.
- Make sure that the device is not exposed to dripping water or splashes, and that no objects containing liquid (for example, vases) are placed on or near the device.
- Do not operate the device outdoors, as external elements such as rain, snow, etc. could damage it.
- Keep the device at a distance of at least one metre from sources of high-frequency or magnetic interference (televisions, loudspeakers, mobile telephones, etc.) to avoid malfunctions. If malfunctions do occur, find a different place to put the device.
- Major changes in temperature or fluctuations in humidity can cause moisture to build up within the device due to condensation – this can cause an electrical short circuit.

3.3. Mains connection

- Only connect the mains adapter to a mains 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 mains adapter supplied. Never try to connect the mains adapter to other sockets, as this can cause damage.
- If the device has been moved from a cold room to a warm room, wait a while before connecting the mains adapter. 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.
- To minimise power consumption, switch the device off using the **POWER** on/off switch or disconnect the device from the mains if it is not being used.

3.4. Thunderstorms

Unplug the device from the mains if you are going away for a long period or there is a thunderstorm.

3.5. Never carry out repairs yourself

- If the mains adapter, cable or device is damaged, pull the plug immediately from the mains socket.
- Do not use the device if it has been dropped or if the device or the connecting cables are visibly damaged.



WARNING!
Never try to open and/or repair any part of the device yourself. There is a risk of electric shock!

- In the event of a fault, please contact our Service Centre or another suitable specialist workshop.

3.6. Headphones



WARNING!
Using earphones or headphones at high volume can cause loss of hearing.

- Before you put on earphones/headphones, set the volume to a minimum! Your hearing may be impaired if suddenly exposed to high volumes or exposed to high volumes for long periods of time.

3.7. Handling batteries safely

The remote control of the device requires a battery. 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, and do not short-circuit or dismantle them.
- If necessary, clean the contacts on the batteries and on the device before inserting the batteries.
- Observe correct polarity (+/–) when inserting the battery.
- If the device is not going to be used for a long period, remove the battery.
- Remove spent batteries from the device immediately. There is an increased risk of leakage!
- Do not expose the battery to any 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, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes. If the acid does come into contact with skin, rinse the affected areas immediately with plenty of clean water and consult a doctor as soon as possible.

4. System requirements

Basic requirements for DLNA services or Internet radio:

- Broadband Internet connection (for example, DSL)
- WLAN router or router with a wired connection

Playback from the PC music archive:

- Windows Media Player® 11 or higher
- Windows 8/Microsoft® Windows® 7 (UPnP enabled)

Convenient control of the Internet radio by smartphone/tablet PC:

- Smartphone/tablet with WLAN 802.11 a/b/g/n
- Android™ 4 platform or higher
- iOS® 5.0 or higher
- Free MEDION® Lifestream II app installed (see also "21. Control using the Lifestream II application" on page 90)

5. Getting started

5.1. Check package contents

Remove all packaging materials, including the plastic film on the display.



DANGER!

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

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

- Internet radio
- Remote control and batteries (1.5 V, LR03/AAA)
- Audio cable
- Mains adapter (model GME18A-085200FGR)
- 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 1.5 V LR03/AAA batteries into the battery compartment. Observe correct polarity when inserting the batteries (marked on the bottom of the battery compartment).
- Close the battery compartment.



WARNING!

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

- Replace batteries only with the same or equivalent type.
- If you do not use the remote control for some time, the batteries could leak causing damage.
- Remove the batteries from the remote control if the device is not going to be used for a long time.

5.3. Connections

Before connecting the different parts, switch the radio off using the **POWER** on/off switch on the back of the device.

- Operation in WLAN mode: Adjust the aerial at the back of the device to get reception.
- Operation in LAN mode: Connect an Ethernet cable to the RJ45 port.
- Operation of the FM/DAB radio: Adjust the aerial at the back of the device to get reception.
- Mains adapter: Connect the plug of the supplied mains adapter to the DC IN connection and plug the mains adapter into a mains socket (AC 230 V ~ 50 Hz).
- LINE-OUT: Connect a 3.5 mm stereo jack cable to the LINE-OUT socket, in order to transfer stereo sound 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 data medium here, in order to play back audio files from the data medium on the Internet radio.
- Headphone connection: Connect the 3.5 mm stereo jack plug of a set of headphones, in order to play back sound from the Internet radio through the headphones.

5.4. Resetting the device if it malfunctions

If your device does not respond, switch it off using the on/off switch at the back of the device, and wait a few seconds before switching it back on again.

Then reset the menu settings to the factory settings by selecting **System settings** -> **Factory Reset** in the menu and confirming the subsequent query with **yes**.

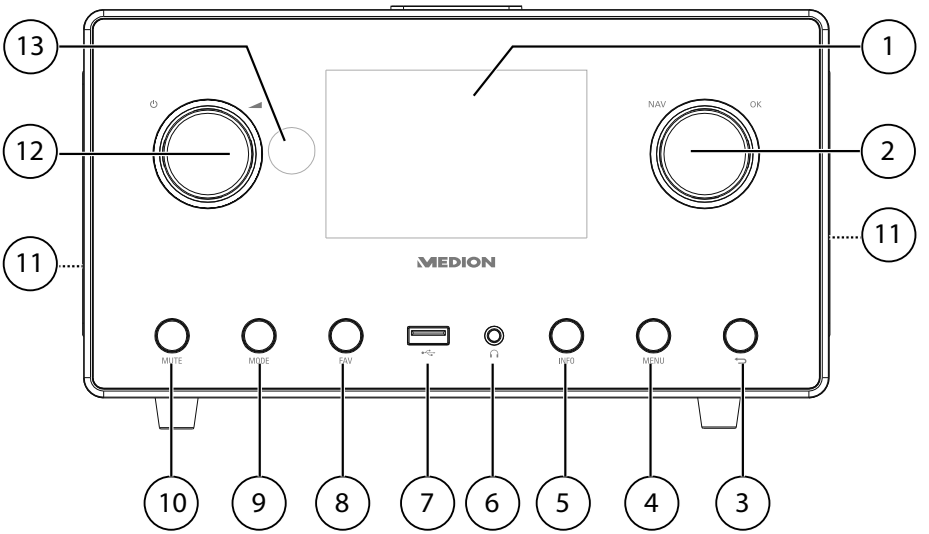
You must now repeat the installation process.



NOTE!

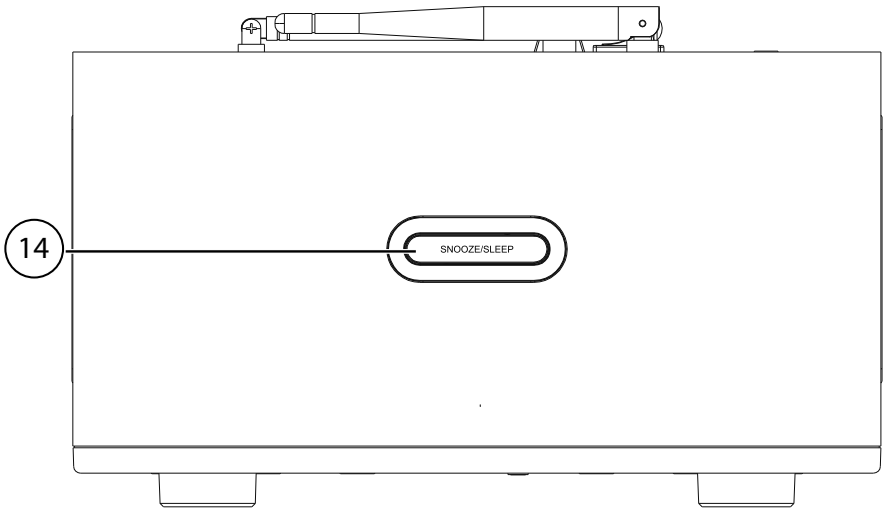
All settings (for example, the network key) are irretrievably lost when you perform a reset, and have to be re-entered.

6. WLAN radio overview



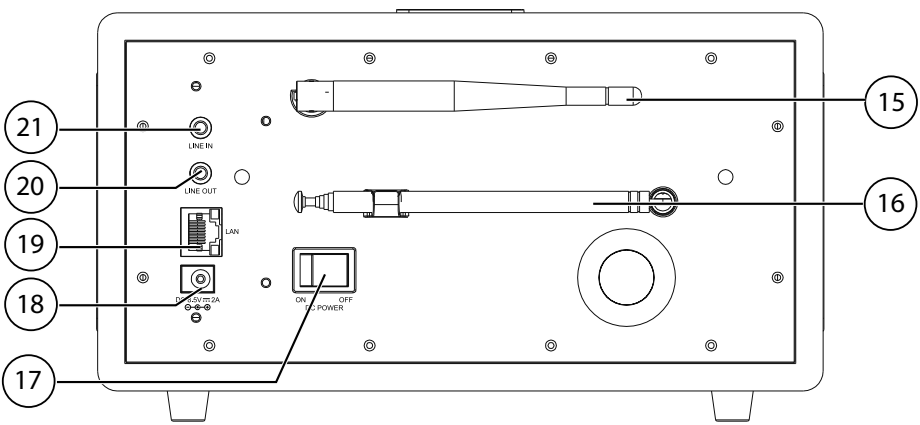
1) Display
2) **NAV**: Turn the dial to navigate in the menu:**OK**: Press the dial to confirm a menu selection; add favourites (Internet radio)
3) ⮌: One menu level back
4) **MENU**: Open settings menu
5) **Info**: Switch information display, WPS function
6) 🎧: Headphone connection (3.5 mm stereo jack)
7) ⇻: USB connection
8) **FAV**: Save stations/call up saved stations
9) **Mode**: Select operating mode
10) **MUTE**: Mute
11) Speaker
12) ⏻: Switch device to standby mode/ ◢: Volume control
13) IR sensor

6.1. Top



14) **Snooze/SLEEP**: Set switch-off time (sleep)

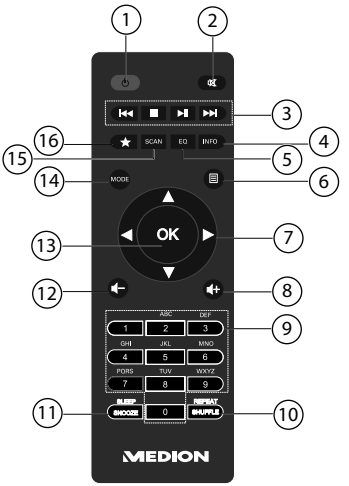
6.2. Rear



15) WLAN aerial
16) DAB/FM aerial
17) **POWER**: On/off switch
18) **DC IN**: Socket for mains adapter

19) **LAN**: RJ45 network socket
20) **LINE OUT**: Audio output (3.5 mm stereo socket)
21) **AUX IN**: Audio input (3.5 mm stereo socket)

6.3. Remote control



1) ⏻ **Standby**: Switch device to 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**: Switch information display/WPS function
5) **EQ**: Set equaliser
6) ☰ **MENU:** Open main menu
7) Navigation buttons ▲▼◀▶
8) 🔊+ Increase volume
9) **Number buttons:** for entering characters
10) **Shuffle/Repeat**: Shuffle/repeat function
11) **Sleep/SNOOZE**: Set switch-off time/snooze
12) 🔉− Reduce volume
13) **OK**: Confirm entries;
    press and hold to add tracks to the playlist
14) **Mode**: Select operating mode
15) **SCAN**: Start station search (DAB/FM radio)
16) ★ Save stations/call up saved stations

7. Menu structure

The radio has the following menu structure:

NOTE!
The '**Main menu**' and the '**System settings**' menu can be opened from any operating mode. In addition, the '**System settings**' menu can be opened from the '**Main menu**'.

7.1. Operation using the remote control

All functions can be performed using the remote control as well as the buttons on the device. However, some functions can be performed more easily and directly using the remote control:

- Characters and number entry through repeated pressing of the number/ character buttons
- The music playback functions PLAY, STOP, previous/next track, track search.

NOTE!
The Stop function is not supported in AirPlay® mode.

7.2. Navigation in the menus

- Press the **MODE** button to call up an operating mode.
- Press the **MENU** button on the device or the **MENU** button on the remote control to open the main menu for the corresponding mode.
- Use the **OK** rotary dial to select an entry and confirm by pressing the rotary dial. Alternatively, you can use the navigation buttons and the **OK** button on the remote control.
- Press the **MENU** or **BACK** button to go back a level in the menu.

8. Configuration for the Internet radio

When connected to the Internet, the radio is logged in to the vTuner service (see also: www.vtuner.com). This enables you to receive over 15,000 radio stations worldwide. You can store up to 500 stations in a favourites list.

There are two ways in which you can connect the radio to the Internet via an access point to your PC:

- Wirelessly in WLAN mode: The radio's WiFi aerial receives the signals from your DSL router.
- Using the radio's RJ45 LAN connection in LAN mode, insofar as an Ethernet network exists (wired connection).

Your PC does not have to be turned on in order to receive the radio stations.

NOTE!

The station list for your Internet radio is provided to you free of charge via the www.vTuner.com Internet service, and is kept up to date.
If a radio station is not available, this may be due to a number of different factors on the radio station side. It does not mean there is a fault with the device.
There may be temporary delays when connecting to Internet radio stations due to the high volume of requests. Try connecting to the Internet service at a later time.

8.1. Necessary network properties

For the device to work as a WLAN radio, the network must have the following properties:

- The router used for the network must have a DHCP server function, in order that it may automatically assign an IP address to the device in the network.
- If you are already using a router that is configured in this way, you can integrate the WLAN radio into the network without any need for further configuration.

9. Network configuration

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

- If you want to connect to the Internet using an Ethernet cable, select **wired** as the connection type in the Setup wizard. You can subsequently manually change all the settings in the system settings.
- If you have an 802.11 a/b/g/n wireless network, you can connect the Internet radio to the Internet via WLAN:
  When starting up the device for the first time, you must select an access point (AP) and you may have to enter the network key. The radio will then always use this AP. If the AP is no longer found, a corresponding message is displayed.

10. Setting up the power supply

- Connect the power plug of the supplied adapter (model number GME18A-085200FGR) to the DC IN socket on the device.
- To switch on the power supply, switch the device on using the on/off switch at the back of the device.

11. Initial start-up

- When you start up the device for the first time, the Setup wizard appears.
- Confirm the query '**Setup wizard. Start now?**' with **yes** to start the Setup wizard.
- Select the display language for the menus and then press the **OK** rotary dial to confirm.

The Setup wizard appears (in the language you have set):

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 time and date

- Specify whether the time is to be displayed in the 12-hour or 24-hour format.
- Specify whether the time is to be set automatically using FM reception (**Update from FM**), DAB reception (**Update from DAB**) or automatically using the network (**Update from Network**).
- Set the 12-h or 24-h mode for the time display format.
- Then turn on/off the automatic setting of summer/winter time.

NOTE!
If you have selected '**Update from Network**', set your time zone in the next query window.

- If you have selected the last entry (**No update**), set the time manually in the following steps:
- The day digits flash. Set the day using the **OK** rotary dial and then press the rotary dial to confirm.
- The month digits flash. Set the month using the **OK** rotary dial and then press the rotary dial to confirm.



- The year digits flash. Set the year using the **OK** rotary dial and then press the rotary dial to confirm.
- The hour digits flash. Set the hour using the **OK** rotary dial and then press the rotary dial to confirm.
- The minute digits flash. Set the minutes using the **OK** rotary dial and then press the rotary dial to confirm.

Keep network connection

- Specify whether the Internet radio is to keep a network connection even when switched to standby mode (higher power consumption in standby mode). If you confirm the setting with **yes**, the Internet and network functions are more quickly available after switching on the device.

Select WLAN region

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

The device then starts to search for available WLANs (access points).

Setting up a connection to a network

The found networks are listed with their name (SSID). WLAN access points that offer the setup of a connection using WPS are displayed with **[WPS]**.
Below this, you will see the following entries:

Rescan: Start a new search
wired: Search for Ethernet networks
Manual config: Enter connection data manually

Connection via LAN:

- If you have connected a network cable for the Internet connection, select **wired**.

The Internet radio then searches for an Internet connection via Ethernet and establishes the connection automatically. A message will appear after successful or unsuccessful connection.

Connection via WLAN:

- Select the WLAN access point that the Internet radio is to be connected to and press the rotary dial to confirm.

In the case of an unencrypted (open) WLAN access point, the Internet radio establishes the connection automatically.

- If the connection is to an encrypted network, please refer to the sections below.

11.2. WLAN connection using WPS

After selection of a WLAN that offers the possibility of a connection using WPS, the WPS menu appears. If you do not want to set up a connection using WPS, select '**Skip WPS**'.

WPS button

- Select **Push WPS button** to be able to use the WPS function using the WPS button on the router.
- Then press the WPS button on the router and confirm the connection on the Internet radio by pressing the rotary dial (**OK**).



NOTE!

You can call up the WPS function at any time* by pressing the **INFO** button and holding it for a while.
Please also refer to the operating instructions of your router.

- The device now sets up a connection to the network. A message will appear after successful 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.
- The device saves the connection data so that you do not have to re-enter it the next time a connection is set up.

Enter PIN

If your router has no WPS button but offers the possibility of a WPS connection via entry of a PIN in the router's Web interface, select **Enter PIN**.

