

MEDION®

Bedienungsanleitung Mode d'emploi Handleiding



Internet-Radio Radio Internet WiFi WLAN-internetradio

MEDION® LIFE® P85044 (MD 87180)

Inhaltsverzeichnis

1.	Zu dieser Bedienungsanleitung	5
1.1.	Zeichenerklärung.....	5
2.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
3.	Sicherheitshinweise	8
3.1.	Betriebssicherheit.....	8
3.2.	Funktionsstörung.....	11
3.3.	Kopfhörer verwenden.....	12
3.4.	Umgang mit Batterien	12
4.	Systemvoraussetzungen	14
5.	Vorbereitung.....	14
5.1.	Lieferumfang prüfen.....	14
5.2.	Batterien in die Fernbedienung einlegen.....	14
5.3.	Anschlüsse.....	15
6.	Übersicht WLAN-Radio.....	16
6.1.	Vorderseite	16
6.2.	Oberseite.....	17
6.3.	Rückseite	18
6.4.	Fernbedienung	19
7.	Bedienung in den Menüs	20
7.1.	Bedienung über die Fernbedienung	20
7.2.	Navigation in den Menüs.....	20
8.	Konfiguration für das Internetradio	20
8.1.	Notwendige Netzwerkeigenschaften	21
9.	Netzwerkkonfiguration.....	21
9.1.	Webinterface des Internetradios aufrufen.....	21
10.	Stromversorgung herstellen	21
11.	Erstinbetriebnahme	22
11.1.	Uhrzeit und Datum einstellen	22
11.2.	Netzwerkverbindung halten	23
11.3.	Wlan Region auswählen	23
11.4.	Verbindung zu einem Netzwerk herstellen.....	23
11.5.	WLAN Verbindung über WPS	23
11.6.	Netzwerkschlüssel eingeben.....	25
11.7.	WLAN-Radio als Media Client nutzen.....	25
11.8.	Verbindung zwischen Internetradio und einem Media Server.....	26
12.	Internetradio hören.....	26
12.1.	Radiodienste auswählen	26
12.2.	Verbindung zu einem Internetradiosender / einem Podcast	29
13.	DAB-Radio hören	30
13.1.	Radiosender einstellen	31
13.2.	Radiosender speichern	31
13.3.	Hauptmenü im DAB-Radiomodus.....	32

14.	FM-Radio hören	33
14.1.	Radiosender einstellen	33
14.2.	Radiosender speichern	33
14.3.	Hauptmenü im FM-Radiomodus.....	34
15.	Audiodateien über Computer/USB hören	34
15.1.	Hauptmenü im Musikabspieler-Modus	35
15.2.	Wiedergabedisplay	37
16.	Streaming-Dienste	38
16.1.	Über Spotify® Musik hören	38
17.	Systemeinstellungen.....	39
17.1.	Equalizer.....	39
17.2.	Interneteinstellungen	39
17.3.	Zeit einstellen.....	40
17.4.	Sprache einstellen	41
17.5.	Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen.....	41
17.6.	Software aktualisieren.....	41
17.7.	Einrichtungsassistenten starten	41
17.8.	Softwareinformationen anzeigen	41
17.9.	Displaybeleuchtung einstellen	42
18.	Einstellungen im Hauptmenü.....	42
18.1.	Ausschaltzeit einstellen	42
18.2.	Wecker einstellen.....	43
19.	Audiosignale externer Geräte wiedergeben	44
20.	Steuerung über Lifestream II Applikation	44
20.1.	Installation über Direktlink.....	44
20.2.	Installation über Google Play oder den Apple App Store.....	44
20.3.	Verwenden der App.....	44
21.	Fehlerbehebung	46
22.	Reinigung	49
23.	Entsorgung.....	49
24.	Technische Daten.....	50
25.	Konformitätsinformation.....	51
26.	Lizenzvereinbarungen für Endanwender	52
26.1.	Audioprodukte zur Verwendung mit Internetradio	52
26.2.	Informationen zu Warenzeichen und Lizenzen	53
27.	Serviceinformationen	53

1. Zu dieser Bedienungsanleitung



Lesen Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres Gerätes. Halten Sie diese Bedienungsanleitung stets griffbereit in der Nähe Ihres Gerätes. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des Gerätes dem neuen Besitzer weitergeben zu können.

1.1. Zeichenerklärung



GEFAHR!

Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!



WARNUNG!

Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!



WARNUNG!

Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!



WARNUNG!

Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!



WARNUNG!

Warnung vor Gefahr durch explosionsgefährliche Stoffe!



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!

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



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätsinformation“): Mit diesem Symbol markierte Produkte erfüllen die Anforderungen der EG-Richtlinien.



Schutzklasse II

Elektrogeräte der Schutzklasse II sind Elektrogeräte die durchgehend doppelte und/oder verstärkte Isolierung besitzen und keine Anschlussmöglichkeiten für einen Schutzleiter haben. Das Gehäuse eines isolierstoffumschlossenen Elektrogerätes der Schutzklasse II kann teilweise oder vollständig die zusätzliche oder verstärkte Isolierung bilden.



Benutzung in Innenräumen

Geräte mit diesem Symbol sind nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.

Abb. A



Abb. B



Polaritätskennzeichnung

Bei Geräten mit Hohlsteckern kennzeichnen diese Symbole die Polarität des Steckers, es gibt zwei Varianten der Polarität entweder Innen Plus und Außen Minus (Abb. A) oder Innen Minus und Außen Plus (Abb. B).



Gleichstrom



Gerät umweltgerecht entsorgen (siehe „23. Entsorgung“ auf Seite 49)



Energieeffizienzklasse

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum Abspielen von Audiodaten, die über das Internet bzw. ein Netzwerk empfangen werden.

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

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

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

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

3. Sicherheitshinweise



WARNUNG!

Verletzungsgefahr!

Verletzungsgefahr für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- ▶ Gerät und Zubehör an einem für Kinder unerreichbaren Platz aufbewahren.
- ▶ 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.
- ▶ Alle verwendeten Verpackungsmaterialien (Säcke, Polystyrolstücke usw.) nicht in der Reichweite von Kindern lagern.