Enter the PIN specified on the Internet radio's display when prompted to do so in the router's Web interface, and confirm by pressing the rotary dial (**OK**).

* In Internet radio mode, the only way of using the WPS function is via the Setup wizard.

NOTE!
If necessary, please also refer to the operating instructions of your router.

The device now sets up a connection to the network. A message will appear after successful connection.

- Press the **OK** button to confirm.

The device saves the connection data so that you do not have to re-enter it the next time a connection is set up.
The device can now play back media via the network and receive Internet radio stations, insofar as an Internet connection exists via the network.

11.3. Entering the network key

If you have skipped the WPS menu, a prompt for entering the network key appears.



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

- To do this, select a character using the rotary dial and press the rotary dial (**OK**) to confirm.
- To delete a character, select **BKSP** and press the rotary dial (**OK**).
- If you want to cancel the entry, select **CANCEL** and press the rotary dial (**OK**).
- When you have entered the network key, select **OK** and confirm by pressing the rotary dial (**OK**).

The device saves this key so that you do not have to re-enter it the next time a connection is set up.
The device now sets up a connection to the network. A message will appear after successful connection.

- 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.

11.4. Using the WLAN radio as a media client

Your WLAN radio supports the Universal Plug and Play (UPnP) protocol. You can transfer audio files wirelessly from your PC to your WLAN radio if UPnP software is installed.

The Internet radio supports integration as a digital media renderer (DMR). This means you can play music files from your computer on the Internet radio, and also set the volume from the computer.



NOTE!

The UPnP protocol is available in Windows XP as of Windows Media Player 11. In Windows 7, you must first confirm the UPnP connection on the computer. Please also refer to the relevant documentation of your operating system!

11.5. Connection between the Internet radio and a media server

To connect the radio to the media server, proceed as follows:

- Open the '**Musicplayer**' menu in the main menu (or press the **MODE** button repeatedly) and select **Shared media**.

The radio starts to search for available media contents in the network. After a few seconds, the media server name is shown (if it has been found), for example, 'My NAS server'.

- If you want to connect the installed media server to the radio, confirm by pressing the rotary dial (**OK**).

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



NOTE!

You may need to confirm and enable the connection on your PC.

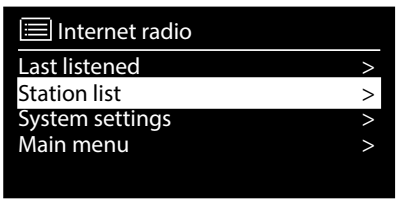
12. Listening to music

You can listen to music from different sources on your Internet radio. These sources are: Internet radio, FM radio, audio files on your computer and audio files on portable MP3 players.
The following sections describe the radio's playback functions with the various audio sources.

13. Listening to Internet radio

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

In the first display, you will find two further menu entries:



Last listened: Calls up the radio station that was last listened to
Station list: Calls up the available Internet radio services from the Internet server.

13.1. Selecting radio services

Select the 'Station list' entry to be able to select the following services:





My Favourites
Here, you can call up the stations that have been added as favourites.
Region [Deutschland]
Here, you can display all stations that are assigned 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 that allows you to get weather data and forecasts.

If you select this menu entry, the weather information for your region appears. You can scroll four days forward and back in the weather data using the **OK** rotary dial.

The following symbols are used to show the weather conditions:

Day-time symbols and terms	Night-time symbols and terms
 Sunny	 Clear
 Sunny spell	 Scattered cloud
 Misty	 Misty
 Heavy cloud	 Cloudy
 Overcast	 Cloudy with rain
 Shower	 Thunderstorm
 Cloudy with rain	 Cloudy with snow
 Thunderstorm	
 Snow	
 Cloudy with snow	
 Rain and snow	

Change my location

Select this menu entry to change the region setting for the weather data:

Search city : Enter the initial letters or the full name of the town you want to search for and confirm with **OK**.

Then select the town from the result list and confirm with **OK**.

Country Browse : First select the country from a list and confirm with **OK**.

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



NOTE!

If your town is not found, select a town located nearby.

Press and hold **OK** to set the location as the default location.

Stations

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

Location : Select stations by country

Genre: Select stations by genre

Search Stations : Search for stations by name

Popular Stations : Select stations from a list of popular stations

New Stations : Select stations from a list of the latest stations

Select a station based on the above search criteria and press the **OK** rotary dial.

Podcasts

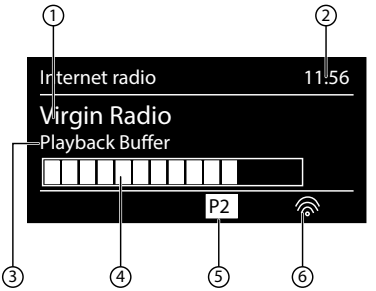
Here, you can select podcasts based on the following criteria:

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

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

Search Podcasts : Search for podcasts by name

13.2. Connection to an Internet radio station/a podcast



After you have selected a station/podcast as described above, the radio is connected to the Internet radio server. The following information/symbols appear on the display:

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

The radio was successfully connected to the Internet server and is receiving the Internet radio stations.

NOTE!
If an error message appears, the radio cannot find the Internet server.

13.3. Saving Internet radio stations

NOTE!
You can store Internet radio stations as presets. The Internet radio has over 40 presets.
Once a station has been stored as a preset, the station preset will appear on the display during playback.

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

13.4. Mark as favourite

NOTE!

You can mark Internet radio stations as favourites. The Internet radio can store over 500 favourites.

The favourites can also be managed using the Web interface ("20. Calling up the Internet radio's Web interface" on page 90).

- Press and hold the **OK** rotary dial. A message on the display informs you that the station was added as a favourite.
- To select the station from the list of favourites, select 'Station list' in the menu and then select ' Meine Favoriten'.

14. Listening to DAB radio

- To listen to DAB radio, select the '**DAB Radio**' function in the main menu and confirm using the rotary dial (**OK**), or press the **MODE** button repeatedly.

The DAB radio display appears:



1) DAB reception
2) DAB stereo reception
3) Time
4) WLAN signal strength
5) DAB signal strength
6) Station name

14.1. Setting radio stations

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

14.2. Starting the station search

- Press the **SCAN** button on the remote control to start a station search immediately. A progress bar shows the progress of the search.

The station list appears once the search has finished.

14.3. Saving radio stations

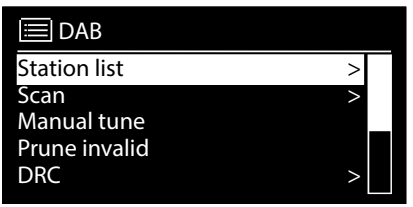
NOTE!

The DAB radio has over 40 presets.
Once a radio station has been saved, the station preset will appear on the display during playback.

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

14.4. Main menu in DAB radio mode

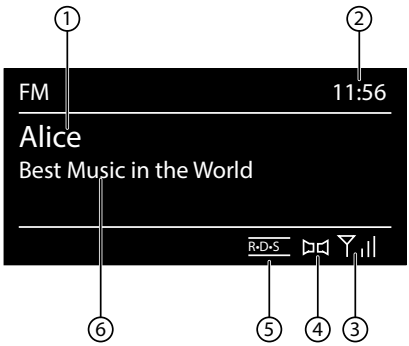
- Press the **MENU** button to display the menu for DAB radio mode.



Station list
You can display the station list here.
Scan
Select **Scanning** to start a station search immediately. A progress bar shows the progress of the search.
The station list appears once the search has finished.
Manual tune
Channels 5A to 13F with the corresponding frequencies are shown on the display. Select a channel in order to then select a station using the **SKIP** ⏮ and ⏭ buttons.
Prune invalid
Select this entry and confirm the subsequent query with **yes** to delete stations from the station list that are no longer available.
Dynamic Range Control
Set the dynamic range control (DRC) here. Dynamic range control reduces the differences between quiet and loud sounds.
Station order
Specify the order in which the stations are to be listed:
Alphanumeric
The stations are sorted alphabetically and numerically.

Ensemble
The stations are sorted based on the DAB ensemble they belong to.
Valid
The stations are sorted based on their broadcasting signal strength.

15. Listening to FM radio



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

The FM radio display appears:

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

15.1. Setting radio stations

- Turn the **OK** rotary dial to the left or right to set the radio frequency. Alternatively, you can press the ⏮ and ⏭ buttons on the remote control repeatedly.
- Press the **OK** rotary dial to start an automatic search. The automatic search starts either upwards or downwards, depending on the direction in which the rotary dial was last turned.
  Alternatively, you can press and hold the ⏮ and ⏭ buttons on the remote control until the automatic search starts.

15.2. Saving radio stations



NOTE!

Over 40 presets are available for the FM radio. Once a radio station has been saved, the station preset will appear on the display during playback.

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

15.3. Main menu in FM radio mode

- Press the **MENU** button on the device or the **MENU** button on the remote control to display the menu for FM radio mode.

Scan setting

Confirm the following query '**Strong stations only??**' with

- **Yes** if you want the radio to only find stations with a strong signal.
- **No** if you want the radio to also find stations with a weak signal.

Audio setting

Confirm the following query '**Listen in Mono only??**' with

- **Yes** if you want to listen to radio stations in mono. Use this setting if reception is weak.
- **No** if you want to listen to radio stations in stereo.

Auto Presetting

Confirm the following query '**Start autom. Pr.**' with

- **Yes** if you want the radio to automatically search for stations and store them as presets.
- **No** if you do not want a search to be started.

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

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

NOTE!

To output audio files from the network via the radio, you must use media server software in the network (“11.4. Using the WLAN radio as a media client” on page 72).

ATTENTION!

To avoid damaging the device, do not use a USB extension cable and do not connect the device directly to the USB port of a computer.

The USB connection is designed to be used only for USB memory sticks; it cannot be used to operate other external storage media, such as external hard drives.

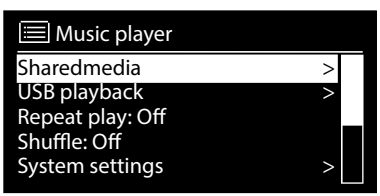
To play back audio files from a USB data medium, connect the USB data medium to the USB connection.

When you connect a USB data medium, the device automatically switches to music playback mode and the following query appears:

USB disk attached. Open folder??

- Confirm with **YES** to directly open the content of the USB data medium.

If no audio file is available, the main menu appears after calling up music playback mode.

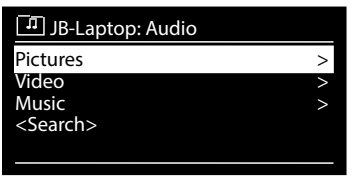


16.1. Main menu in music player mode

Shared media

Confirm the entry in order to search directly for audio files in the network.

If a media server is found, a selection menu is displayed whose entries are transmitted from the media server. The selection menu may look like the following example:



USB playback

Confirm the **Search** entry in order to search directly for audio files on the USB data medium.

Playlist

Confirm the entry in order to search directly for playlists in the network.

Repeat

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

Shuffle

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

Clear My playlist

Confirm the entry in order to delete the playlist entries.

Prune servers

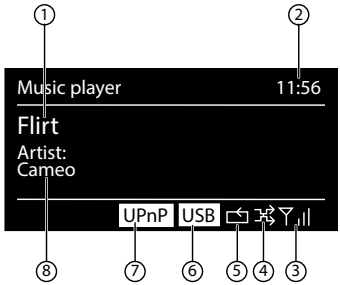
Select this setting and confirm the subsequent dialog ' **Inactive stations?**' with **Yes** if you want inactive media servers to be displayed. You can then select a media server and wake it up (Wake-on-LAN function or WOL) in order to play back media contents.



NOTE!

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

16.2. Playback display



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

NOTE!

During playback, you can use the playback buttons just as you would on a standard CD player.

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

16.3. Playing audio files from an external device using Bluetooth

Bluetooth mode enables the wireless reception of audio signals from an external Bluetooth-compatible audio output device. Ensure that the distance between the two devices is no greater than 5 metres.

Only one Bluetooth device can be paired with the radio at a time. A simultaneous connection with a telephone and an audio output source, for example, is not possible.

- Select the 'Bluetooth Audio' function in the main menu and confirm with **OK**.
- Turn on the Bluetooth function on your audio output device and activate discovery mode, in order that the two devices may be paired with each other.

NOTE

If necessary, refer to the relevant operating instructions of your audio playback device for information on the Bluetooth function.

The speaker's device name, Medion MD 87523, will be displayed as soon as the signal is found.

NOTE
A new Bluetooth connection must be established after every mode change.

16.4. 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.

16.4.1. 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.

16.4.2. 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.

16.5. Listen to music via AirPlay®

With AirPlay® you can transform your Internet radio into an output device for your iPhone®, iPad®, iPod touch® or audio content stored on a Mac® or computer running iTunes®.

16.5.1. Connect iPhone®, iPad® or iPod®

- Connect the external device to your network.
- Pull the bar up from below and select AirPlay®.
- Select your Internet radio: **MEDION XXXXXXX (MAC address)**.
- The Internet radio can now be used as an output device.

If you want to play back individual tracks from your external device via the Internet radio, proceed as follows:

- Choose a track.
- Select the control centre icon in the iPhone®, iPad®, iPod® or in iTunes®.
- Select the Internet radio **MEDION XXXXXXX (MAC address)**.
- Start playing the audio content on your iPhone®, iPad®, iPod touch® or with iTunes®.

Music playback on this Internet radio via AirPlay® is possible on the following devices:

- a Wi-Fi-enabled PC or Mac® running OS/iTunes® 10.2.2 (or higher)
- iPhone®/iPod®/iPad® models running iOS 4.3.3 (or higher).

The following Apple® devices are also compatible:

iPhone® 6s Plus	iPhone® 5s	iPod touch® (6th generation)
iPhone® 6 Plus	iPhone® 4s	iPad mini™ 4
iPhone® SE	iPad Pro® 2	iPad mini™ 3
iPhone® 6s	iPad Air® 2	iPad mini™ 2
iPhone® 6	iPad Air®	iPad® (4th generation)
iPhone® 5	iPad mini™	iPad® 2
iPhone® 5c	iPad® (3rd generation)	iPad touch® (5th generation)

17. Settings in the 'System settings' menu

17.1. Equalizer

Here, you can select predefined sound formats or create your own.
Select one of the sound formats –
Normal, Flat, JAZZ, Rock, Movie, Classic, Pop, News, My EQ or **My EQ profile setup** – and confirm with the **OK** rotary dial. The sound setting is applied immediately.



NOTE!
The sound format **NORMAL** is preset. The best sound for music playback is achieved with the **ROCK** setting.

My EQ

- If you have saved your own sound format in the following entry, select **My EQ** to apply the sound format directly.

My EQ profile setup

Here, you set your own sound format for the **My EQ** entry.

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

17.2. Internetset.

17.2.1. Network wizard

Select this entry to start the network search.
Then enter the WEP/WPA key in order to connect the device to the wireless AP.

17.2.2. PBC Wlan Setup

Here, you can set up a WPS connection:
Enable the WPS connection on the device that supports WPS, and then confirm the connection on the Internet radio by selecting YES and pressing the **OK** button.

View settings

Information on the network currently connected and the MAC address of the device are displayed here.

Wlan Region

- Select the WLAN region in which you are operating the device.

Manual settings

- Select Wired (Ethernet) or Wireless (WLAN), and turn the DHCP function on/off.

NetRemote PIN Setup

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

Network profile

The device saves the last four WLANs to which a connection was set up.

- Select a network and press **OK**. Confirm the subsequent query with **Yes** to delete the network from the list.



NOTE!

The network that is currently connected cannot be deleted.

Keep network connected

- Select this entry and set the function to **Yes** if you want the Internet radio to remain connected to the network even when switched to standby mode or to an operating mode that does not use a WLAN (AUX-IN, FM radio, DAB radio, USB playback). This means that other media players can access the Internet radio and wake it up.
- If you do not want to keep a network connection, set the function to **No**. With this setting, the WLAN function will also be disabled for operating modes that do not use a WLAN (AUX-IN, FM radio, DAB radio, USB playback). In this case, it will not be possible to control the Internet radio using the Lifestream II IR app.



NOTE!

If a network connection is kept in standby mode (**yes** setting), the Internet radio will consume more power in standby mode than is specified in the technical data.

17.3. Time/Date

Set the time and date, as described in the 'Initial start-up' section.

17.4. Language

You can set the menu language here.

17.5. Factory reset

Select this entry and confirm the subsequent query with **Yes** to reset the device to the factory settings.

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

17.6. Software Update

Here, you can search for software updates and install them if necessary.

Auto-Update

Select **yes** to automatically search for software updates at regular intervals.

Check now

Starts the search for software updates directly.

17.7. Setup wizard

Starts the Setup wizard, as described in the 'Initial start-up' section.

17.8. Info

The software version and the device's radio identification number are displayed here.

17.9. Backlight

You can use this function to set the display backlight:

- Dim the display in standby mode or operating mode after a set time
- Brightness of the display

Set timeout

- Select **Timeout:** and select **On, 10, 20,30, 45,60, 90, 120** or **180** seconds by turning the **OK** rotary dial.

Display Power-on Level

- Select **Power-on Level** by rotating and then pressing the **OK** rotary dial, and set the desired brightness level to **High**, **Medium** or **Low**.

Display Standby Timeout

- Select **Standby Timeout:** and select **ON, 10, 20,30, 45,60, 90, 120** or **180** seconds by turning the **OK** rotary dial.

Display Standby Level

- Select **Standby Level** by rotating and then pressing the **OK** rotary dial, and set the desired brightness level to **Medium** or **Low**.

18. Settings in the 'Main menu'

You can use the Main menu to call up the operating modes (just as you can with the **MODE** button):

Internet radio

Music player

DAB

FM

Auxiliary Input

In addition, you can set the sleep function and the alarm function here.

18.1. Sleep

- Select this entry and select the desired setting for automatic switch-off using the **OK** rotary dial:

Sleep OFF – 15 minutes – 30 minutes – 45 minutes – 60 minutes

With the **Sleep off** setting, no switch-off time is set.

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

18.2. Alarms

You can set two alarm times with your Internet radio.



NOTE!

Before you can set an alarm time, you must set the time ("11.1. Setting time and date" on page 69).

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

Enable

- Select **off** to disable the alarm.
- Select **Daily**, **Once**, **Weekends** or **Weekdays** to enable the alarm.

Time

- Set the time at which the alarm is to go off.

Mode

- Set the mode for the alarm:

Buzzer: Wake up with alarm tone

Internet radio: Wake up with Internet radio

DAB radio: Wake up with DAB radio

FM: Wake up with FM radio

Program

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

Volume

- Set the volume for the alarm.

Save settings

- To apply the above settings for the alarm, select **Save** and press the **OK** rotary dial.

19. Playing back audio signals from external devices

The audio input (**AUX-IN**) is located on the back of the device.

- Connect the 3.5 mm audio cable to the **AUX-IN** socket and to the audio output on an external device, in order to output the audio signal on the Internet radio.
- Then select the **AUX** menu. Alternatively, you can 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 through the Internet radio's speakers.

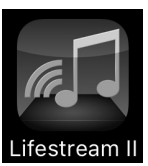
20. Calling up the Internet radio's Web interface

- If you enter the IP address of the Internet radio in your browser, the Internet radio's Web interface will appear.

The current IP address can be found under **System settings/Network./Settings** (“View settings” on page 86).

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

21. Control using the Lifestream II application



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

The Lifestream II application enables you to customise the sound, as well as make the usual settings (such as Start, Stop, Repeat) or create favourites lists and station searches.

21.1. Installation via direct link

By scanning the adjacent QR code, you can directly access the page for downloading the Lifestream II app in Google Play or Apple's App Store:

21.2. Installation using 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. Be sure to follow the installation instructions on the screen.

** 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.

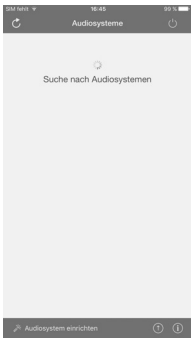
.

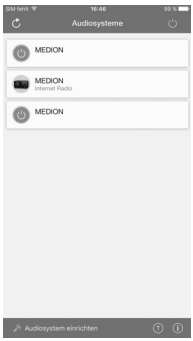
NOTE

An Internet connection is required in order to install the Lifestream II application.

21.3. Using the app

- Start the Lifestream II app.
- Ensure that your smartphone/tablet PC and the Internet radio are logged in to the same WLAN.

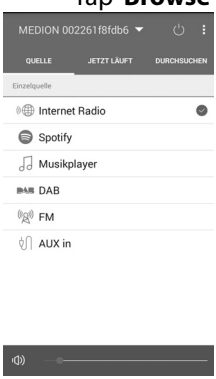


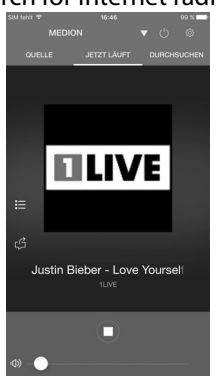


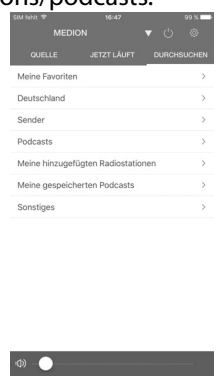
- All compatible Internet radios that were found in the WLAN are now listed with their friendly name.
- Select the correct Internet radio.

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

– Tap '**Quelle**' to select the operating mode.
– Tap '**Jetzt läuft**' to show information on the current playback.
– Tap '**Browse**' to search for Internet radio stations/podcasts.







NOTE

If the WLAN function is disabled in operating modes that do not use a WLAN (AUX-IN, FM radio, DAB radio, USB playback) (setting: "Keep network connected" on page 87), it will not be possible to control the Internet radio using the Lifestream II IR app.

22. Resetting the device to the factory settings manually

If you find that the Internet radio no longer responds to entries or there are network connection problems, it may be necessary to reset the device to the factory settings.

The possibility to reset the device using the menu settings has already been described; you can also reset the Internet radio manually using a button combination.

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

- Pull the plug of the supplied mains adapter out of the **DC IN** connection.
- Press and hold the **SLEEP/SNOOZE** and **MENU** buttons.
- Insert the plug of the supplied mains adapter back into the **DC IN** connection and keep the **SLEEP/SNOOZE** and **MENU** buttons held until the Setup wizard appears.



Note

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

23. Troubleshooting

If the device malfunctions, please check first if you can remedy the problem yourself with the help of the following hints.
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 does not work.	Are the batteries inserted correctly?	Insert the batteries correctly.
	Are you more than 7 metres away from the radio?	Reduce the distance.
	Is there a clear line of sight between the remote control and the infrared sensor?	Remove any obstructions.
	Is the remote control pointing directly at the sensor?	Properly point the remote control.
The display remains black.	Is the mains adapter correctly connected on both sides?	Connect the power plug of the supplied adapter to the DC IN socket on the device. Plug the mains adapter into a mains socket (AC 230 V ~ 50 Hz).

Problem	Possible cause	Solution
A station has been selected, but there is no sound.	You must confirm the station selection with **OK**.	
	The mute function is turned on.	Press the button to turn off the mute function.
	The volume level is too low.	Check the volume setting.
	Headphones are connected.	The speaker is muted. Remove the headphones.
	No reception	Check the network configuration.
There is interference with FM reception.	The aerial is not properly adjusted.	Adjust the aerial.
No access to the Internet radio	No WLAN connection	Check the WLAN router and/or the connections. Adjust the WLAN aerial if necessary.
No access from the PC as the AP (media server) to the radio	Radio encryption	Enter the code. It may be necessary to allow access on the PC; check your PC's settings.
The alarm does not work.	The function is not enabled.	Check the alarm setting.
There is a problem connecting to the router.	No DHCP server is enabled.	Check your router's settings.
	An incorrect network encryption algorithm was entered.	Enter the network encryption algorithm again.
	The RJ45 port or the WiFi module is defective.	Contact the Service Centre.

Problem	Possible cause	Solution
No IP address found	No reply from the DNS (Domain Name Server)	Check the DNS settings on your router.
	The DNS used does not recognise the name V-Tuner.com	Use a different DNS.
No connection to the vTuner server	Internet access is blocked.	Try again.
	The vTuner server is not in operation or is overloaded.	Check the vTuner server.
	The login process failed.	Repeat the login process.
	The radio station 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 adequate for stable data streams.	Increase the bandwidth if necessary.
The Internet radio has booted normally, but cannot receive an IP address.	No DHCP server is enabled.	Check the router settings.
	An incorrect WiFi encryption algorithm was entered.	Enter the WiFi encryption algorithm again.
	There is something wrong with the network interfaces.	Check interfaces

Problem	Possible cause	Solution
The Internet radio cannot be controlled using the Lifestream II app.	The Internet radio and the smartphone/tablet PC are not connected to the same WLAN.	Check the network status of the Internet radio and smartphone/ tablet PC.

24. Cleaning

Switch the device off before cleaning it.

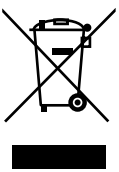
Use a soft, dry cloth to wipe the device clean. Do not use rough cloths, strong detergents, thinners or alcohol-based solutions when cleaning, as these types of cleaning product can damage the device.

25. Disposal



Packaging

Your device has been packaged to protect it from damage in transit. Packaging is raw material and can be reused or recycled through normal household waste recycling.



Device

Do not dispose of the device in the household rubbish at the end of its service life. Dispose of it in an environmentally friendly manner by taking it to a local WEEE collection point. Contact your local authority to find out where your nearest collection point is located.



Batteries

Batteries must be disposed of properly. Retailers who stock batteries and local authority collection points have appropriate disposal containers for this purpose. Further information may be obtained from your local disposal company or your local authority.

26. Technical data

Mains adapter

Model:	GME18A-085200FGR
Manufacturer:	GME, China
Input voltage:	AC 100–240 V ~ 50 / 60 Hz 0.8 A
Output voltage:	8.5 V ⎓ 2 A ⊕⊙⊖

Remote control

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

Device

Speakers	2 x 7.5 W RMS
Dimensions:	approx. 240 x 155 x 125 mm
Weight:	approx. 1.7 kg
Humidity:	20–80%
Environmental temperature (operating state)	10–35°C

WLAN

Frequency range:	2.4 GHz/ 5 GHz
Wifi standard:	802.11 a/b/g/n
Encryption:	WEP/WPA/WPA2
Range:	Indoors approx. 35–100 m / outdoors approx. 100–300 m

Radio

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

Connections

Mains adapter input:	DC 8.5 V ⎓ 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. 300 mA

27. Conformity and licence information

The device uses the weather information service of Adaptive Navigation GmbH. The weather data is provided by www.wetter.net.

27.1. Declaration of conformity

This device is delivered with the following radio equipment:

- 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.

CE 0890

28. Licence agreements for end users

28.1. Audio products for use with the Internet radio

This document is the property of MEDION. Copying of the document and/or disclosure of its content are prohibited unless MEDION gives written approval. All third parties to whom this document is handed over 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.

MPEG Layer-3 audio coding technology: licensed from Fraunhofer IIS and from Thomson. *http://www.iis.fraunhofer.de/bf/amm/index.jspp*

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

IIS
Fraunhofer Institut Integrierte Schaltungen

product.
The intellectual property rights for the software contained in this product remain with the contract party that has made the software available (or the respective licensor). All rights are reserved by them.
You may not modify, translate, reconstruct through reverse engineering, decompile or disassemble the source code of the software contained in this product (or determine it in any other way) or use other means to replicate the functioning of the software contained in this product, insofar as this restriction is not expressly prohibited by applicable law.
We give no guarantee as to the operability or performance of the software, and neither we ourselves nor our suppliers/licensors shall be liable for indirect damages, special, accompanying or consequential damages (for instance, for lost profit) that arise from use of the software contained in this product unless such a disclaimer is unlawful in the region in which you have purchased this product.
These provisions apply to all software updates that you perform on the product.
This product is protected by particular intellectual property rights of Microsoft.
Use of this technology is permitted only in connection to the product; any other use or dissemination of this technology without a licence granted by Microsoft is prohibited.
Eric Young hereby asserts his right to be recognised as the author of parts of the OpenSSL software library used in this tool.
UPnP™ is a trademark of the UPnP Implementers Corporation.

29. Information on trademarks

Google Play Store® und Android® are registered trademarks of Google Inc.
Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air, iPad mini are trademarks of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and and is used under license.
Spotify®, the Spotify® logo are registered trademarks of Spotify Ltd.
Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

30. Legal notice

Copyright © 2017
Status: 2017-06-14
All rights reserved.

This operating manual is 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

The operating manual can be reordered via the service hotline and is available for download via the service portal at www.medion.com/gb/service/start/.
You can also scan the QR code above and download the operating manual onto your mobile device via the service portal.

Içindekiler

1. Bu kılavuza ilişkin uyarılar 104
1.1. Kılavuzda kullanılan semboller ve işaret sözcükleri 104
2. Talimatlara uygun kullanım 105
3. Güvenlik uyarıları 105
3.1. Cihazı kullanmasına müsaade edilmeyen kişiler 105
3.2. Cihazın sağlam yerleştirilmesi 106
3.3. Elektrik bağlantısı 106
3.4. Fırtınalı havalar 107
3.5. Onarımların kullanıcı tarafından yapılmasına müsaade edilmez 107
3.6. Kulaklık 108
3.7. Pillerin güvenli kullanımı 108
4. Sistem gereksinimleri 109
5. Hazırlık 110
5.1. Teslimat kapsamının kontrol edilmesi 110
5.2. Pillerin uzaktan kumandaya takılması 110
5.3. Bağlantılar 111
5.4. Hatalı çalışma durumunda cihazın sıfırlanması 111
6. WLAN radyosuna genel bakış 112
6.1. Üst tarafı 113
6.2. Arka tarafı 113
6.3. Uzaktan kumanda 114
7. Menülerde kullanım şekli 115
7.1. Uzaktan kumanda aracılığıyla kullanım 115
7.2. Menülerde gezinme şekli 115
8. İnternet radyosu için konfigürasyonlar 115
8.1. Gerekli ağ özellikleri 116
9. Ağ konfigürasyonu 116
10. Akım beslemesinin oluşturulması 116
11. İlk defa çalıştırılması 116
11.1. Saat ve tarih ayarı 117
11.2. Bir ağ bağlantısının kurulması 118
11.3. WPS üzerinden WLAN bağlantısı 118
11.4. Ağ anahtarının girilmesi 119
11.5. WLAN radyosunun ortam istemcisi olarak kullanılması 120
11.6. İnternet radyosu ile medya sunucusu arasında bağlantı 120
12. Müzik dinlenmesi 120

13. İnternet radyosunun dinlenmesi 121
13.1. Radyo hizmetlerinin seçilmesi 121
13.2. İnternet radyosu / Podcast bağlantısı 124
13.3. İnternet radyosu istasyonunun kaydedilmesi 124
13.4. Sık kullanılan olarak işaretlenmesi 125
14. DAB radyosunun dinlenmesi 125
14.1. Radyo istasyonunun ayarlanması 125
14.2. Radyo istasyonu aramasının başlatılması 126
14.3. Radyo istasyonunun kaydedilmesi 126
14.4. DAB radyosu modundaki ana menü 126
15. FM radyosunun dinlenmesi 127
15.1. Radyo istasyonunun ayarlanması 128
15.2. Radyo istasyonunun kaydedilmesi 128
15.3. FM radyosu modundaki ana menü 128
16. Bilgisayarınızdaki/USB'deki ses dosyalarının dinlenmesi 129
16.1. Müzik çalma modunda ana menü 130
16.2. Çalma ekranı 131
16.3. Bluetooth aracılığıyla harici cihazdaki ses dosyaların oynatılması. 131
16.4. Spotify® üzerinden müzik dinlenmesi 132
16.5. AirPlay® üzerinden müzik dinleme 132
17. Sistem ayarları menüsündeki ayarlar 133
17.1. Ekolayzer 133
17.2. İnternet ayarl. (İnternet ayarları) 134
17.3. Zaman ayarları 135
17.4. Dil 135
17.5. Fabrika ayarı 135
17.6. Yazılım güncelleme 135
17.7. Kurulum sihirb. (Sihirbazı başlat) 135
17.8. Bilgi 135
17.9. Ekran aydınlatması 136
18. "Ana menü" menüsündeki ayarlar 136
18.1. Uyku modu 136
18.2. Alarm 137
19. Harici cihazlardaki ses sinyallerinin çalınması 137
20. İnternet radyosunun Web arayüzünün açılması 138
21. Lifestream II uygulaması üzerinden kumanda edilmesi 138
21.1. Doğrudan bağlantı üzerinden kurulum 138
21.2. Google Play veya Apple App Store üzerinden kurulum 138

21.3. Uygulamanın kullanılması 139
22. Cihazın manuel olarak fabrika ayarlarına geri alınması 140
22.1. İnternet radyosunu manuel olarak fabrika ayarlarına geri getirme işlem şekli: 140
23. Arızaların giderilmesi 141
24. Temizlenmesi 144
25. İmha edilmesi 144
26. Teknik veriler 145
27. Uygunluk ve lisans bilgileri 146
27.1. Uygunluk bilgisi 146
28. Son kullanıcılar için lisans anlaşmaları 146
28.1. İnternet radyosunun kullanımına ilişkin ses ürünleri 146
29. Ticari markaya ilişkin bilgiler 147
30. Künye 148

1. Bu kılavuza ilişkin uyarılar



Cihazı ilk defa çalıştırmadan önce bu kullanım kılavuzunu iyice okuyun ve özellikle güvenlik uyarılarına uyun!
Bu kullanım kılavuzunu, daha sonra başvurmak üzere saklayın. Cihazı başkalarına vereceğiniz zaman lütfen bu kullanım kılavuzunu da birlikte verin.

1.1. Kılavuzda kullanılan semboller ve işaret sözcükleri

	**TEHLİKE!** Doğrudan hayati tehlike uyarısı! **İKAZ!** Olası hayati tehlike ve/veya tedavi edilemez ciddi derecede yaralanma uyarısı! **UYARI!** Olası orta derecede veya hafif derecede yaralanma uyarısı!
	**DİKKAT!** Maddi hasarların önlenmesi için uyarıları dikkate alın!
	**BİLGİ!** Cihazın kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgiler!
	**BİLGİ!** Kullanım kılavuzundaki uyarıları dikkate alın!
	**İKAZ!** Elektrik çarpması tehlikesi uyarısı!
	**İKAZ!** Yüksek ses seviyesi kaynaklı tehlike uyarısı!