3.1. Betriebssicherheit



GEFAHR!

Stromschlaggefahr!

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

-
- ▶ Schließen Sie den Netzteiladapter nur an eine ordnungsgemäß installierte, geerdete und elektrisch abgesicherte Steckdose an, die sich in der Nähe des Aufstellortes befindet. Die örtliche Netzspannung muss den technischen Daten des Netzadapters entsprechen.
 - ▶ Lassen Sie die Steckdose unbedingt jederzeit frei zugänglich, damit der Stecker ungehindert abgezogen werden kann.
 - ▶ Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzteiladapter.
 - ▶ Der Netzteiladapter darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden.

Auch bei ausgeschaltetem Netzschalter sind Teile des Gerätes unter Spannung.

- ▶ Um die Stromversorgung Ihres Gerätes zu unterbrechen oder es gänzlich von Spannung freizuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- ▶ Ziehen Sie das Netzkabel stets am Netzstecker aus der Steckdose, ziehen Sie nicht am Kabel.
- ▶ Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie z. B. Vasen, auf das Gerät oder in die nähere Umgebung und schützen Sie alle Teile vor Tropf- und Spritzwasser. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
- ▶ Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes und führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des Gerätes.
- ▶ Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzadapters, des Netzkabels oder des Gerätes oder, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper ins Innere des Gerätes gelangt sind, sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- ▶ Bei längerer Abwesenheit oder Gewitter ziehen Sie den Netzteiladapter aus der Steckdose.

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

- ▶ Warten Sie nach einem Transport des Gerätes solange mit der Inbetriebnahme, bis es die Umgebungstemperatur angenommen hat.
- ▶ Vor dem ersten Gebrauch und nach jeder Benutzung das Gerät sowie das Netzkabel auf Beschädigungen überprüfen.
- ▶ Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn das Gerät oder das Netzkabel/der Netzteiladapter sichtbare Schäden aufweist.
- ▶ Wenn Sie einen Schaden feststellen oder technische Probleme feststellen, überlassen Sie die Reparatur Ihres Gerätes ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal.
- ▶ Wenn das Gehäuse des Netzadapters oder des Netzkabels beschädigt ist, muss der Netzteiladapter entsorgt und durch einen neuen Netzteiladapter des gleichen Typs ersetzt werden.
- ▶ Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.
- ▶ Vor der Reinigung ziehen Sie den Netzteiladapter aus der Steckdose.



Gefahr von Geräteschaden!

Ungünstige Umgebungsbedingungen können zur Beschädigung des Gerätes führen.

- ▶ Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.
- ▶ Stellen und betreiben Sie das Gerät auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des Gerätes zu vermeiden.
- ▶ Achten Sie bei der Aufstellung darauf, dass
 - ausreichenden Abstand zu anderen Gegenständen besteht und die Lüftungsschlitze nicht verdeckt sind, und die Lüftungsschlitze nicht verdeckt sind, damit immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist;

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



Gefahr von Geräteschaden!

Falsche Behandlung der empfindlichen Oberflächen kann das Gerät beschädigen.

- ▶ Vermeiden Sie chemische Lösungs- und Reinigungsmittel, weil diese die Oberfläche und/oder Beschriftungen des Gerätes beschädigen können.

3.2. Funktionsstörung

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

- ▶ Ziehen Sie in diesem Fall den Netzteiladapter ab und nach einigen Sekunden stecken Sie den Netzteiladapter wieder in die Steckdose.

Ggf. ist ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen notwendig (siehe „17.5. Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen“ auf Seite 41).

3.3. Kopfhörer verwenden



WARNUNG!

Verletzungsgefahr!

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

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

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

3.4. Umgang mit Batterien

Die Fernbedienung wird mit Batterien betrieben. Beachten Sie hierzu folgende Hinweise:



GEFAHR!

Verätzungsgefahr!

Beim Verschlucken von Batterien besteht die Gefahr von inneren Verätzungen, die innerhalb von zwei Stunden zum Tode führen können. Bei Hautkontakt mit Batteriesäure besteht Verätzungsgefahr.

- ▶ Wenn Sie vermuten, Batterien könnten verschluckt oder in irgendeinen Teil des Körpers gelangt sein, suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe.
- ▶ Kontakt mit Batteriesäure vermeiden. Bei Kontakt mit Haut, Augen oder Schleimhäuten die betroffene Stellen mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.
- ▶ Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- ▶ Batterien nicht verschlucken.
- ▶ Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, wenn das Batteriefach nicht sicher schließt und halten Sie sie von Kindern fern.

- ▶ Nehmen Sie ausgelaufene Batterien sofort aus dem Gerät. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie neue Batterien einlegen.



WARNUNG!

Explosionsgefahr!

Bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterien besteht Explosionsgefahr!

- ▶ Legen Sie grundsätzlich nur neue Batterien gleichen Typs ein. Benutzen Sie nie alte und neue Batterien zusammen.
- ▶ Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die Polarität (+/-).
- ▶ Versuchen Sie niemals, Batterien wieder aufzuladen.
- ▶ Lagern Sie Batterien an einem kühlen, trockenen Ort.
- ▶ Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme (wie Sonnenschein, Feuer, Heizung oder dergleichen) aus. Direkte starke Wärme kann die Batterien beschädigen.
- ▶ Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- ▶ Schließen Sie Batterien nicht kurz.
- ▶ Entfernen Sie auch leere Batterien aus dem Gerät.
- ▶ Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus.
- ▶ Prüfen Sie vor dem Einlegen der Batterien, ob die Kontakte im Gerät und an den Batterien sauber sind, und reinigen Sie diese gegebenenfalls.

4. Systemvoraussetzungen

Grundvoraussetzung für DLNA Dienste oder Internet Radio:

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

Wiedergabe aus dem PC-Musik Archiv:

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

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

- Smartphone/Tablet mit WLAN 802.11 a/b/g/n
- Android™ Plattform 4 oder höher
- Ab iOS 5.0 oder höher
- Installierte frei erhältliche MEDION® Lifestream II App (siehe auch „20. Steuerung über Lifestream II Applikation“ auf Seite 44)

5. Vorbereitung

5.1. Lieferumfang prüfen

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



GEFAHR!