•	Sıralı anlatım madde işareti / Kullanım sırasında meydana gelen olaylar hakkında bilgi
▸	Yapılması gereken uygulama talimatı

2. Talimatlara uygun kullanım

Cihaz, İnternet veya bir ağ üzerinden alınan ses verilerinin oynatılmasını sağlar. Ayrıca cihaz ile USB veri kayıt ortamlarındaki ses dosyalarını ve de FM/DAB radyo sinyalleri çalınabilir.

Cihazı, farklı amaçlar için kesinlikle kullanmayın. Cihazı sadece kapalı alanlarda kullanın.

Cihazın kısıtlı fiziksel, duyusal, zihinsel kapasiteye sahip olan veya yetersiz bilgiye ve/veya yetersiz tecrübeye sahip olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmasına müsaade edilmez; bu özellikteki kişiler, cihazı ancak güvenlikleri için yetkili bir kişi tarafından gözetim altında tutuldukları veya bu kişi tarafından cihazın kullanımı ile ilgili talimatları aldıkları takdirde kullanılabilir. Çocuklar, cihaz ile oynamaları için gözetim altında tutulmalıdır.

3. Güvenlik uyarıları

3.1. Cihazı kullanmasına müsaade edilmeyen kişiler

Cihazı ve aksesuarları, çocukların ulaşamayacakları yerlerde saklayın.

- ▸ Cihazın 8 yaş ve üzeri çocuklar ve kısıtlı fiziksel, duyusal, zihinsel kapasiteye sahip olan veya bilgi ve tecrübeye sahip olmayan kişiler tarafından kullanılabilmesi için gözetim altında olmaları veya cihazın güvenli kullanımı ile ilgili talimatları ve tehlikeleri anlamaları gerekir. Çocukların cihaz ile oynamaları yasaktır. Cihazın temizlik işleri ve kullanıcı tarafından bakımı, çocuklar tarafından yapılamaz; bu işler, ancak gözetim altında tutuldukları sürece 8 yaşında ve daha büyük çocuklar tarafından yapılabilir.
- ▸ 8 yaşından küçük çocuklar, cihazdan ve bağlantı kablosundan uzak tutulmalıdır.
- ▸ TEHLİKE! Ambalaj folyolarını da çocuklardan uzak tutun. Boğulma tehlikesi vardır!

3.2. Cihazın sağlam yerleştirilmesi

- Cihazın devrilmesini önlemek için tüm bileşenleri sağlam, düz ve titreşimsiz bir yüzeye yerleştirin.
- Cihazı sarsıntılara maruz bırakmayın. Sarsıntılar hassas elektronik sistemine zarar verebilir.
- Cihazın doğrudan ısı kaynaklarına (örneğin kaloriferler) maruz kalmamasına dikkat edin.
- Cihazın üzerinde veya yakınında açık yangın kaynakları (örneğin yanan mumlar) olmamalıdır.
- Havalandırmanın her zaman yeterli olmasını sağlamak için havalandırma yarıklarının üzerinin kapatılmamasına dikkat edin.
- Hasar görebileceklerinden dolayı kabloların üzerine herhangi bir nesne koymayın.
- Duvar ile cihaz veya güç adaptörü arasında en az 10 cm mesafe bırakın. Havalandırmanın yeterli olmasını sağlayın.
- Cihazın damlayan veya sıçrayan suya maruz kalmamasına ve cihazın üzerine veya yakınına, örneğin vazo gibi sıvı dolu nesnelerin yerleştirilmemesine dikkat edin.
- Örneğin yağmur, kar vb. gibi dış etkiler cihaza zarar verebileceğinden dolayı cihazı açık alanlarda çalıştırmayın.
- Olası çalışma bozukluklarını önlemek amacıyla yüksek frekanslı ve manyetik arıza kaynaklarına (televizyon, hoparlörler, mobil telefon vs.) en az bir metre mesafe bırakın. Çalışma bozuklukları meydana geldiğinde, cihazı başka bir yere yerleştirin.
- Yüksek sıcaklık ve nem dalgalanmalarında yoğuşma nedeniyle cihazın iç kısmında nem oluşabilir ve bu durum elektrik kısa devresine yol açabilir.

3.3. Elektrik bağlantısı

- Güç adaptörünü, sadece cihazın yerleştirildiği yerin yakınında bulunan kolay ulaşılabilir bir elektrik prizine (AC 230 V ~ 50 Hz) takın. Cihazın elektrik şebekesi bağlantısını hemen kesmeniz gereken durumlar için elektrik prizi kolay ulaşılabilir olmalıdır.

- Sadece birlikte teslim edilen güç adaptörünü kullanın. Güç adaptörünü, hasarlara yol açabileceği için öngörülenden farklı bir girişe takmayı kesinlikle denemeyin.
- Cihaz soğuk ortamdan sıcak ortama getirildiğinde, güç adaptörünü bağlamak için biraz bekleyin. Bu ortam değişimi sırasında oluşabilecek yoğuşma suyu cihaza zarar verebilir. Cihaz, ancak oda sıcaklığına ulaştıktan sonra tehlikesiz bir şekilde çalıştırılabilir.
- Bağlantı kablosunun tökezleme tehlikesinin oluşturmamasına dikkat edin. Bağlantı kablosu herhangi bir yere sıkıştırılmamalı veya ezilmemelidir.
- Elektrik tüketimini en aza indirgemek için cihazı **POWER** açma/kapama şalterinden kapatın veya kullanmayacağınız cihazı elektrik şebekesinden ayırın.

3.4. Fırtınalı havalar

Cihazı uzun süre kullanmayacağınız zaman veya fırtınalı havalarda cihazın elektrik fişini çekin.

3.5. Onarımların kullanıcı tarafından yapılmasına müsaade edilmez

- Güç adaptörünün, bağlantı kablosunun veya cihazın hasarlı olması durumunda elektrik fişini elektrik prizinden ayırın.
- Cihazda veya bağlantı kablolarında gözle görünür hasarlar söz konusu olduğunda veya cihaz yere düştüğünde cihazı çalıştırmayın.



İKAZ!
Cihazın bir parçasını ve bölümünü kendiniz açmayı ve/veya onarmayı kesinlikle denemeyin. Elektrik çarpması tehlikesi vardır!

- Arıza durumunda servis merkezimize veya başka uygun yetkili servise başvurun.

3.6. Kulaklık



İKAZ!

Kulak içi kulaklıkların veya kulak üstü kulaklıkların kullanılması sırasında yüksek ses seviyesi ayarı işitme duyusunun kaybına yol açabilir.

- Kulak içi/kulak üstü kulaklığı takmadan önce ses seviyesini en düşük seviyeye ayarlayın! Uzun süre veya ani yüksek ses seviyeleri işitme bozukluklarına yol açabilir.

3.7. Pillerin güvenli kullanımı

Cihazın uzaktan kumandası için bir pil gereklidir. Bunun için aşağıda belirtilen uyarıları dikkate alın:

- Pilleri çocuklardan uzak tutun. Yutulması halinde hayati tehlikeye yol açabilir. Bir pil yutulduğu zaman hemen tıbbi destek alınmalıdır.
- Uzaktan kumandayı, pil bölmesi düzgün kapatılamadığında kullanmayın ve çocuklardan uzak tutun.
- Pilleri ateşe atmayın, kısa devre yapmayın ve parçalarına ayırmayın.
- Pilleri takmadan önce gerektiğinde pil ve cihaz kontaklarını temizleyin.
- Pilleri yerleştirirken kutupların (+/-) doğru olmasına dikkat edin.
- Cihazı uzun süre kullanmayacağınız zaman pilleri çıkarın.
- Boşalmış pilleri cihazdan hemen çıkarın. Pillerin akma tehlikesi vardır!
- Pilleri zorlu koşullara maruz bırakmayın; cihazı, örneğin kalorifer peteklerinin üzerine koymayın! Pillerin akma tehlikesi vardır!
- Normal pilleri şarj etmeyi kesinlikle denemeyin! Patlama tehlikesi vardır!

- Akmış pilleri uzaktan kumandadan hemen çıkarın. Yeni pilleri takmadan önce kontakları temizleyin. Pil asidi nedeniyle tahriş tehlikesi vardır!
- Akmış pil asidinin cilt, göz ve mukoza zarları ile temas etmesini mutlak şekilde önleyin! Pil asidi ciltle temas etmesi halinde, ilgili yerleri hemen bol miktarda suyla yıkayın ve hemen bir doktora başvurun.

4. Sistem gereksinimleri

DLNA hizmetleri veya İnternet radyosu için temel gereksinimler:

- Geniş bant İnternet bağlantısı (örneğin DSL)
- WLAN veya kablolu router

PC müzik arşivinden müzik çalma:

- Windows Media Player® 11 veya üzeri
- Windows® 10, Windows® 8/Microsoft® Windows® 7 (UPnP etkin)

Akıllı telefon/tablet PC aracılığıyla İnternet radyosunun rahat kullanımı:

- WLAN 802.11 a/b/g/n özelliğine sahip akıllı telefon/tablet PC
- Android™ Platformu 4 veya üzeri
- iOS® 5.0 veya üzeri
- Ücretsiz temin edilebilen MEDION® Lifestream II uygulaması.

5. Hazırlık

5.1. Teslimat kapsamının kontrol edilmesi

Ekran üzerindeki folyo dahil tüm ambalaj malzemelerini çıkarın.



TEHLİKE!

Küçük çocukların folyo ile oynamasına müsaade etmeyin. Boğulma tehlikesi vardır!

Lütfen teslimatın eksiksiz olup olmadığını kontrol edin ve teslimatta eksik olması halinde cihazı satın aldıktan en geç 14 gün içerisinde tarafımıza başvurun. Satın aldığınız ürünün içeriği:

- İnternet radyosu
- Uzaktan kumanda ve piller (1,5 V, LR03/AAA)
- Ses kablosu
- Güç adaptörü (model GME18A-085200FGR)
- Bu kullanım kılavuzu
- Garanti belgesi

5.2. Pillerin uzaktan kumandaya takılması

- Uzaktan kumandanın arka tarafındaki pil bölmesi kapağını çıkarın.
- Uzaktan kumandanın pil bölmesine LR03 / AAA/ 1,5 V tipi iki adet pil takın. Pillerin kutuplarını dikkate alın (pil bölmesi tabanında işaretli).
- Pil bölmesi kapağını takın.



İKAZ!

Pillerin usulüne uygun olmayacak şekilde değiştirilmesi sırasında patlama tehlikesi vardır.

- Sadece aynı tip veya eşdeğer tip yeni piller kullanılabilir.
- Akmış piller, uzun süre kullanmadığınız uzaktan kumandaya zarar verebilir!
- Cihazı uzun süre kullanmayacağınız zaman uzaktan kumandanın pillerini çıkarın.

5.3. Bağlantılar

Bağlantıları yapmadan önce radyoyu, cihazın arka tarafındaki **POWER** açma/kapama şalteri ile devre dışı bırakın.

- WLAN modunda çalıştırılması: Sinyal alımı için cihazın arka tarafındaki anteni konumlandırın.
- LAN modunda çalıştırılması: RJ45 girişine bir Ethernet kablosu takın.
- FM/DAB radyosunun çalıştırılması: Sinyal alımı için cihazın arka tarafındaki anteni konumlandırın.
- Güç adaptörü: Birlikte teslim edilen güç adaptörünün cihaz fişini DC IN bağlantısına takın ve güç adaptörünü AC 230 V ~ 50 Hz elektrik prizine takın.
- LINE-OUT: İnternet radyosunun stereo sesini diğer ses cihazlarına aktarmak için 3,5 mm stereo jak kablosunu LINE-OUT girişine bağlayın.
- AUX-IN: Diğer ses cihazlarının stereo sesini İnternet radyosuna aktarmak için 3,5 mm stereo jak kablosunu AUX-IN girişine bağlayın.
- USB: Veri kayıt ortamının ses dosyalarını İnternet radyosu ile dinlemek için bu girişe bir USB veri kayıt ortamı takın.
- Kulaklık bağlantısı: İnternet radyosunun sesini kulaklıktan dinlemek için bir kulaklığın 3,5 mm stereo jak soketini takın.

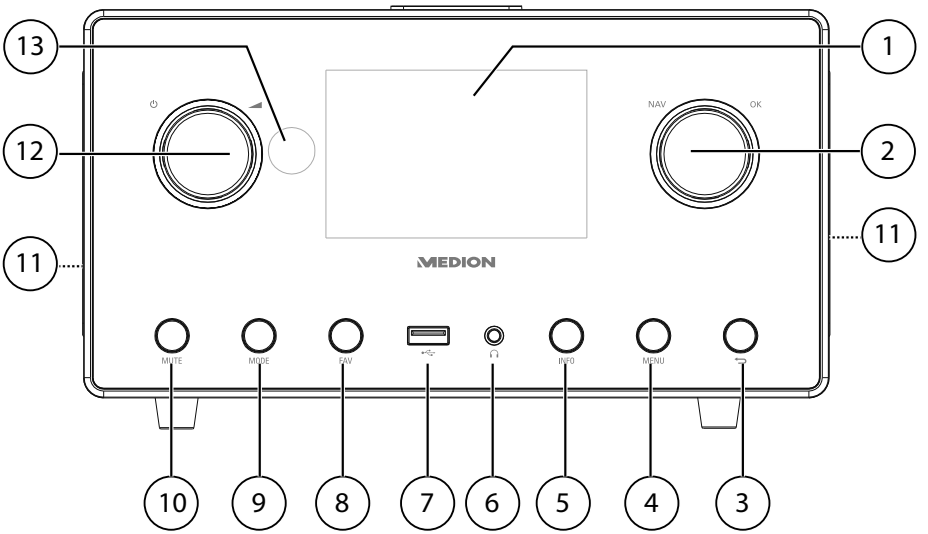
5.4. Hatalı çalışma durumunda cihazın sıfırlanması

Cihazınız tepki vermediğinde, cihazın arka tarafındaki açma/kapama şalteri ile cihazı devre dışı bırakın ve birkaç saniye sonra tekrar açın.
Ardından menü ayarlarını, **Fabrika ayarı** menüsünü açarak ve gösterilen sorguyu **Evet** ile onaylayarak fabrika ayarlarına geri getirin.
Kurulum işlemi yeniden yapılmalıdır.



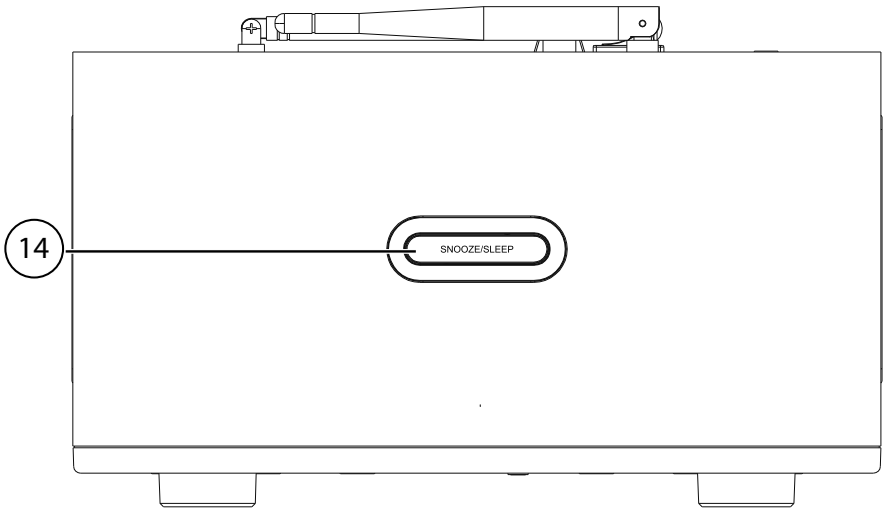
BİLGİ!
Bir sıfırlama durumunda, örneğin ağ anahtarı gibi tüm ayarların tamamen silindiğini ve yeniden girilmeleri gerektiğini lütfen dikkate alın.

6. WLAN radyosuna genel bakış



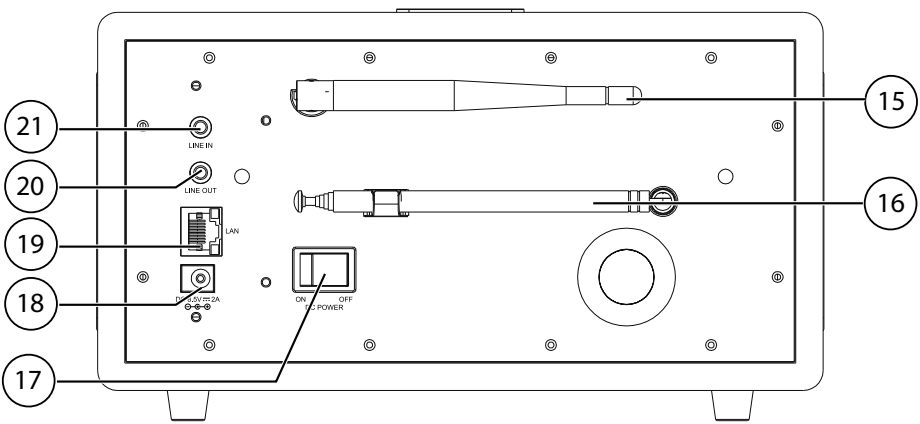
1) Ekran
2) **NAV**: Çevrilerek menüde gezinilir; **OK**: Basılarak menü seçimi onaylanır; sık kullanılanlar eklenir (İnternet radyosu)
3) ⮌: Önceki menüye geri dönülür
4) **MENU**: Ayar menüsü açılır
5) **Info**: Ekran göstergeleri değiştirilir, WPS fonksiyonu
6) 🎧: 3,5 mm stereo jak kulaklık bağlantısı
7) ⇻: USB bağlantısı
8) **FAV**: İstasyonlar kaydedilir / kayıtlı istasyonlar açılır
9) **Mode**: Çalışma modu seçilir
10) **MUTE**: Cihaz sessize alınır
11) Hoparlör
12) ⏻: Cihaz bekleme moduna getirilir/ ◢: Ses seviyesi ayarlayıcısı
13) Kızılötesi sensör

6.1. Üst tarafı



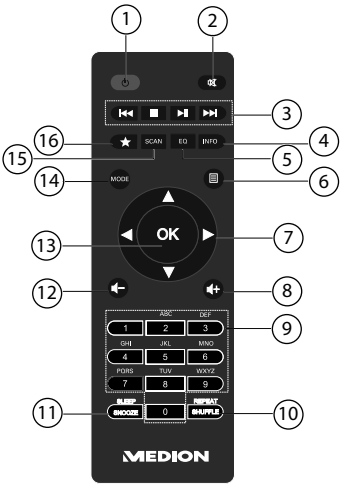
14) **Snooze/SLEEP**: Kapanma zamanı (uyku modu) ayarlanır

6.2. Arka tarafı



15) WLAN anteni
16) DAB/FM anteni
17) **POWER**: Açma/kapama şalteri
18) **DC IN** : Fişli güç adaptörü için giriş
19) **LAN**: RJ45 ağ girişi
20) **LINE OUT**: Ses çıkışı için 3,5 mm stereo girişi
21) **AUX IN**: Ses girişi için 3,5 mm stereo girişi

6.3. Uzaktan kumanda



1) ⏻ **Standby**: Cihaz bekleme moduna getirilir
2) **Mute**: Cihaz sessize alınır
3) ⏮ Önceki parça çalınır, geriye doğru FM istasyonu araması
   ■ **STOP**: Çalma durdurulur
   ⏭ Sonraki parça çalınır, ileri doğru FM istasyonu araması
   ⏯: Çalma başlatılır/duraklatılır
4) **INFO**: Ekran göstergeleri değiştirilir/ WPS fonksiyonu
5) **EQ**: Ekolayzer ayarlanır
6) ☰ **MENU:** Ana menü açılır
7) Gezinme tuşları ▲▼◀▶
8) 🔊+ Ses seviyesi yükseltilir
9) **Sayı tuşları:** Karakterler girmek için kullanılır
10) **Shuffle/Repeat**: Karışık çalma/tekrar fonksiyonu
11) **Sleep/SNOOZE**: Kapanma zamanı/tekrar uyandırma fonksiyonu ayarlanır
12) 🔉− Ses seviyesi azaltılır
13) **OK**: Yapılan girişler onaylanır;
    basılı tutulduğunda ilgili parça çalma listesine eklenir
14) **Mode**: Çalışma modu seçilir
15) **SCAN**: İstasyon araması başlatılır (DAB/FM radyosu)
16) ★ İstasyonlar kaydedilir/ kayıtlı istasyonlar açılır

7. Menülerde kullanım şekli

Radyodaki menü yapısı:

BİLGİ!

"**Ana menü**" ve "**Sistem ayarı**" menüleri, tüm çalışma modlarından açılabilir. Ayrıca "**Sistem ayarı**" menüsü, "**Ana menü**" menüsünden açılabilir.

7.1. Uzaktan kumanda aracılığıyla kullanım

Tüm fonksiyonlar, hem uzaktan kumanda aracılığıyla hem de cihazdaki düğmeler ile kullanılabilir. Buna karşın uzaktan kumanda ile bazı fonksiyonlar daha kolay ve doğrudan kullanılabilir:

- Sayı/karakter tuşlarına birkaç defa basılarak karakter ve sayı girişi
- PLAY, STOP, önceki/sonraki parça, parça arama gibi müzik çalma fonksiyonları.

AÇIKLAMA!

Durdurma fonksiyonu AirPlay® modunda desteklenmez.

7.2. Menülerde gezinme şekli

- Bir çalışma modunu etkinleştirmek için **MODE** tuşuna basın.
- İlgili çalışma modu için ana menüyü açmak için **MENU** veya **MENU** tuşuna basın.
- **OK** çevirmeli düğme ile bir kayıt seçin ve çevirmeli düğmeye basarak onaylayın. Alternatif olarak uzaktan kumandadaki gezinme tuşlarını ve **OK** tuşunu kullanabilirsiniz.
- Önceki menüye geri dönmek için **MENU** veya **BACK** tuşuna basın.

8. İnternet radyosu için konfigürasyonlar

Radyo, İnternet bağlantısı kurulduktan sonra vTuner hizmetine giriş yapar (ayrıca bkz.: www.vtuner.com). Bu şekilde dünya çapında 15000 üzeri radyo istasyonuna ulaşırsınız. Bir sık kullanılanlar listesine en fazla 500 istasyon kaydedebilirsiniz.

Radyoyu, bilgisayardaki Access Point üzerinden İnternet'e iki farklı şekilde bağlayabilirsiniz:

- "WLAN modunda" kablosuz: Radyonun WiFi anteni, DSL routerinizin sinyallerini alır.
- Ethernet ağı mevcut olduğu sürece, radyonun "LAN modunda" RJ45-LAN bağlantısı üzerinden kablo ile bağlanılır.

Bilgisayar, radyo istasyonunun sinyallerinin alınması için açık olmak zorunda değildir.

BİLGİ!

İnternet radyonuzun radyo istasyonları listesi, www.vTuner.com sitesinin İnternet hizmeti üzerinden ücretsiz sunulur ve sürekli güncellenir. Radyo istasyonunun mevcut olmaması, radyo istasyonu işletmecisi kaynaklı çeşitli sebeplerden kaynaklanabilir. Bu durum bir cihaz hatası değildir. İnternet radyosu istasyonlarına bağlantı kurulurken, çok yüksek talep nedeniyle ara sıra gecikmeler meydana gelebilir. İnternet hizmetlerine bağlanmayı daha sonra yeniden deneyin.

8.1. Gerekli ağ özellikleri

Cihazın WLAN radyosu olarak çalışabilmesi için ağ, aşağıda belirtilen özelliklere sahip olmalıdır:

- Ağ için kullanılan router, ağda cihaza otomatik olarak bir IP adresi atayabilmesi için bir DHCP-Server fonksiyonuna sahip olmalıdır.
- Bu şekilde yapılandırılmış bir router kullandığınızda, WLAN radyosunu başka ayar yapmadan ağa dahil edebilirsiniz.

9. Ağ konfigürasyonu

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

- İnternet bağlantısı bir Ethernet kablosu ile kurulacağı zaman, kurulum sihirbazında **Kablolu** bağlantı türünü seçin. Tüm ayarları, daha sonra manuel olarak sistem ayarlarından değiştirebilirsiniz.
- Kablosuz 802.11 a/b/g/n ağına sahip olduğunuz takdirde, İnternet radyosunu WLAN üzerinden İnternet'e bağlayabilirsiniz:
  İlk defa çalıştırma sırasında bir Access Point (AP) seçmelisiniz ve gerektiğinde ağ anahtarını girmelisiniz. Ardından radyo, her zaman otomatik olarak bu AP'ye bağlanır. AP artık bulunamadığında, duruma belirten bir mesaj gösterilir.

10. Akım beslemesinin oluşturulması

- Birlikte verilen adaptörün akım beslemesi fişini (model numarası GME18A-085200FGR) cihazdaki DC IN girişine takın.
- Akım beslemesini oluşturmak için cihazı, arka taraftaki açma/kapama şalteri ile açın.

11. İlk defa çalıştırılması

- İlk defa çalıştırma sırasında öncelikle bir kurulum sihirbazı gösterilir.
- Kurulum asistanını başlatmak için "**Sihirbazı kur Şimdi başlasın mı?**" sorgusunu **Evet** ile onaylayın.
- Menü dilini seçin ve ardından onaylamak için **OK** çevirmeli düğmeye basın.

Kurulum asistanı gösterilir (daha önce ayarlanmış dilde):

BİLGİ!

Hayir seçeneğini seçtiğinizde, açılan sonraki pencerede, cihazın sonraki açılması sırasında sihirbazın başlatılıp başlatılmayacağını belirleyebilirsiniz.

11.1. Saat ve tarih ayarı

- 12 veya 24 saat formatı seçeneklerinden saatin gösterileceği formatı ayarlayın.
- Saatin otomatik olarak FM alımı (**FM'den güncelleştir**), DAB alımı (**DAB'den güncelle**) veya otomatik olarak ağ (**Internetten güncelle**) üzerinden ayarlanacağını ayarlayın.
- Saat gösterge formatı için 12 saat veya 24 saat modunu ayarlayın.
- Ardından otomatik yaz/kış saati ayarını açık veya kapalı durumuna ayarlayın.

BİLGİ!

"**Internetten güncelle**" seçeneğini seçtiğiniz takdirde, sonraki sorgu penceresinde zaman diliminizi ayarlarsınız.

- Son seçeneği seçtiğiniz takdirde (**Güncelleme yok**), saati aşağıda belirtilen işlem adımlarını uygulayarak manuel olarak ayarlarsınız:



- Gün için sayı hanesi yanıp sönüyor. **OK** çevirmeli düğme ile günü ayarlayın ve ardından çevirmeli düğmeye basarak onaylayın.
- Ay için sayı hanesi yanıp sönüyor. **OK** çevirmeli düğme ile ayı ayarlayın ve ardından çevirmeli düğmeye basarak onaylayın.
- Yıl için sayı hanesi yanıp sönüyor. **OK** çevirmeli düğme ile yılı ayarlayın ve ardından çevirmeli düğmeye basarak onaylayın.
- Saat için sayı hanesi yanıp sönüyor. **OK** çevirmeli düğme ile saati ayarlayın ve ardından çevirmeli düğmeye basarak onaylayın.
- Dakika için sayı hanesi yanıp sönüyor. **OK** çevirmeli düğme ile dakikayı ayarlayın ve ardından çevirmeli düğmeye basarak onaylayın.

Ağ bağlantısının kesilmemesi

- Burada, İnternet radyosunun ağ bağlantısının bekleme modundayken de kesilmemesini ayarlarsınız (bekleme modunda elektrik tüketimi daha fazla olur). Ayarı **Evet** ile onayladığınız takdirde, cihaz açıldıktan sonra İnternet ve ağ fonksiyonları daha kısa sürede kullanıma hazır olur.

WLAN bölgesinin seçilmesi

- İnternet radyosunu kullandığınız bölgeyi seçin.

Ardından cihaz, mevcut WLAN ağlarını (Access Point) aramaya başlar.

11.2. Bir ağ bağlantısının kurulması

Bulunan ağlar, adları (SSID) ile bir listede gösterilir. WPS üzerinden bağlantı kurulmasını mümkün kılan WLAN Access Point'lar **[WPS]** ile gösterilir.

Altındaki seçenekler:

Tekrar ara: Yeniden arama başlatılır

Kablolu: Ethernet üzerinden ağlar aranır

Manüel ayar: Bağlantı verileri manuel olarak girilir

LAN üzerinden bağlantı:

- İnternet bağlantısının kurulmasını sağlayacak bir ağ kablosu bağladığınız takdirde, **Kablolu** seçeneğini seçin.

Ardından İnternet radyosu Ethernet üzerinden bir İnternet bağlantısı bulur ve bağlantıyı otomatik olarak oluşturur. Başarılı veya başarısız bağlantı sonrası durumu bildiren bir uyarı gösterilir

WLAN üzerinden bağlantı:

- İnternet radyosunun bağlanacağı WLAN-Access Point seçin ve onaylamak için çevirmeli düğmeye basın.

İnternet radyosu, WLAN-Access Point şifresiz (açık) olduğunda bağlantıyı otomatik olarak oluşturur.

- Şifreli ağ bağlantısı kurmak için takip eden bölümleri dikkate alın.

11.3. WPS üzerinden WLAN bağlantısı

WPS üzerinden bağlantı kurulmasını mümkün kılan bir WLAN ağı seçildikten sonra WPS menüsü açılır. WPS üzerinden bağlantı kurmak istemediğinizde, burada "**WPS'yi atla**" seçeneğini seçin.

11.3.1. WPS tuşu

- WPS fonksiyonunu routerin WPS tuşu ile kullanmak için **Basma Düğmesi** seçeneğini seçin.
- Ardından routerdeki WPS tuşuna basın ve İnternet radyosundaki bağlantıyı, çevirmeli düğmeye (**OK**) basarak onaylayın.



BİLGİ!

WPS fonksiyonunu, ayrıca istediğiniz zaman1 **INFO** tuşunu basılı tutarak da etkinleştirebilirsiniz.

Bunun için ayrıca routerin kullanım kılavuzunu da dikkate alın.

- Cihaz şimdi ağ bağlantısı kurar. Başarılı bağlantı sonrası durumu bildiren bir uyarı gösterilir.
- Cihaz, İnternet üzerinden bir ağ mevcut olduğu sürece ağdaki ortamları çalabilir veya İnternet radyosu istasyonlarını alabilir.
- Cihaz, daha sonra tekrar bağlantı kurulurken bağlantı verilerinin yeniden girilmemesi için bağlantı verilerini kaydeder.

1 İnternet radyosu modunda WPS fonksiyonunu, sadece kurulum asistanı aracılığıyla kullanabilirsiniz!

PIN girişi

Router bir WPS tuşuna sahip olmadığı halde routerin Web arayüzünde PIN girişi ile WPS bağlantısını kurulabilmesini mümkün kıldığı takdirde, **Pin gir** seçeneğini seçin. Routerin Web arayüzünde İnternet radyosunun ekranında belirtilen PIN kodunu girin ve ardından yaptığınız girişi çevirmeli düğmeye (**OK**) basarak onaylayın.



BİLGİ!

Gerektiğinde ayrıca routerin kullanım kılavuzunu da dikkate alın.

Cihaz şimdi ağ bağlantısı kurar. Başarılı bağlantı sonrası durumu bildiren bir uyarı gösterilir.

- Onaylamak için **OK** tuşuna basın.

Cihaz, daha sonra tekrar bağlantı kurulurken bağlantı verilerinin yeniden girilmemesi için bağlantı verilerini kaydeder.

Cihaz, İnternet üzerinden bir ağ mevcut olduğu sürece ağdaki ortamları çalabilir veya İnternet radyosu istasyonlarını alabilir.

11.4. Ağ anahtarının girilmesi

WPS menüsünü atladığınız takdirde, ağ anahtarı girişi bölümü açılır.



Bu bölümde, uzaktan kumandanın sayı/karakter tuşları ile WLAN-Access Point için ağ anahtarını girin. Ağ anahtarını cihazdaki tuşları kullanarak da girebilirsiniz:

- Bunun için çevirmeli düğme ile bir karakter seçin ve onaylamak için çevirmeli düğmeye (**OK**) basın.
- Bir karakter silmek için **BKSP** seçeneğini seçin ve çevirmeli düğmeye (**OK**) basın.
- Giriş işlemini iptal etmek istediğinizde, **CANCEL** seçeneğini seçin ve çevirmeli düğmeye (**OK**) basın.
- Ağ anahtarını girdikten sonra **OK** seçeneğini seçin ve çevirmeli düğme (**OK**) ile onaylayın.

Cihaz, daha sonra yeniden girilmemesi için bu anahtarı kaydeder.

Cihaz şimdi ağ bağlantısı kurar. Başarılı bağlantı sonrası durumu bildiren bir uyarı gösterilir.

- Onaylamak için çevirmeli düğmeye (**OK**) basın.

Cihaz, İnternet üzerinden bir ağ mevcut olduğu sürece ağdaki ortamları çalabilir veya İnternet radyosu istasyonlarını alabilir.

11.5. WLAN radyosunun ortam istemcisi olarak kullanılması

WLAN radyonuz "Universal Plug-and-Play" UPnP protokolünü desteklemektedir. Bilgisayarınızdaki ses dosyalarını, bir UPnP yazılımı kurduğunuz takdirde kablosuz bağlantı üzerinden WLAN radyonuza aktarabilirsiniz.

İnternet radyosu Digital Media Renderer (DMR) olarak entegre edilmeyi destekliyor. Bilgisayardaki müzik dosyalarını İnternet radyosunda oynatabilir ve ayrıca ses seviyesini de bilgisayardan ayarlayabilirsiniz.



BİLGİ!