Erstickenungsgefahr!

Es besteht Erstickenungsgefahr durch Verschlucken oder Einatmen von Kleinteilen oder Folien.

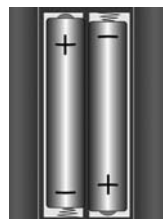
- Halten Sie die Verpackungsfolie von Kindern fern.

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

- Internetradio
- Fernbedienung und 2 Batterien Typ LR03 / AAA/ 1,5V
- Audiokabel
- Netzteil
- Bedienungsanleitung mit Garantieinformationen

5.2. Batterien in die Fernbedienung einlegen

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





WARNUNG!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie.

- ▶ Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.

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

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

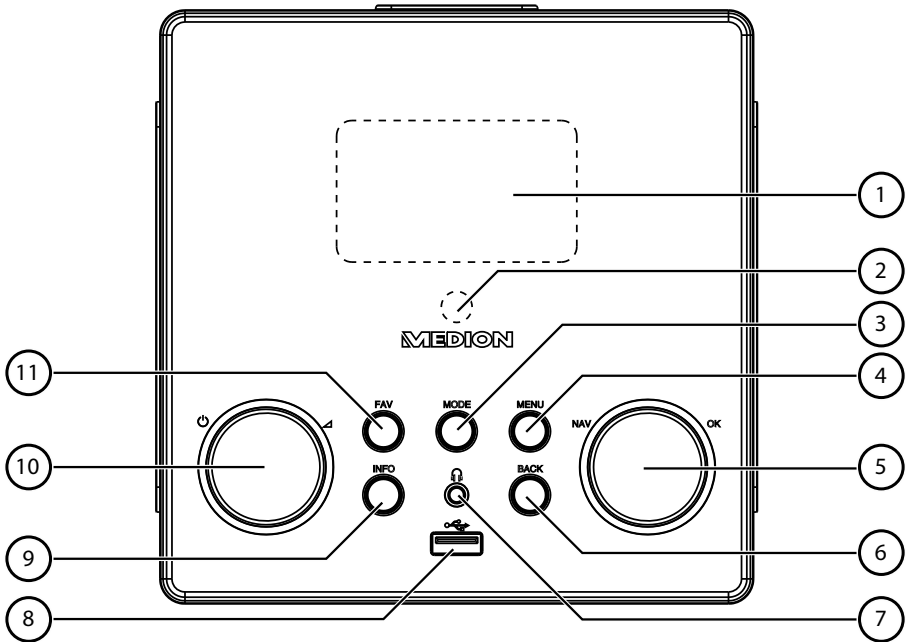
5.3. Anschlüsse

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

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

6. Übersicht WLAN-Radio

6.1. Vorderseite



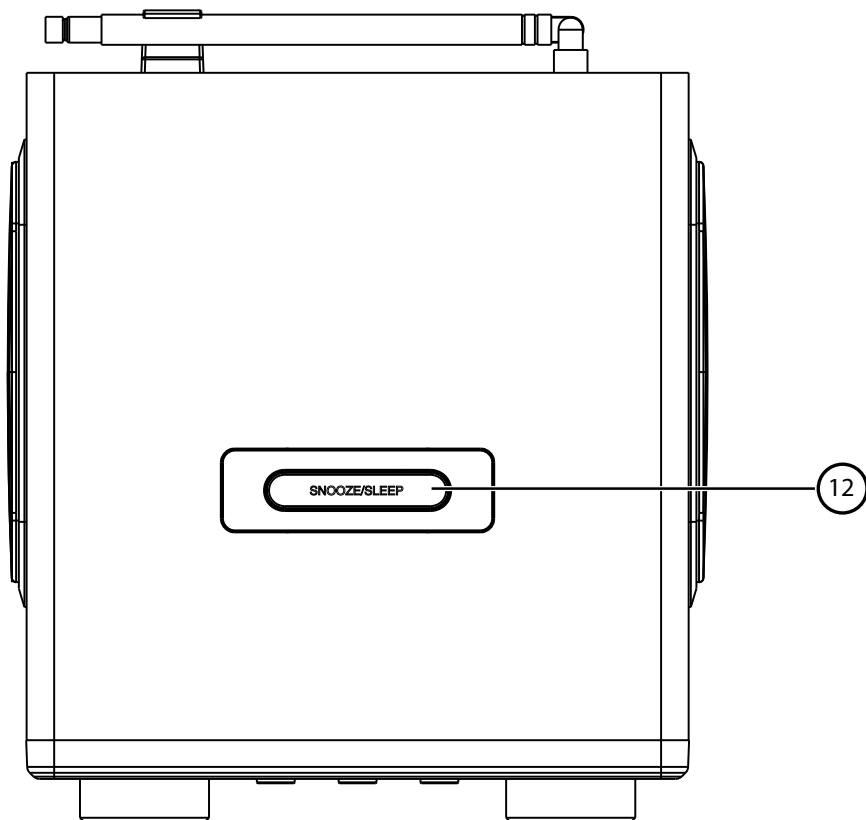
- 1) Display
- 2) IR-Sensor
- 3) **MODE**: Betriebsart wählen
- 4) **MENU**: Einstellmenü aufrufen
- 5) **NAV**: durch Drehen im Menü navigieren; **OK**: durch Drücken Menüauswahl bestätigen; Manuelle Sendersuche im FM-Modus
- 6) **BACK**: Eine Menüebene zurück
- 7) Kopfhöreranschluss 3,5 mm Stereoklinke
- 8) USB Anschluss
- 9) **INFO**: Displayanzeigen wechseln, WPS-Taste
- 10) Standby: Gerät in den Standby Modus schalten/ Lautstärkeregler
- 11) **FAV**: Favoritenliste aufrufen/speichern