UPnP protokolü, Windows XP işletim sisteminde ancak Windows Media Player 11 ve sonrası için mevcuttur.

Windows 7 işletim sisteminde UPnP bağlantısı önce bilgisayarda onaylanmalıdır. Bunun için işletim sisteminizin ilgili dokümantasyonlarını da okuyun!

11.6. İnternet radyosu ile medya sunucusu arasında bağlantı

Radyo ile medya sunucusu arasında bağlantı aşağı belirtilen şekilde kurulur:

- Ana menüden "**Muzik arşivi**" menüsünü açın (veya birkaç defa **MODE** tuşuna basın) ve **Medya sunucusu** seçeneğini seçin.

Radyo, ağda mevcut medya içerikleri aramaya başlar. Bulunması halinde birkaç saniye sonra medya sunucusu adı gösterilir, örneğin: "NAS sunucum"

- Kurulu medya sunucusunu radyoya bağlamak istediğinizde, çevirmeli düğmeye (**OK**) basın.

Medya sunucusunun klasörleri ve müzik dosyaları gösterilir. Şimdi müzik dosyaları seçebilir ve bunları oynatabilirsiniz.



BİLGİ!

Gerektiğinde bağlantıyı bilgisayarınızda onaylamalı ve kullanıma açmalısınız!

12. Müzik dinlenmesi

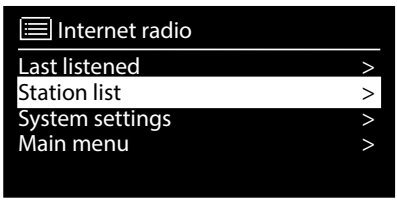
İnternet radyonuz ile çeşitli kaynaklardaki müzikleri dinleyebilirsiniz: İnternet radyosu, FM radyosu, bilgisayarınızdaki ses dosyaları ve taşınabilir MP3 çalarlardaki ses dosyaları.

Aşağıdaki kısımda, çeşitli ses kaynakları ile radyonun çalınması fonksiyonları açıklanmaktadır.

13. İnternet radyosunun dinlenmesi

- İnternet radyosunu dinlemek için ana menüde "**İnternet Radyosu**" seçeneğini seçin **OK** tuşuna veya **MODE** tuşuna birkaç defa basarak onaylayın.

Birinci ekranda menü seçenekleri hariç iki seçenek mevcuttur:



"**Son dinlenen**": Son dinlenen radyo istasyonu açılır
"**İstasyonlar**": İnternet sunucusunda mevcut İnternet radyosu hizmetleri açılır.

13.1. Radyo hizmetlerinin seçilmesi

Aşağıda belirtilen hizmetleri seçebilmek için istasyon listesi seçeneğini seçin:





Sık kullanılanlar
Burada, sık kullanan olarak eklenmiş istasyonları açabilirsiniz.

Bölge [Almanya]
Burada, İnternet radyosunun İnternet'e bağlandığı bölgeye (burada: Almanya) atanmış tüm radyo istasyonlarını görüntüleyebilirsiniz.

Hava durumu
İnternet radyosu, hava verilerinin ve hava tahminlerinin görüntüleyebileceği İnternet bazlı bir hava durumu hizmetine sahiptir.
Bu menü seçeneğini seçtiğiniz takdirde, bölgenize ait hava durumu göstergesi açılır. **OK** çevirmeli düğmesi ile 4 gün öncesine ve sonrasına ait hava verilerini görüntüleyebilirsiniz.

Hava durumunun gösterimi için gösterilen semboller:

Gündüz göstergeleri	Gece göstergeleri
 Güneşli	 Açık
 Az bulutlu	 Bulutlu
 Puslu hava	 Puslu hava
 Parçalı bulutlu	 Bulutlu
 Çok bulutlu	 Yer yer sağanak yağışlı
 Kuvvetli yağmurlu	 Gökgürültülü sağanak yağışlı
 Yer yer sağanak yağışlı	 Yer yer kar yağışlı
 Gökgürültülü sağanak yağışlı	
 Kar yağışlı	
 Yer yer kar yağışlı	
 Karla karışık yağmurlu	

Yerin değiştirilmesi

Hava verileri için bölge ayarını değiştirmek için bu menü seçeneğini açın:
Şehir bul: Buraya, bulmak istediğiniz şehrin başlangıç harflerini veya tam adını girin ve **OK** ile onaylayın.
Ardından açılan arama sonucu listesinden istediğiniz şehri seçin ve **OK** ile onaylayın.
Ülke bul: Burada önce bir listeden ülke seçin ve **OK** ile onaylayın.
Ardından bir listeden şehir seçin ve **OK** ile onaylayın.



BİLGİ!

Aradığınız şehir bulunamadığında, istediğiniz şehrin yakınında yer alan bir şehir seçin.
Ayarlanmış yeri varsayılan yer olarak devralmak için **OK** üzerine basın ve basılı tutun.

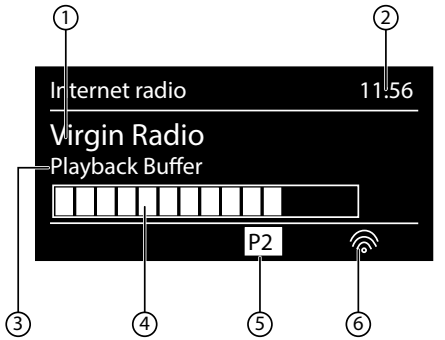
İstasyon

Aşağıda belirtilen kriterler doğrultusunda İnternet radyosu istasyonu seçmek için bu seçeneği seçin.
Yer: Ülke bazlı istasyon seçilir
Tür: Tür bazlı istasyon seçilir
İstasyon bul: İstasyon adı doğrultusunda istasyon aranır
Popüler istasyonlar: Sevilen radyo istasyonları listesinden bir istasyon seçilir
Yeni istasyonlar: Yeni radyo istasyonları listesinden bir istasyon seçilir
Yukarıda belirtilen arama kriterleri doğrultusunda bir istasyon seçin ve **OK** çevirmeli düğmesine basın.

Podcastlar

Burada, aşağıda belirtilen kriterler doğrultusunda Podcastlar seçebilirsiniz:
Ülkeler: Burada bir listeden bölge seçin ve **OK** ile onaylayın. Ardından bir Podcast seçin ve **OK** ile onaylayın.
Formatlar: Burada bir listeden tür seçin ve **OK** ile onaylayın. Ardından bir Podcast seçin ve **OK** ile onaylayın.
Podcastlar bul: Ad doğrultusunda Podcastlar aranır

13.2. İnternet radyosu / Podcast bağlantısı



Yukarıda belirtilen şekilde bir radyo istasyonu/Podcast seçtikten sonra radyo, İnternet radyosu sunucusuna bağlanır. Ekranda gösterilen göstergeler:

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

Radyo, İnternet sunucusuna başarılı bir şekilde bağlanmıştır ve İnternet radyosu istasyonu dinlenebilmektedir.

BİLGİ!

Bir hata mesajı gösterildiğinde, radyo İnternet sunucusunu bulamayabilir.

13.3. İnternet radyosu istasyonunun kaydedilmesi

BİLGİ!

İnternet radyosu istasyonunu bir hafıza yerine kaydedebilirsiniz. İnternet radyosunda 40'tan fazla hafıza yeri mevcuttur.
Bir radyo istasyonu bir hafıza yerine kaydedildikten sonra, radyo istasyonunun dinlenmesi sırasında istasyonun hafıza yeri ekranda gösterilir.

- Ekranda hafıza yerleri listesi gösterilene kadar ★/ **FAV** tuşunu basılı tutun.
- **OK** çevirmeli düğmesi ile 1-40 arasında bir hafıza yeri seçin ve **OK** çevirmeli düğmesine basın. Radyo istasyonu kaydedilir.
- Radyo istasyonunu yeniden açmak için ★/ **FAV** tuşuna basın ve **OK** çevirmeli düğmesi ile listeden bir istasyon seçin. Radyo istasyonunu dinlemek için **OK** çevirmeli düğmesine basın.

13.4. Sık kullanılan olarak işaretlenmesi

BİLGİ!
İnternet radyosu istasyonlarını sık kullanılan olarak işaretleyebilirsiniz. İnternet radyosunda 500'den fazla sık kullanılanlar hafıza yeri mevcuttur. Sık kullanılanlar, ayrıca Web arayüzü üzerinden de yönetilebilir.

- **OK** çevirmeli düğmesini basılı tutun. Ekranda, radyo istasyonunun sık kullanılan olarak eklendiğini belirten bir mesaj gösterilir.
- Sık kullanılanlar listesinden radyo istasyonu seçmek için, menüde radyo istasyonları listesi seçeneğini açın ve ardından "Sık kullanılanlar" seçeneğini seçin.

14. DAB radyosunun dinlenmesi

- DAB radyosunu dinlemek için ana menüde "**DAB Radyosu**" seçeneğini seçin ve çevirmeli düğmeyi (**OK**) kullanarak veya **MODE** tuşuna birkaç defa basarak onaylayın.

DAB radyosu ekranı açılır:



1) DAB alımı
2) DAB stereo alımı
3) Saat
4) WLAN alım gücü
5) DAB alım gücü
6) İstasyon adı

14.1. Radyo istasyonunun ayarlanması

- Radyo istasyonu listesinden bir radyo istasyonu seçmek için çevirmeli düğmeyi (**OK**) sola veya sağa doğru çevirin.
- Radyo istasyonunu dinlemek için çevirmeli düğmeye (**OK**) basın.

14.2. Radyo istasyonu aramasının başlatılması

- Radyo istasyonu aramasını hemen başlatmak için uzaktan kumandadaki **SCAN** tuşuna basın. Arama işleminin ilerlemesi bir ilerleme çubuğu ile gösterilir.

Arama işlemi tamamlandıktan sonra bir radyo istasyonu listesi gösterilir.

14.3. Radyo istasyonunun kaydedilmesi

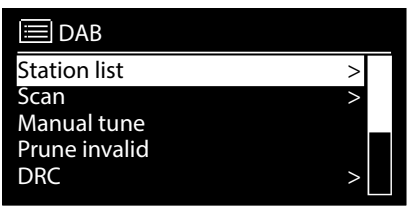
BİLGİ!

DAB radyosunda 40'tan fazla hafıza yeri mevcuttur.
Bir radyo istasyonu kaydedildikten sonra, radyo istasyonunun dinlenmesi sırasında istasyonun hafıza yeri ekranda gösterilir.

- Ekranda hafıza yerleri listesi gösterilene kadar ★ tuşunu basılı tutun.
- Çevirmeli düğme (**OK**) ile 1-40 arasında bir hafıza yeri seçin ve çevirmeli düğmeye (**OK**) basın. Radyo istasyonu kaydedilir.
- Radyo istasyonunu yeniden açmak için ★ tuşuna basın ve çevirmeli düğme (**OK**) ile listeden bir istasyon seçin. Radyo istasyonunu dinlemek için çevirmeli düğmeye (**OK**) basın.

14.4. DAB radyosu modundaki ana menü

- DAB radyosu modu menüsünü görüntülemek için **MENU** tuşuna basın.



Radyo istasyonları listesi
Burada radyo istasyonları listesini görüntüleyebilirsiniz

Arama
Hemen arama işlemi başlatmak için **Arama** seçeneğini seçin. Arama işleminin ilerlemesi bir ilerleme çubuğu ile gösterilir.
Arama işlemi tamamlandıktan sonra bir radyo istasyonu listesi gösterilir.

Manuel ayar
Ekranda ilgili frekanslar ile 5A - 13F kanalları gösterilir. Bir kanal seçin ve ardından **SKIP** ⏮ ve ⏭ tuşları ile bir radyo istasyonu seçin.

Radyo istasyonları listesini temizleme
Bu seçeneği seçin ve artık mevcut olmayan radyo istasyonlarını radyo istasyonları listesinden silmek için sorguyu **Evet** ile onaylayın.

Dynamic Range Control

Burada Dynamic Range Control (DRC) ayarlanır. Dynamic Range Control, kısık ve yüksek sesler arasındaki farkları azaltır.

Radyo istasyonları listesinin sıralanması

Burada, radyo istasyonlarının hangi sıralama kriteri doğrultusunda sıralanacağını belirlersiniz:

Alfa sayısal

Radyon istasyonları alfabetik ve sayısal olarak sıralanır.

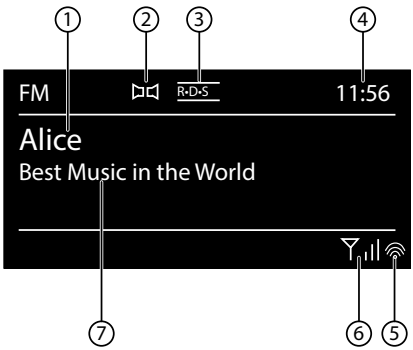
Grup

Radyo istasyonları, ait oldukları DAB grubu doğrultusunda sıralanır.

Geçerli

Radyo istasyonları, yayınlandıkları sinyal gücü doğrultusunda sıralanır.

15. FM radyosunun dinlenmesi



- FM radyosunu dinlemek için ana menüde "FM Radio" seçeneğini seçin ve çevirmeli düğmeyi (**OK**) kullanarak veya **MODE** tuşuna birkaç defa basarak onaylayın.

FM radyo ekranındaki gösterge:

1) Radyo istasyonu adı (RDS alımında)/Frekans göstergesi
2) FM stereo alımı
3) RDS alımı
4) Saat
5) WLAN alım gücü
6) FM alım gücü
7) Frekans, PTY bilgisi, tarih, radyo metni (**INFO** tuşuna basın)

15.1. Radyo istasyonunun ayarlanması

- Radyo frekansını ayarlamak için **OK** çevirmeli düğmesini sola veya sağa doğru çevirin. Alternatif olarak uzaktan kumandadaki ⏮ ve ⏭ tuşlarına birkaç defa basabilirsiniz.
- Otomatik arama işlemini başlatmak için **OK** çevirmeli düğmesine basın. Otomatik arama işlemi, çevirmeli düğme son olarak hangi yöne doğru çevrilmiş olduğuna bağlı olarak ileriye veya geriye doğru aramaya başlar.
  Alternatif olarak otomatik arama işlemi başlayana kadar uzaktan kumandadaki ⏮ ve ⏭ tuşlarını basılı tutabilirsiniz.

15.2. Radyo istasyonunun kaydedilmesi

BİLGİ!

FM radyosu, FM radyosu için kullanılabilecek 40 hafıza yerine sahiptir. Bir radyo istasyonu kaydedildikten sonra, radyo istasyonunun dinlenmesi sırasında istasyonun hafıza yeri ekranda gösterilir.

- Ekranda hafıza yerleri listesi gösterilene kadar ★ tuşunu basılı tutun.
- **OK** çevirmeli düğmesi ile 1-40 arasında bir hafıza yeri seçin ve **OK** çevirmeli düğmesine basın. Radyo istasyonu kaydedilir.
- Radyo istasyonunu yeniden açmak için ★ tuşuna basın ve çevirmeli düğme (**OK**) ile listeden bir istasyon seçin. Radyo istasyonunu dinlemek için **OK** çevirmeli düğmesine basın.

15.3. FM radyosu modundaki ana menü

- FM radyosu modu menüsünü görüntülemek için **MENU** veya **MENU** tuşuna basın.

Arama işlemi ayarı

"**Salt güçlü istasyon?**" sorgusunu

- **Evet** ile onaylayın; bu durumda radyo sadece sinyalleri güçlü olan istasyonları bulur;
- **Hayir** ile onaylayın; bu durumda radyo sinyalleri zayıf olan istasyonları da bulur.

Ses ayarı

"**Sadece mono?**" sorgusunu

- **Evet** ile onaylayın; bu durumda radyo istasyonu Mono modunda dinlenilir. Bu ayarı zayıf alımlarda kullanın.
- **Hayir** ile onaylayın; bu durumda radyo istasyonu Stereo modunda dinlenilir.

Otomatik kayıt

"**Start auto presetting**" sorgusunu

- **Evet** ile onaylayın; bu durumda radyo istasyonları otomatik olarak aranır ve hafıza yerlerine kaydedilir.
- **Hayir** ile onaylayın; bu durumda arama işlemi başlatılmaz.

16. Bilgisayarınızdaki/USB'deki ses dosyalarının dinlenmesi

- Ağdaki ses dosyalarını dinlemek için ana menüde "Musikplayer" seçeneğini seçin ve çevirmeli düğmeyi (**OK**) kullanarak veya **MODE** tuşuna birkaç defa basarak onaylayın.

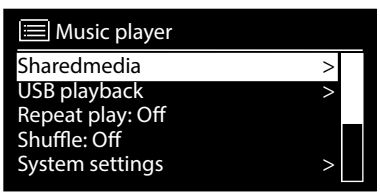
BİLGİ!
Ağdaki ses dosyalarını radyo üzerinden yayınlamak için ağda bir medya sunucusu yazılımı kullanmalısınız.

DİKKAT!
USB uzatma kablosu kullanmayın ve cihazı, olası cihaz hasarlarını önlemek için USB bağlantısı üzerinden doğrudan bilgisayara bağlamayın.
USB bağlantısı sadece USB belleklerin kullanılması için tasarlanmıştır; örneğin harici sabit diskler gibi harici kayıt ortamlarının USB bağlantısı üzerinden kullanılması mümkün değildir.