6.2. Oberseite

DE

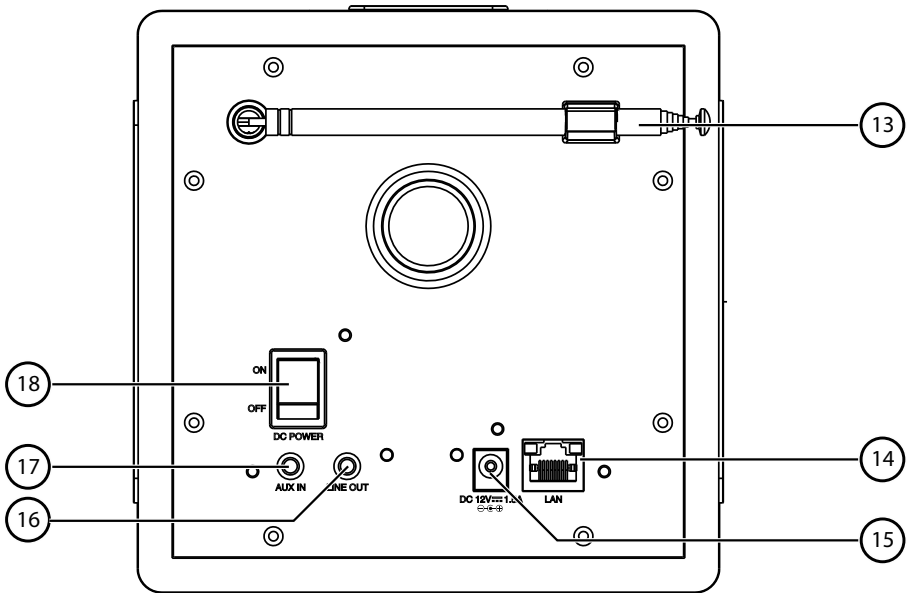
FR

NL



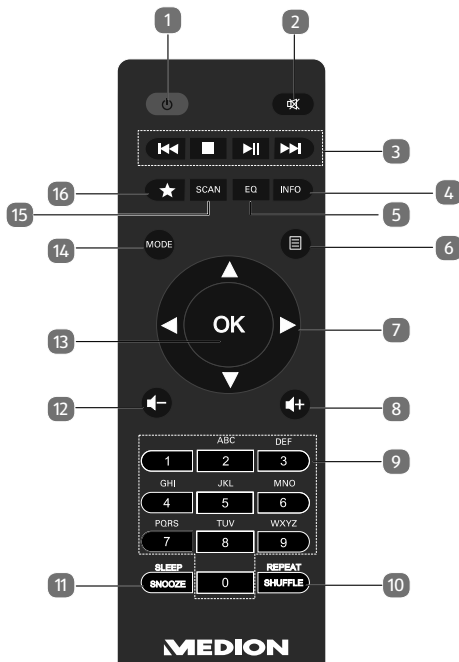
- 12) **SNOOZE/SLEEP**: Ausschaltzeit (Schlummer) einstellen

6.3. Rückseite



- 13) DAB/FM-Antenne
- 14) **LAN**: RJ45 Netzwerkbuchse
- 15) **DC IN** : Buchse für Steckernetzteil
- 16) **LINE OUT**: Audioausgang Cinchbuchse L/R
- 17) **AUX IN**: Audioeingang 3,5 mm Stereobuchse
- 18) **POWER**: Ein-/Ausschalter

6.4. Fernbedienung



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

7. Bedienung in den Menüs

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.

7.2. Navigation in den Menüs

- ▶ Navigieren Sie in den Menüs entweder durch Drehen des Drehreglers **OK** am Gerät oder mit den Navigationstasten **▲▼◀▶** der Fernbedienung.
- ▶ Bestätigen Sie Ihre Menüauswahl durch Druck auf den Drehregler **OK** oder auf die Taste **OK** der Fernbedienung.
- ▶ Drücken Sie die Taste **MODE**, um einen Betriebsmodus aufzurufen (**INTERNET RADIO**, **SPOTIFY**, **MUSIK-ABSPIELER**, **FM**, **DAB** oder **AUX IN**). Bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
- ▶ Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü für den entsprechenden Modus aufzurufen.
- ▶ 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.

9.1. Webinterface des Internetradios aufrufen

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

- Die aktuelle IP-Adresse finden Sie unter **SYSTEMEINSTELLUNGEN/INTERNETEINST./EINSTELLUNGEN ANZEIGEN**.
- Hier können Sie den Friendly Name für ihr Internetradio neu vergeben (Werkseinstellung lautet [MEDION]+[MAC-Adresse]).

10. Stromversorgung herstellen

- ▶ Verbinden Sie den Stromversorgungsstecker des mitgelieferten Adapters 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 wird zunächst der Einrichtungsassistent angezeigt.

- ▶ 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 **OK** zur Bestätigung.

Der Einrichtungsassistent wird angezeigt (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 ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Die Ziffernstelle für den Monat blinkt.

- ▶ Stellen Sie den Monat ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Die Ziffernstelle für das Jahr blinkt.

- ▶ Stellen Sie das Jahr ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Die Ziffernstelle für die Stunde blinkt.

- ▶ Stellen Sie die Stunde ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Die Ziffernstelle für die Minuten blinkt.

- ▶ Stellen Sie die Minuten ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.



11.2. Netzwerkverbindung halten

Wenn die Netzwerkverbindung auch im Standby-Betrieb bzw. bei Betriebsarten, die kein WLAN verwenden (AUX-IN, FM-Radio) aktiv bleiben soll (höherer Stromverbrauch im Standby-Modus), wählen Sie die Einstellung **JA** aus. Wenn Sie die Einstellung mit **JA** bestätigen, stehen die Internet- und Netzwerkfunktionen nach dem Einschalten schneller zur Verfügung.

In der Einstellung **NEIN** wird die Netzwerkverbindung beim Einschalten des Internetradios aus dem Standby-Modus erneut hergestellt.

11.3. Wlan Region auswählen

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

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

11.4. Verbindung zu einem Netzwerk herstellen

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

Darunter sehen Sie die Einträge:

NEUER SUCHLAUF: Erneute Suche starten

KABEL: Nach Netzwerken über Ethernet suchen

MANUELLE KONFIG: Verbindungsdaten manuell eingeben

11.4.1. Verbindung über WLAN:

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

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

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

11.5. WLAN Verbindung über WPS

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

11.5.1. WPS-Taste

► Wählen Sie die Option **TASTE DRÜCKEN**, um die WPS-Funktion über die WPS-Taste des Routers nutzen zu können.