Bir USB veri kayıt ortamındaki ses dosyalarını oynatmak için USB veri kayıt ortamını USB bağlantısına takın.
Bir USB veri kayıt ortamı bağladığınız zaman, cihaz otomatik olarak müzik çalma moduna geçer ve "**USB Disk Takılı Klasör aç?**"
sorgusu gösterilir.

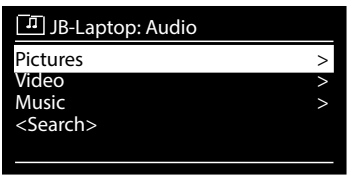
- USB veri kayıt ortamının içeriğini doğrudan açmak için **Evet** ile onaylayın.

Ses dosyası mevcut olmadığında, müzik çalma modunu açma denemesinden sonra ana menü açılır:



16.1. Müzik çalma modunda ana menü

Ortam kütüphanesi(leri)
Doğrudan ağda ses dosyaları aramak için bu seçeneği onaylayın.
Bir ortam sunucusu bulunduğunda, içeriği ortam sunucusu tarafından iletilen bir seçim menüsü açılır. Bu seçim menüsü, örneğin aşağıda belirtilenleri içerebilir:



USB oynatma
Doğrudan USB veri kayıt ortamında ses dosyaları aramak için bu **Göz at** seçeneği onaylayın.

Çalma listesi
Doğrudan ağda çalma listeleri aramak için bu seçeneği onaylayın.

Repeat
Güncel klasörü tekrarlamak için bu fonksiyonu **Kapalı** olarak ayarlayın.

Shuffle
Güncel klasördeki/parça listesindeki parçaları karışık çalmak için bu fonksiyonu **Kapalı** olarak ayarlayın.

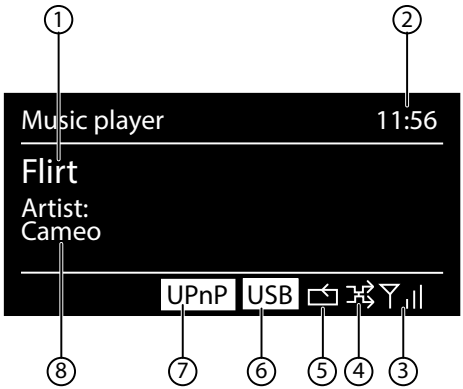
Çalma listesini boşalt
Çalma listesindeki kayıtları silmek için bu seçeneği onaylayın.

Sunucuyu kaldır
Bu ayarı seçin ve ardından açılan "**Paylaşılan ortamları at?**" iletişim kutusunu, devre dışı ortam sunucuları görüntülemek istediğinizde **Evet** ile onaylayın. Ardından bir ortam sunucusu seçebilir ve ortam içeriklerini çalmak için ortam sunucusunu "uyandırabilirsiniz" (WOL; Wake on LAN fonksiyonu).



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

16.2. Çalma ekranı



1) Parça adı
2) Saat
3) WLAN alım gücü
4) Shuffle modu
5) Repeat modu
6) USB çalma
7) Sunucu üzerinden ortam çalma
8) ID3 Tag göstergesi (daha fazla bilgi görüntülemek için **INFO** tuşuna basın)

BİLGİ!

Çalma sırasında çalma tuşlarını, normal CD oynatıcıda olduğu gibi kullanabilirsiniz.

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

16.3. Bluetooth aracılığıyla harici cihazdaki ses dosyaların oynatılması

Bluetooth modu, Bluetooth uyumlu harici bir ses cihazının ses sinyallerinin kablosuz olarak alınmasını mümkün kılmaktadır. Her iki cihaz arasındaki mesafenin 5 metreden fazla olmamasına dikkat edin.

Radyo ile her zaman sadece tek bir Bluetooth cihazı eşleştirilebilir. Örneğin bir telefon veya ses kaynağı ile eşzamanlı bağlantı kurmak mümkün değildir.

- Ana menüde "Bluetooth Audio" fonksiyonunu seçin ve **OK** ile onaylayın.
- Ses cihazınızda Bluetooth fonksiyonunu etkinleştirin ve her iki cihazı birbirine tanıtmak için arama modunu etkinleştirin.

BİLGİ

Ses cihazınızın Bluetooth fonksiyonuna ilişkin bilgileri, gerektiğinde ilgili kullanım kılavuzundan edinin.

Sinyal bulunduğu anda hoparlörün Medion MD 87523 cihaz adı gösterilir.

BİLGİ
Her çalışma modu değişikliğinden sonra yeni Bluetooth bağlantısı kurulmalıdır.

16.4. 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.

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!
Spotifyuygulamasını 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.

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.
- İstediğiniz 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.

16.5. AirPlay® üzerinden müzik dinleme

AirPlay® ile İnternet radyonuzu iPhone®, iPad®, iPod touch® cihazınızda veya Mac® ya da iTunes® bulunan bir bilgisayarda kayıtlı olan ses içerikleri için ses çıkış aygıtı haline getirebilirsiniz.

16.5.1. iPhone®, iPad® veya iPod® ile bağlanma

- Harici cihazı ağınıza bağlayın.
- Çubuğu aşağıdan yukarıya kaydırın ve AirPlay® seçeneğini belirleyin.
- İnternet radyonuzu seçin: **MEDION XXXXXXX (MAC adresi)**.
- İnternet radyosu şimdi ses çıkış aygıtı olarak kullanılabilir.

İnternet radyosu üzerinden çalmak istediğiniz parçaları tek tek harici cihazınızdan seçin, bunun için aşağıdakileri uygulayın:

- Bir parça seçin.
- iPhone®, iPad®, iPod® cihazında veya iTunes® programında kontrol merkezinin sembolünü seçin.
- **MEDION XXXXXXX (MAC adresi)** İnternet radyosunu seçin.
- iPhone®, iPad®, iPod touch® cihazınızda veya iTunes® ile ses içeriklerini çalmayı başlatın.

Bu İnternet radyosunda AirPlay® üzerinden müzik çalmak, aşağıdaki cihazlarla mümkündür:

- WLAN özellikli bir bilgisayar veya OS/iTunes® 10.2.2 (veya üstü) olan Mac®
- iOS 4.3.3 (veya üstü) olan iPhone®/iPod®/iPad® modelleri

Ayrıca aşağıdaki Apple® cihazları uyumludur:

iPhone® 6s Plus	iPhone® 5s	iPod touch® (6th generation)
iPhone® 6 Plus	iPhone® 4s	iPad mini™ 4
iPhone® SE	iPad Pro® 2	iPad mini™ 3
iPhone® 6s	iPad Air® 2	iPad mini™ 2
iPhone® 6	iPad Air®	iPad® (4th generation)
iPhone® 5	iPad mini™	iPad® 2
iPhone® 5c	iPad® (3rd generation)	iPad touch® (5th generation)

17. Sistem ayarları menüsündeki ayarlar

17.1. Ekolayzer

Burada, mevcut ses formatları seçeneklerinden birini seçebilir veya özel bir ses formatı oluşturabilirsiniz.

Ses formatı

Normal, DÜZ, CAZ, Rock, Film, Klasik, Pop, Haberler, EQ veya **EQ profil ayarlarım** seçeneklerinden birini seçin ve **OK** çevirmeli düğmesi ile onaylayın. Ses ayarı hemen etkinleşir.

BİLGİ!

NORMAL ses formatı, varsayılan ses formatıdır. Müzik çalmak için en iyi sesi **ROCK** ayarı ile elde edersiniz.

EQ

- Kendinize ait bir ses formatı kaydettiğiniz takdirde, ses formatını doğrudan etkinleştirmek için **EQ** seçeneğini seçin.

EQ profil ayarlarım

Burada **EQ** için kendinize ait bir ses formatı oluşturursunuz.

- **OK** çevirmeli düğmesini çevirerek baz, tiz ve ses seviyesi ayarını yapın ve ayarı **OK** tuşuna basarak kaydedin.
- Ses formatını kaydetmek için açılan sorguyu **Evet** ile onaylayın.

17.2. İnternet ayarl. (İnternet ayarları)

17.2.1. Ağ sihirbazı

Ağlar arama işlemini başlatmak için bu seçeneği seçin.
Ardından cihazı kablosuz AP'ye bağlamak için WEP/WPA anahtarını girin.

17.2.2. PBC WLAN yapısı

Burada bir WPS bağlantısı oluşturabilirsiniz:
WPS'yi destekleyen cihazda WPS bağlantısını etkinleştirin ve "Evet" seçeneğini seçerek ve **OK** tuşu ile onaylayarak bağlantıyı İnternet radyosunda onaylayın.

Ayarların görüntülenmesi

Burada güncel olarak kurulmuş ağ bağlantısına ilişkin bilgiler ve de cihazın MAC adresi gösterilir.

WLAN bölgesi

- Burada cihazı kullandığınız WLAN bölgesini seçin.

Manuel ayarlar

- Kablolu (Ethernet) veya kablosuz (WLAN) seçeneğini seçin ve DHCP fonksiyonunu açık veya kapalı duruma getirin.

NetRemote PIN-Setup

Bu seçenekte, bir akıllı telefonun veya tablet PC'nin Lifestream II uygulamasına bağlanması için girilmesi gereken dört haneli kodu yeniden atayabilirsiniz.

Ağ profili

Cihaz, bağlantı kurulmuş son 4 WLAN ağını kaydeder.

- Bir ağ seçin ve **OK** tuşuna basın. Ağı listeden silmek için açılan sorguyu **Evet** ile onaylayın.



BİLGİ!

Güncel olarak bağlantı kurulmuş ağ silinemez.

Bekleme modunda ağ bağlantısının kesilmemesi

- İnternet radyosunun bekleme modundayken veya WLAN kullanmayan çalışma modlarında (AUX-IN, FM Radyosu, DAB Radyosu, USB Çalma) ağ bağlantısının kesilmesini istemediğiniz zaman bu seçeneği seçin ve fonksiyonu **Evet** olarak ayarlayın. Bu şekilde diğer medya çalarlar İnternet radyosuna erişebilir ve "tetikleyebilir".
- Ağ bağlantısının kesilmesini istemediğinizde, fonksiyonu **Hayir** olarak ayarlayın. Bu ayar yapıldığında, WLAN kullanmayan çalışma modlarında (AUX-IN, FM Radyosu, DAB Radyosu, USB Çalma) da WLAN fonksiyonu devre dışı bırakılır. Bu durumda Lifestream II IR uygulaması üzerinden kumanda etmek mümkün değildir.



BİLGİ!

Bekleme modundayken ağ bağlantısı kesilmediğinde (**Evet** ayarı), İnternet radyosunun, teknik veriler bölümünde bekleme modu için belirtilen akım tüketim değerinden daha fazla akım tükettiğini dikkate alın.

17.3. Zaman ayarları

Burada, "İlk defa çalıştırılması" bölümünde belirtildiği gibi saat ve tarih ayarını yapın.

17.4. Dil

Burada menü dilini ayarlayabilirsiniz

17.5. Fabrika ayarı

Bu seçeneği seçin ve cihazı fabrika ayarlarına geri almak için sorguyu **Evet** ile onaylayın.
Mevcut tüm ağ bilgileri silinir ve tekrar ağ bağlantısı kurulmadan önce yeniden girilmelidir.

17.6. Yazılım güncelleme

Burada yazılım güncelleme dosyaları arayabilir veya mevcut güncelleme dosyalarını yükleyebilirsiniz.

Otomatik güncelleme

Düzenli olarak yazılım güncelleme dosyaları aramak için **Evet** seçeneğini seçin.
Şimdi kontrol et
Doğrudan yazılım güncelleme dosyaları aramasını başlatır.

17.7. Kurulum sihirb. (Sihirbazı başlat)

"İlk defa çalıştırılması" bölümünde belirtildiği gibi kurulum sihirbazını başlatır.

17.8. Bilgi

Burada cihazın yazılım sürümü ve radyo tanımlama numarası gösterilir.

17.9. Ekran aydınlatması

Bu fonksiyon ile ekranın aydınlatmasını ayarlayabilirsiniz:

- Önceden belirlenmiş süre geçtikten sonra bekleme modunda veya çalışma modunda ekran aydınlatma derecesi azaltılır
- Ekran parlaklığı

Çalışma sırasında aydınlatma derecesini azaltma zamanı ayarı

- **Zaman Aşımı:** seçeneğini seçin ve **OK** çevirmeli düğmesini çevirerek **Oto, 10, 20,30, 45,60, 90, 120** veya **180** saniye seçeneğini seçin.

Çalışma sırasında ekran parlaklığı

- **OK** çevirmeli düğmesini çevirerek **Düzeyde** seçeneğini seçin, çevirmeli düğmeye basın ve istediğiniz **Yüksek**, **Orta**, **Düşük** parlaklık seviyesini ayarlayın.

Bekleme modu sırasında aydınlatma derecesini azaltma zamanı ayarı

- **Beklemede karartma:** seçeneğini seçin ve **OK** çevirmeli düğmesini çevirerek **EIN, 10, 20,30, 45,60, 90, 120** veya **180** saniye seçeneğini seçin.

Bekleme modunda ekran parlaklığı

- **OK** çevirmeli düğmeyi çevirerek **Dim seviyesi** seçeneğini seçin, çevirmeli düğmeye basın ve istediğiniz **Orta** veya **Düşük** parlaklık seviyesini ayarlayın.

18. "Ana menü" menüsündeki ayarlar

Ana menüdeyken **MODE** tuşuna basarak aşağıda belirtilen çalışma modlarını açabilirsiniz:

İnternet Radyosu
Muzik arşivi
DaB
FM
AUX IN

Burada ayrıca bir uyku modu fonksiyonu ve alarm fonksiyonu ayarlayabilirsiniz.

18.1. Uyku modu

- Bu seçeneği seçin ve **OK** çevirmeli düğmesi ile otomatik kapatma için aşağıda belirtilen ayarları seçin:

Uyku modu kapalı – 15 Dk – 30 Dk – 45 Dk – 60 Dk

Uyku modu kapalı ayarında kapanma zamanı ayarlı değildir.

Kapanma zamanını, ayrıca SLEEP tuşuna birkaç defa basarak da ayarlayabilirsiniz.

18.2. Alarm

İnternet radyonuz ile iki alarm zamanı ayarlayabilirsiniz.



BİLGİ!

Alarm saatini ayarlamadan önce saati ayarlamalısınız.

- Bir alarm seçin ve **OK** çevirmeli düğmesine basın.

- Aşağıda belirtilen seçeneklerden birini seçin ve ayarları yapmak için **OK** çevirmeli düğmesine basın:

İzin ver

- Alarmı devre dışı bırakmak için **Kapalı** seçeneğini seçin.
- Alarmı etkinleştirmek için **Günlük**, **Bir kerelik** veya **Hafta içi** seçeneklerinden birini seçin.

Saat

- Burada, alarmın etkinleştirileceği saati ayarlarsınız.

Mod

- Burada alarm için mod ayarlarsınız:

Alarm sesi: Alarm sesi ile uyandırma
İnternet Radyosu İnternet radyosu ile uyandırma
DAB: DAB radyosu ile uyandırma
FM: FM radyosu ile uyandırma

Program

- Daha önce İnternet radyosu ile uyandırma veya FM/DAB radyosu ile uyandırma seçeneğini seçtiğiniz takdirde burada bir radyo istasyonu hafıza yeri seçin.

Ses seviyesi

- Burada, alarmın etkinleştirileceği ses seviyesini ayarlarsınız.

Ayarların kaydedilmesi

- Alarm için yukarıda belirtilen ayarların onaylanması için **Speichern** seçeneğini seçin ve **OK** çevirmeli düğmesine basın.

19. Harici cihazlardaki ses sinyallerinin çalınması

Cihazın arka tarafında bir ses girişi (**AUX-IN**) mevcuttur.

- Ses sinyalini İnternet radyosundan yayınlamak için 3,5 mm ses kablosu ile **AUX-IN** girişi ile harici cihazın ses çıkışını birbirine bağlayın.
- Ardından **AUX** menüsünü seçin. Ayrıca uzaktan kumandadaki **MODE** tuşuna basabilir ve ardından ok tuşları ile çalışma modunu seçebilir ve OK ile onaylayabilirsiniz.

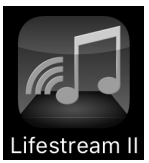
Harici cihazın ses sinyalleri, şimdi İnternet radyosunun hoparlörlerinden verilir.

20. İnternet radyosunun Web arayüzünün açılması

- Tarayıcınıza İnternet radyosunun IP adresini girdiğinizde, İnternet radyosunun Web arayüzü açılır.

Güncel IP adresi **Sistem ayarı/**
Ağ ayarı./Ayarları altında gösterilir.
Burada İnternet radyonuz için yeni Friendly adı atayabilirsiniz (fabrika ayarı: [**MEDION**]+[**MAC adresi**].