► Drücken Sie anschliessend die WPS-Taste am Router und bestätigen Sie die Verbindung am Internetradio mit **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 wird ein entsprechender Hinweis angezeigt.
- Das Gerät kann nun Medien über das Netzwerk wiedergeben bzw. Internetradiosender empfangen, sofern eine Verbindung ins Internet über das Netzwerk besteht.
- Das Gerät speichert die Verbindungsdaten, so dass sie bei einer erneuten Verbindung nicht noch einmal eingegeben werden müssen.

11.5.2. PIN eingeben

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

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

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

11.6. Netzwerkschlüssel eingeben

Wenn Sie das WPS-Menü übersprungen haben, müssen Sie den Netzwerkschlüssel eingeben.

Key:
p@s5W
0123456789., ab
cdefghijklmnopq
rstuvwxyABCDEF
GHIJKLMNOPQRSTU
BKSP
OK
CANCEL

- ▶ Sie können den Netzwerkschlüssel mit Hilfe des Drehreglers am Gerät eingeben:
- ▶ Wählen Sie dazu mit dem Drehregler ein Zeichen aus und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
- ▶ Um ein Zeichen zu löschen, wählen Sie den Eintrag **BKSP** und drücken Sie **OK**.
- ▶ Wenn Sie die Eingabe abbrechen wollen, wählen Sie den Eintrag **CANCEL** und drücken Sie **OK**.
- ▶ Wenn Sie den Netzwerkschlüssel eingegeben haben, wählen Sie den Eintrag **OK** aus und bestätigen Sie mit **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 wird ein entsprechender Hinweis angezeigt.

- ▶ Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

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

11.7. WLAN-Radio als Media Client nutzen

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

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

11.8. Verbindung zwischen Internetradio und einem Media Server

Sie können Ihr Internetradio mit einem Media Server verbinden.

- ▶ 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 **OK**.

Die Ordner und Musikdateien des Medienservers werden angezeigt. Sie können nun Musikdateien auswählen und abspielen.



HINWEIS!

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

12. 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:

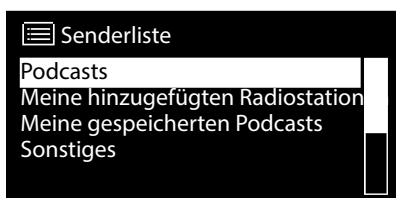


ZULETZT GEHÖRT: Ruft den zuletzt wiedergegebenen Radiosender auf

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

12.1. Radiodienste auswählen

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



12.1.1. Meine Favoriten

Unter **MEINE FAVORITEN** können Sie die als Favorit hinzugefügten Sender aufrufen.

12.1.2. Region

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

12.1.3. Mein Wetter

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

- ▶ Wählen Sie **MEIN WETTER** aus. Das Wetter zu Ihrer Region wird angezeigt. Mit dem Drehregler 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	

Anzeigen bei Tag	Anzeigen bei Nacht
 Regen und Schnee	

12.1.4. Standort ändern

Rufen Sie **STANDORT ÄNDERN** auf, 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.

12.1.5. Sender

Wählen Sie **SENDER** aus, um Internetradiosender anhand folgender Kriterien auszuwählen.

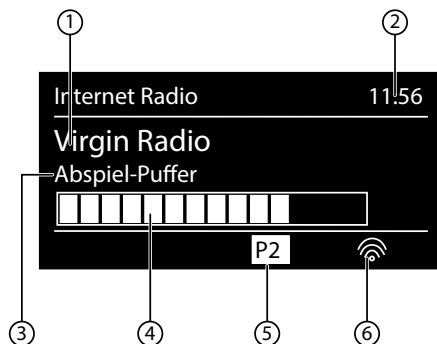
- ▶ **LÄNDER:** Sender nach Land auswählen
- ▶ **GENRE:** Sender nach Genre auswählen
- ▶ **SENDER SUCHEN:** Sender nach Name suchen
- ▶ **POPULÄRE SENDER:** Sender aus einer Liste von beliebten Sendern auswählen
- ▶ **NEUE SENDER:** Sender aus einer Liste der neusten Sender auswählen
- ▶ Wählen Sie einen Sender anhand der oberen Suchkriterien aus und drücken Sie **OK**.

12.1.6. Podcasts

Wählen Sie **PODCASTS** anhand folgender Kriterien aus:

- ▶ **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

12.2. Verbindung zu einem Internetradiosender / einem Podcast



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

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

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



HINWEIS!

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

12.2.1. 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 einen Speicherplatz von 1-40 aus und bestätigen Sie mit **OK**. Der Radiosender ist gespeichert.
- ▶ Um den Radiosender wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste **FAV** und wählen Sie den Sender aus der Liste aus. Drücken Sie **OK**, um den Sender wiederzugeben.

12.2.2. 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 („9.1. Webinterface des Internetradios aufrufen“ auf Seite 21).

- ▶ Halten Sie die Taste **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**.

13. DAB-Radio hören

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

Das DAB-Radio Display wird angezeigt:



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

13.1. Radiosender einstellen

- ▶ Wählen Sie einen Radiosender der Senderliste durch Drehen des Drehreglers aus.
- ▶ Drücken Sie **OK**, um den Radiosender wiederzugeben.

13.2. Radiosender speichern



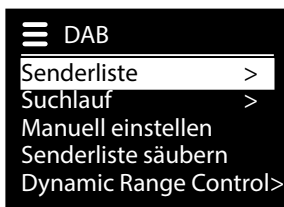
HINWEIS!

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 **FAV** gedrückt, bis die Liste der Speicherplätze im Display angezeigt wird.
- ▶ Wählen Sie mit dem Drehregler **OK** einen Speicherplatz von 1–40 aus und bestätigen Sie ihn mit **OK**.
- ▶ Um den Radiosender wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste **FAV** und wählen Sie mit dem Drehregler den Sender aus der Liste aus. Drücken Sie **OK**, um den Sender wiederzugeben.

13.3. Hauptmenü im DAB-Radiomodus

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



13.3.1. Senderliste

Unter **SENDERLISTE** können Sie die Senderliste anzeigen

13.3.2. Suchlauf

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

Nach Abschluss des Suchlaufs wird die Senderliste angezeigt.

13.3.3. Manuell einstellen

Unter **MANUELL EINSTELLEN** werden im Display werden die Kanäle 5A bis 13F mit den dazugehörigen Frequenzen angezeigt.

- ▶ Wählen Sie einen Kanal aus und bestätigen Sie mit **OK**.

13.3.4. Senderliste säubern

- ▶ Wählen Sie **SENDERLISTE SÄUBERN** aus und bestätigen Sie die anschließende Abfrage mit **JA**, um nicht mehr verfügbare Sender aus der Senderliste zu löschen.

13.3.5. Dynamic Range Control

- ▶ Reduzieren Sie unter **DYNAMIC RANGE CONTROL** die Unterschiede zwischen leisen und lauten Tönen.

13.3.6. Senderliste-Sortierung

- ▶ Stellen Sie unter **SENDERLISTE-SORTIERUNG** 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.

14. FM-Radio hören



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

Das FM-Radio Display erscheint:

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

14.1. Radiosender einstellen

Beim ersten Einschalten des Geräts im FM-Modus wird ein automatischer Sender-suchlauf vorgenommen.

Bestätigen Sie die Frage **STARTE AUTOM. SP.** mit **JA**. Es werden 10 der stärksten gefundenen Sender als Favorit gespeichert.

- Drehen Sie den Drehregler **OK** nach links und rechts, um die Radiofrequenz einzustellen. Alternativ können Sie auch mehrmals die Tasten **◀◀** und **▶▶** auf der Fernbedienung drücken.
- Drücken Sie **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.

14.2. Radiosender speichern

- Halten Sie die Taste **FAV** gedrückt, bis die Liste der Speicherplätze im Display angezeigt wird.
- Wählen Sie mit dem Drehregler **OK** einen Speicherplatz von 1–40 aus und bestätigen Sie ihn mit **OK**.

- ▶ Um den Radiosender wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste **FAV** und wählen Sie mit dem Drehregler den Sender aus der Liste aus. Drücken Sie **OK**, um den Sender wiederzugeben.

14.3. Hauptmenü im FM-Radiomodus

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

14.3.1. Suchlauf Einstellung

Bestätigen Sie unter **SUCHLAUF EINSTELLUNG** folgende Abfrage **NUR STARKE SENDER?** mit

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

14.3.2. Audio Einstellung

Bestätigen Sie unter **AUDIO EINSTELLUNG** 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.

14.3.3. Automatische Speicherung

Bestätigen Sie unter **AUTOM. SPEICHERUNG** 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.

15. Audiodateien über Computer/USB hören

- ▶ Um Audiodateien aus dem Netzwerk zu hören, wählen Sie im Hauptmenü die Funktion **MUSIKABSPIELER** 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 („11.7. WLAN-Radio als Media Client nutzen“ auf Seite 25).



ACHTUNG!

Möglicher Geräteschaden.

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

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

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

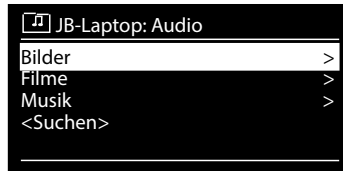


15.1. Hauptmenü im Musikabspieler-Modus

15.1.1. Audiodateien aus dem Netzwerk auswählen

Wählen Sie **MEDIENBIBLIOTHEK(EN)**, um direkt nach Audiodateien im Netzwerk zu suchen.

Wenn ein Mediaserver gefunden wurde, wird ein Auswahlmenü angezeigt, dessen Einträge vom Mediaserver übermittelt werden. Dieses Auswahlmenü kann z. B. wie folgt angezeigt werden:



15.1.2. USB Abspielen

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

15.1.3. Playlist aus dem Netzwerk auswählen

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

15.1.4. Automatische Wiedergabe

Drücken Sie die Taste **SHUFFLE** an der Fernbedienung, um Titel automatisch wiedergeben zu lassen:

Tastendruck	Funktion
1 x	aktuellen Titel wiederholen
2 x	alle Titel aus aktuellem Ordner wiederholen
3 x	Titel des aktuellen Ordners/der Playlist in zufälliger Reihenfolge wiedergeben
4 x	alle verfügbaren Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben

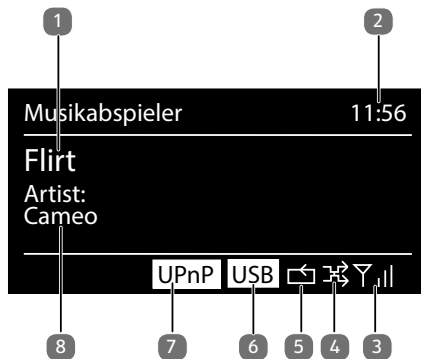
15.1.5. Playliste löschen

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

15.1.6. Server aufwecken

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

15.2. 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. Streaming-Dienste



HINWEIS!

Es sind regional abhängig unterschiedliche Streaming-Dienste verfügbar. Es besteht kein Rechtsanspruch auf die Nutzung eines bestimmten Streaming-Dienstes über Ihr Internetradio.

16.1. Über Spotify® Musik hören

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



Spotify installieren

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



HINWEIS!

Um die Spotify-Applikation installieren zu können, muss eine Internetverbindung bestehen.
Die Premium-Version der Spotify®-App ist kostenpflichtig.
Informationen zu Spotify® Software-Lizenzen finden Sie unter www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Musiktitel auswählen und abspielen

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

- ▶ Öffnen Sie das Menü **SPOTIFY** im Hauptmenü oder drücken Sie die Taste **MODE**, um den Spotify-Modus auszuwählen. Bestätigen Sie die Auswahl mit **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.

17. Systemeinstellungen

17.1. Equalizer

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

Wählen Sie eines der Klangformate

- ▶ **NORMAL, MITTIG, JAZZ, ROCK, SOUNDTRACK, KLASSIK, POP, NACHRICHTEN, MEIN EQ** oder **MEINE EQ EINSTELLUNG** aus und bestätigen Sie **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. Interneteinstellungen

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

17.2.1. Netzwerkassistent

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

17.2.2. WPS-Verbindung aufbauen

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

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

17.2.3. Einstellungen anzeigen

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

17.2.4. Wlan-Region auswählen

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

17.2.5. Manuelle Einstellungen

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

17.2.6. NetRemote PIN ändern

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

17.2.7. Netzwerkprofil löschen

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

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



HINWEIS!