21. Lifestream II uygulaması üzerinden kumanda edilmesi



Akıllı telefonunuzdaki veya tablet PC'deki Lifestream II uygulaması ile İnternet radyonuzu kumanda edebilirsiniz.
Lifestream II uygulaması, örneğin 'Başlat', 'Durdur', 'Tekrar' gibi standart ayar seçeneklerinin veya sık kullanılanlar listeleri oluşturma ve radyo istasyonu arama işlemlerinin yanı sıra, kişiye özel ses ayarının yapılmasını mümkün kılmaktadır.

21.1. Doğrudan bağlantı üzerinden kurulu

Yan tarafta gösterilen QR kodu ile doğrudan Google Play veya Apple App Store üzerindeki Lifestream II uygulamasını indirme sayfasına ulaşırsınız:

21.2. Google Play veya Apple App Store üzerinden kurulum

- **Google Play** veya **Apple App Store** sayfasını açın ve **MEDION Lifestream II** sözcüğünü aratın2.
- Medion firmasının "**Lifestream II**" uygulamasını yükleyin. Ekranda gösterilen yükleme talimatlarına uyun.

BİLGİ

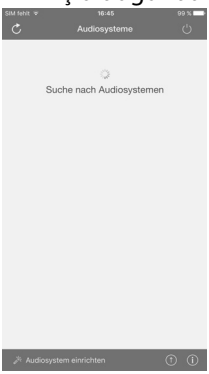
Lifestream II uygulamasının yüklenebilmesi için bir İnternet bağlantısı mevcut olmalıdır.

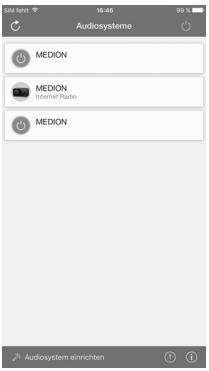
2 Uygulamanın indirilmesi için Google Mail™ hesabı ve Google Play™ Store veya Apple® Store erişimi zorunludur. Google ve Android, Google Inc. firmasının markasıdır

.

21.3. Uygulamanın kullanılması

- Lifestream II uygulamasını başlatın.
- Akıllı telefonun/tablet PC'nin ve İnternet radyosunun aynı WLAN ağına giriş yapmış olduğundan emin olun.

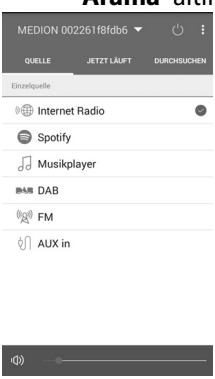


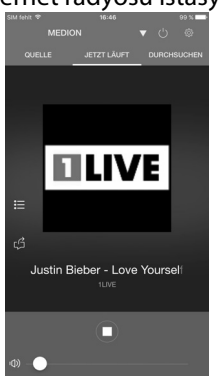


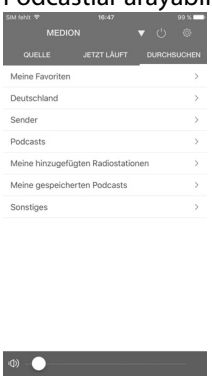
- Başlatılan uygulama, WLAN ağında algılanan uyumlu tüm İnternet radyolarını Friendly adları ile gösterir.
- Doğru İnternet radyosunu seçin.

Uygulamada İnternet radyosunun tüm fonksiyonlarını kullanabilirsiniz.

– "**Kaynak**" altında çalışma modu seçebilirsiniz.
– "**Şimdi çalışır**" altında güncel olarak çalınan parça gösterilir.
– "**Arama**" altında İnternet radyosu istasyonları/Podcastlar arayabilirsiniz.







BİLGİ

WLAN kullanmayan çalışma modlarında (AUX-IN, FM Radyosu, DAB Radyosu, USB Çalma) WLAN fonksiyonu devre dışı bırakıldığında, Lifestream II IR uygulaması üzerinden kumanda işlemi çalışmaz.

22. Cihazın manuel olarak fabrika ayarlarına geri alınması

İnternet radyosu yapılan girişlere tepki vermediğinde veya ağ bağlantısı sorunları yaşandığında, cihazın fabrika ayarlarına geri alınması gerekebilir.

Cihazı menü ayarları üzerinden fabrika ayarlarına geri alma olanağının yanı sıra , İnternet radyosunu tuş kombinasyonu ile manuel olarak da fabrika ayarlarına geri alabilirsiniz.

22.1. İnternet radyosunu manuel olarak fabrika ayarlarına geri getirme işlem şekli:

- Birlikte tespit edilen güç adaptörünün cihaz soketini **DC IN** bağlantısından ayırın.
- **SLEEP/SNOOZE** tuşunu ve **MENU** tuşunu basılı tutun.
- Birlikte teslim edilen güç adaptörünün cihaz soketini **DC IN** bağlantısına takın ve kurulum sihirbazı açılana kadar **SLEEP/SNOOZE** tuşunu ve **MENU** tuşunu basılı tutun.



BILGI

Mevcut tüm ağ bilgileri silinmiştir ve tekrar ağ bağlantısı kurulmadan önce yeniden girilmelidir.

23. Arızaların giderilmesi

Bir cihaz arızası durumunda, öncelikle aşağıda sunulan genel bakış yardımıyla sorunu kendiniz gidermeyi deneyin.
Cihazı kendiniz onarmayı kesinlikle denemeyin. Bir onarım gerektiğinde, lütfen servis merkezimize veya başka uygun yetkili servise başvurun.

Sorun	Olası nedeni	Çözüm
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Piller doğru takılmış mı?	Pilleri doğru takın.
	Radyo ile aranızdaki mesafeniz 7 metreden fazla mı?	Aranızdaki mesafeyi azaltın.
	Uzaktan kumanda ile kızılötesi sensör arasında engel var mı?	Engeli kaldırın.
	Uzaktan kumanda sensöre ayarlandı mı?	Uzaktan kumandayı doğru ayarlayın.
Ekran açılmıyor.	Güç adaptörü her iki tarafta doğru bağlanmış mı?	Birlikte verilen adaptörün akım beslemesi fişini cihazdaki DC IN girişine takın. Güç adaptörünü bir AC 230 V ~ 50 Hz elektrik prizine takın.
Seçilen radyo istasyonu dinlenemiyor	İstasyon seçimini **OK** tuşuna basarak onaylamalısınız	
	Sessiz mod etkin	Sessiz modu devre dışı bırakmak için tuşuna basın.
	Ses seviyesi çok düşük	Ses seviyesi ayarını kontrol edin.
	Bağlı kulaklık.	Hoparlör sessize alınmıştır. Kulaklığı çıkarın.
	Alım yok	Ağ konfigürasyonunu kontrol edin.

Sorun	Olası nedeni	Çözüm
FM alımı bozuk	Anten doğru konumlandırılmamıştır	Anteni doğru konumlandırın
İnternet radyosuna erişim yok	WLAN bağlantısı yok	WLAN routeri veya bağlantıları kontrol edin. Gerektiğinde WLAN antenini konumlandırın.
Bilgisayardan AP olarak radyoya erişim yok (ortam sunucusu)	Radyo şifrelemesi	Kodu girin. Bunun için ayrıca bilgisayardaki aktivasyon ayarlarını da dikkate alın.
Alarm çalışmıyor	Fonksiyon etkin değil	Alarm ayarını kontrol edin.
Router bağlantısında sorun var.	DHCP sunucusu etkin değil.	Routerin ayarlarını kontrol edin.
	Yanlış ağ şifreleme algoritması girildi.	Ağ şifreleme algoritmasını yeniden girin.
	RJ45-Port veya WiFi modülü arızalı.	Servis departmanımıza başvurun
IP adresi bulunamadı	DNS (Domain Name Server) yanıt vermiyor	Routerinizdeki DNS ayarlarını kontrol edin.
	Kullanılan DNS, V-Tuner.com adını algılamıyor.	Başka bir DNS sunucusu kullanın.

Sorun	Olası nedeni	Çözüm
vTuner sunucusu bağlantısı yok.	İnternet erişimi engelleniyor.	Yeniden deneyin.
	vTuner sunucusu çalışmıyor veya aşırı yoğun kullanılıyor.	vTuner sunucusunu kontrol edin.
	Sisteme giriş işlemi başarısız.	Sisteme giriş işlemini tekrarlayın.
	Radyo istasyonunun dinleme ve indirme hizmeti kullanım dışı veya aşırı yoğun kullanılıyor.	Yeniden deneyin.
	İnternet radyosu, radyo istasyonunun hizmet tipini desteklemiyor.	-
	İnternet arabelleği ile sorun var. Kesintisiz veri akışları için bant genişliği yetersiz.	Gerektiğinde bant genişliğini yükseltin.
İnternet radyosu normal şekilde çalışmaya başladı, fakat IP adresi alamıyor	DHCP sunucusu etkin değil.	Router ayarlarını kontrol edin.
	Yanlış WiFi şifreleme algoritması girildi.	WiFi şifreleme algoritması yeniden girilmelidir.
	Ağ arabirimlerinde sorun var.	Arabirimleri kontrol edin.
İnternet radyosu Lifestream II uygulaması ile kumanda edilemiyor	İnternet radyosu ve akıllı telefon/tablet PC aynı WLAN ağında yer almıyor.	İnternet radyosunun ve akıllı telefonun/tablet PC'nin ağ durumunu kontrol edin.

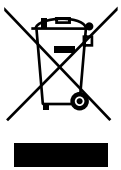
24. Temizlenmesi

Temizlemeden önce cihazı kapatın.
Cihazı silmek için yumuşak kuru bir bez kullanın. Temizlemek için kaba bezler, keskin temizlik maddeleri, inceltici veya alkol bazlı solventler kullanmayın. Bu tür malzemeler ve maddeler cihaza zarar verebilir.

25. İmha edilmesi



Ambalaj
Cihazınız, nakliye hasarlarına karşı korunması için bir ambalaj içerisindedir; ambalajlar ham malzemeler olup, tekrar kullanılabilir veya geri dönüştürülebilir.



Cihaz
Çalışma ömrünü tamamlamış cihazı kesinlikle normal evsel çöpler ile birlikte imha etmeyin. Cihazı, kullanılmış cihazlar için yerel toplama kuruluşlarına teslim ederek imha edin. Atık toplama kuruluşlarının nerede bulunduğunu belediyenizden öğrenin.



Piller
Piller usulüne uygun bir şekilde imha edilmelidir. Bu amaçla pil satan mağazalarda ve de belediyeye ait toplama kuruluşlarında uygun pil imha kutuları mevcuttur. Bu konuya ilişkin daha fazla bilgiyi yerel imha kuruluşundan veya belediyenizden edinebilirsiniz.

26. Teknik veriler

Güç adaptörü

Model:	GME18A-085200FGR
Üretici:	GME, Çin
Giriş gerilimi:	AC 100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz 0,8 A
Çıkış gerilimi:	8,5 V ⎓ 2 A ⊕⊙⊖

Uzaktan kumanda

Uzaktan kumanda pilleri:	2 adet 1,5 V LR03/AAA pili

Cihaz

Hoparlör:	2 adet 7,5 W RMS
Ölçüler:	Yaklaşık 240 x 155 x 125 mm
Ağırlık:	Yaklaşık 1,7 kg
Hava nem oranı:	%20-80
Ortam sıcaklığı (Çalışma sırasında)	10° C – 35° C

WLAN

Frekans aralığı:	2,4 GHz/ 5 GHz
WiFi Standart:	802.11 a/b/g/n
Şifreleme:	WEP/WPA/WPA2
Erişim mesafesi:	Kapalı alanda yaklaşık 35 – 100 m / Açık alanda yaklaşık 100 – 300 m

Radyo

DAB III frekans aralığı:	174,928 – 239,200 MHz
FM frekans aralığı:	87,5 – 108 MHz

Bağlantılar

Güç adaptörü girişi:	DC 8,5 V ⎓ 2 A ⊕⊙⊖
Ethernet-Port (LAN)	RJ-45
Line-Out:	3,5 mm Stereo jak
AUX-IN:	3,5 mm Stereo jak
Kulaklık:	3,5 mm Stereo jak Çıkış gerilimi: Maks. 150 mV

USB bağlantısı

Sürüm:	2.0
USB çıkışı:	DC 5V ⎓ maks. 300mA

27. Uygunluk ve lisans bilgileri

Cihaz, Adaptive Navigation GmbH firmasının hava durumu bilgilendirme hizmetini kullanmaktadır.
Hava durumu verileri, www.wetter.net sayfası tarafından kullanıma sunulmaktadır.

27.1. Uygunluk bilgisi

Bu cihaz ile aşağıda belirtilen kablosuz bağlantı donanımları teslim edilmiştir:

- Wireless LAN

Monte edilmiş Wireless LAN donanımının 5 GHz frekans aralığı sonucunda cihaz, tüm Avrupa Birliği ülkelerinde sadece binalar içerisinde kullanılabilir.
Medion AG firması, ürünün aşağıda belirtilen Avrupa Birliği yönetmeliklerine uygun olduğunu beyan ediyor:

- Telsiz ve Telekomunikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği 1999/5/AT
- Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmelik 2009/125/AT
- Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik 2011/65/AT

Eksiksiz uygunluk beyanlarına
www.medion.com/conformity Web sitesinden ulaşılır.

CE 0890

28. Son kullanıcılar için lisans anlaşmaları

28.1. İnternet radyosunun kullanımına ilişkin ses ürünleri

Bu dokümanın sahibi MEDION firmasıdır. Bu dokümanın MEDION firmasının yazılı izni olmaksızın kopyalanması veya içeriğinin yayınlanması yasaktır. Bu dokümanın verildiği üçüncü şahıslar, gizlilik sözleşmesini imzalamalıdır.
Bu doküman, önceki sürümdeki tüm dokümanların yerine geçer. Online içerikleri ve portal hizmetleri sağlayıcısı olan MEDION, sürekli iyileştirme temel prensibi doğrultusunda ürünlerde, hizmetlerde ve dokümanlarda önceden bildirmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
MEDION, sözde bu dokümandan veya dokümana ait ürünlerden kaynaklandığı her türlü kayıptan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

Ses kodlama tekniği MPEG Layer-3: Fraunhofer IIS ve Thomson lisanslı. *http://www.iis.fraunhofer.de/bf/amm/index.jspp*
Bu ürün bir yazılıma sahiptir. Yazılımı, sadece

IIS
Fraunhofer Institut Integrierte Schaltungen

nesne kodu şeklinde kullanma ve ürünü çalıştırma amacıyla basit ve devredilemez kullanım hakkına sahipsiniz.

Bu üründe yer alan yazılımın fikri mülkiyet hakları, size yazılımı sunan sözleşme tarafına (veya ilgili lisans verici) aittir. Tüm hakları saklıdır.

Bu üründeki yazılımın kaynak kodunu değiştirmeniz, çevirmeniz, ters mühendislik ile yeniden yapılandırmanız, çözmeniz, parçalarına ayırmanız veya farklı şekilde belirlemeniz veya bu kısıtlama uyarınca geçerli yasa uyarınca açıkça müsaade edilmediği sürece farklı yöntemler ile bu üründeki yazılımın çalışma şeklini kopyalamanız kesinlikle yasaktır.

Bu sorumluluk reddinin ürünü satın aldığınız bölgede geçersiz olduğu durumlar hariç, firmamız yazılımın çalışma veya performans özelliği hakkında herhangi bir garanti vermez ve firmamız, tedarikçilerimiz veya lisans vericiler, üründeki yazılımın kullanımından kaynaklanan dolaylı hasarlardan, özel ve hasar sonucu zararlardan (örneğin kazanç kayıpları gibi) sorumluluk kabul etmez.

Bu koşullar, üründe yaptığınız tüm yazılım güncellemeleri için geçerlidir.

Bu ürün, Microsoft'un belirli fikri mülkiyet hakları ile korunmaktadır. Microsoft tarafından verilen lisans olmadan, bu teknolojinin ürüne bağlı kullanımı veya dağıtılması yasaktır.

Bu araçta kullanılan OpenSSL yazılım kütüphanesi bileşenlerinin yazarı olan Eric Young, yasal olarak kabul edilme hakkını saklı tutar.

UPnP™, UPnP Implementers Corporation firmasının markasıdır.

29. Ticari markaya ilişkin bilgiler

Google Play Store® ve Android® Google Inc'in tescilli ticari markalarıdır

Apple®, AirPlay®, iPad®, iPhone, iPod®, iPod touch®, iTunes®, ABD ve diğer ülkelerde Apple Inc.'in ticari markalarıdır. IPad Air®, iPad mini™ Apple Inc App Store ticari markalarıdır Apple Inc IOS bir hizmet markasıdır ABD ve diğer ülkelerde Cisco'nun tescilli markasıdır ve lisans altında kullanılmaktadır vardır.

Spotify® ve Spotify® logosu firmasinin tescilli markasıdır Spotify Inc.

Diğer markalar ilgili sahiplerinin mulkiyetindedir.

30. Künye

Copyright © 2017
Tüm hakları saklıdır.
Bu kullanım kılavuzu telif hakları uyarınca koruma altındadır.
Üreticinin yazılı izni olmaksızın mekanik, elektronik veya herhangi bir başka yolla çoğaltma yasaktır.
Telif hakkı, aşağıdaki firmaya aittir:

Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Almanya

Teknik ve görsel değişiklikler yapma hakkı saklıdır ve yazım hataları için sorumluluk kabul edilmez.

MEDION®

08/16