Das aktuell verbundene Netzwerk kann nicht gelöscht werden.

17.2.8. Netzwerkverbindung im Standby halten

- ▶ Wählen Sie **NETZWERKVERBINDUNG IM STANDBY HALTEN** 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), 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), ausgeschaltet. Die Steuerung über die Lifestream II 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. Zeit einstellen

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

17.4. Sprache einstellen

Unter **SPRACHE** können Sie die Menüsprache einstellen

17.5. Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen

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

- ▶ Sollte Ihr Gerät nicht reagieren, schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Aus-Schalter **ON/OFF** 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.

17.6. Software aktualisieren

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

17.6.1. Auto-Update durchführen

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

17.6.2. Softwareaktualisierungen suchen

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

17.7. Einrichtungsassistenten starten

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

17.8. Softwareinformationen anzeigen

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

17.9. Displaybeleuchtung einstellen

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

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

Dimmzeit im Betrieb einstellen

- Wählen Sie den Eintrag **DIMMEN IM BETRIEB NACH:** aus und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie **EIN, 10, 20, 30, 45,60, 90, 120** oder **180** Sekunden aus und bestätigen Sie mit **OK**.

Displayhelligkeit im Betrieb

- Wählen Sie den Eintrag **HELLIGKEIT IM BETRIEB** aus und bestätigen Sie mit **OK**. Stellen die gewünschte Helligkeitsstufe **HELL, MITTEL, DUNKEL** ein und bestätigen Sie mit **OK**.

Dimmzeit im Standby einstellen

- Wählen Sie den Eintrag **DIMMEN IM STANDBY NACH:** aus und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie **EIN, 10, 20,30, 45,60, 90, 120** oder **180** Sekunden aus und bestätigen Sie mit **OK**.

Displayhelligkeit im Standby

- Wählen Sie den Eintrag **HELLIGKEIT IM STANDBY** und bestätigen Sie mit **OK**. Stellen Sie die gewünschte Helligkeitsstufe **MITTEL** oder **DUNKEL** ein und bestätigen Sie mit **OK**.

18. Einstellungen im Hauptmenü

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

INTERNET RADIO

MUSIKPLAYER

DAB

FM

AUX IN

SPOTIFY

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

18.1. Ausschaltzeit einstellen

- Wählen Sie unter **SCHLUMMER** 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 einstellen

Unter **WECKER** können Sie mit Ihrem Internetradio zwei Weckzeiten einstellen.



HINWEIS!

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

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

18.2.1. Wecker einschalten

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

18.2.2. Weckzeit einstellen

- ▶ Stellen Sie unter **UHRZEIT** die Uhrzeit ein, zu der der Wecker sich einschalten soll.

18.2.3. Wecksignal auswählen

- ▶ Stellen Sie unter **MODUS** das Wecksignal für den Wecker ein:
 - **SUMMER**: Wecken mit Weckton
 - **INTERNET RADIO**: Wecken mit Internetradio
 - **DAB RADIO**: Wecken mit DAB-Radio
 - **FM RADIO**: Wecken mit FM-Radio

18.2.4. Radioprogramm zum Wecken auswählen

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

18.2.5. Wecksignallautstärke einstellen

- ▶ Stellen Sie unter **LAUTSTÄRKE** die Lautstärke des Wecksignals ein.

18.2.6. Einstellungen speichern

- ▶ Um die Einstellungen für den Wecker zu übernehmen, wählen Sie den Eintrag **SPEICHERN** aus und bestätigen Sie mit **OK**

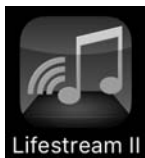
19. Audiosignale externer Geräte wiedergeben

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 das Menü **AUX IN** aus und bestätigen Sie mit **OK**.

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

20. 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.

20.1. Installation über Direktlink

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



20.2. Installation über Google Play oder den Apple App Store

- ▶ Öffnen Sie den **Google Play Store**® 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.



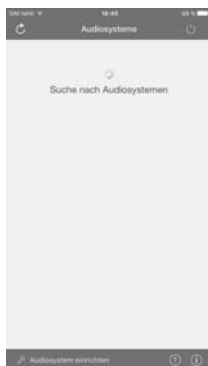
HINWEIS

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

20.3. Verwenden der App

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

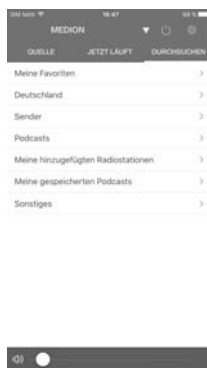
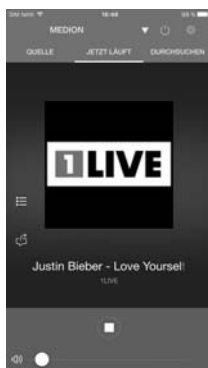
² Voraussetzung zum Download der App ist ein Google Mail™ Account und Zugang zum Google Play™ Store bzw. Zugang zum Apple® Store. Google und Android sind Markennamen der Google Inc.



- ▶ 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,), ausgeschaltet wird (Einstellung „11.2. Netzwerkverbindung halten“ auf Seite 23), funktioniert die Steuerung über die Lifestream II App nicht.

21. Fehlerbehebung

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

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

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

Problem	Mögliche Ursache	Lösung	DE FR NL
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.	
UKW-Empfang ist gestört	Antenne nicht richtig ausgerichtet	Antenne ausrichten	
Kein Zugang zum Internetradio	Keine WLAN-Verbindung	Prüfen Sie den WLAN-Router bzw. die Verbindungen.	
Kein Zugang vom PC als AP (Media Server) zum Radio	Radioverschlüsselung	Geben Sie den Code ein. Beachten Sie hierzu auch die Freigabeeinstellungen auf dem PC.	
Wecker funktioniert nicht	Funktion nicht aktiviert	Überprüfen Sie die Weckeinstellung.	
Problem bei der Verbindung zum Router.	Es ist kein DHCP-Server aktiviert.	Überprüfen Sie die Einstellungen des Routers.	
	Es wurde ein falscher Verschlüsselungsalgorithmus des Netzwerkes eingegeben.	Verschlüsselungsalgorithmus des Netzwerkes erneut eingeben.	
	Der RJ45-Port oder das WiFi-Modul sind defekt.	Kontaktieren Sie den Service	

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

22. Reinigung

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

23. Entsorgung



VERPACKUNG

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.



GERÄT

Altgeräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen.



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

Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab. Nehmen Sie vorher die Batterien aus dem Gerät, und geben Sie diese getrennt an einer Sammelstelle für Altbatterien ab.

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



BATTERIEN

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

24. Technische Daten

Netzadapter

Modell:	GME18A-120150FGR
Hersteller:	GME Technology, China
Eingangsspannung:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A
Ausgangsspannung:	12 V  1,5 A 

Fernbedienung

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

Gerät

Lautsprecher:	2 x 5 W RMS
Abmessungen:	ca. 188 x 155 x 155 mm
Gewicht:	ca. 1,8 kg

WLAN

Frequenzbereich:	2,4 GHz/ 5 GHz
Wifi Standard:	802.11 a/b/g/n
Verschlüsselung:	WEP/WPA/WPA2

Frequenzbereich/MHz	Kanal	max. Sendeleistung/dBm
2402-2482	1-13	18,78
5180-5700	36-140	16,15

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

USB-Anschluss

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

25. 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 den EU-Ländern (s. Tabelle) nur innerhalb von Gebäuden gestattet.

Hiermit erklärt Medion AG, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet:

- RED Richtlinie 2014/53/EU
- Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

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



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

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

26. Lizenzvereinbarungen für Endanwender

26.1. Audioproducte zur Verwendung mit Internetradio

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

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

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

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



Fraunhofer Institut
Integrierte Schaltungen

Dieses Produkt enthält Software. Sie verpflichten über das einfache, nicht übertragbare Recht zur Nutzung der Software lediglich in Form des Objektcodes und nur zum Betreiben des Produkts.

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

Es ist Ihnen strengstens untersagt, den Quellcode der in diesem Produkt enthaltenen Software zu verändern, zu übersetzen, per Reverse Engineering zu rekonstruieren, zu dekompile, 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.

26.2. Informationen zu Warenzeichen und Lizenzen

Die Wetterdaten werden von www.wetter.net zur Verfügung gestellt.

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.

27. Serviceinformationen

Sollte Ihr Gerät einmal nicht wie gewünscht und erwartet funktionieren, wenden Sie sich zunächst an unseren Kundenservice. Es stehen Ihnen verschiedene Wege zur Verfügung, um mit uns in Kontakt zu treten:

- In unserer Service Community treffen Sie auf andere Benutzer sowie unsere Mitarbeiter und können dort Ihre Erfahrungen austauschen und Ihr Wissen weitergeben.
Sie finden unsere Service Community unter <http://community.medion.com>.
- Gerne können Sie auch unser Kontaktformular unter www.medion.com/contact nutzen.
- Selbstverständlich steht Ihnen unser Serviceteam auch über unsere Hotline oder postalisch zur Verfügung.

Deutschland	
Öffnungszeiten	Multimedia-Produkte (PC, Notebook, etc.)
Mo. - Fr.: 07:00 - 23:00 Sa. / So.: 10:00 - 18:00	☎ 0201 22099-111
	Haushalt & Heimelektronik
	☎ 0201 22099-222
	Mobiltelefon; Tablet & Smartphone
	☎ 0201 22099-333

Serviceadresse	
MEDION AG 45092 Essen Deutschland	
Österreich	
Öffnungszeiten	Rufnummer
Mo. - Fr.: 08:00 - 21:00 Sa. / So.: 10:00 - 18:00	① 01 9287661
Serviceadresse	
MEDION Service Center Franz-Fritsch-Str. 11 4600 Wels Österreich	
Belgien	
Öffnungszeiten	Rufnummer
Mo. - Fr.: 09:00 - 19:00	① 02 - 200 61 98
Serviceadresse	
MEDION B.V. John F.Kennedylaan 16a 5981 XC Panningen Nederland	
Luxemburg	
Öffnungszeiten	Rufnummer
Mo. - Fr.: 09:00 - 19:00	① 34-20 808 664
Serviceadresse	
MEDION B.V. John F.Kennedylaan 16a 5981 XC Panningen Nederland	



Diese und viele weitere Bedienungsanleitungen stehen Ihnen über das Serviceportal www.medion.com/de/service/start/ zum Download zur Verfügung.

Dort finden Sie auch Treiber und andere Software zu diversen Geräten.

Sie können auch den nebenstehenden QR Code scannen und die Bedienungsanleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.

Österreich

Diese und viele weitere Bedienungsanleitungen stehen Ihnen über das Serviceportal www.medion.com/at/service/start/ zum Download zur Verfügung.

Dort finden Sie auch Treiber und andere Software zu diversen Geräten.

Sie können auch den nebenstehenden QR Code scannen und die Bedienungsanleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.

Belgien

Diese und viele weitere Bedienungsanleitungen stehen Ihnen über das Serviceportal www.medion.com/be/nl/service/start/ zum Download zur Verfügung.

Dort finden Sie auch Treiber und andere Software zu diversen Geräten.

Sie können auch den nebenstehenden QR Code scannen und die Bedienungsanleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.



Diese und viele weitere Bedienungsanleitungen stehen Ihnen über das Serviceportal www.medion.com/lu/de/service/start/ zum Download zur Verfügung.

Dort finden Sie auch Treiber und andere Software zu diversen Geräten.

Sie können auch den nebenstehenden QR Code scannen und die Bedienungsanleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.

Impressum

Copyright © 2018

Stand: 11/04/2018

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

Bitte beachten Sie, dass die oben stehende Anschrift keine Retourenanschrift ist. Kontaktieren Sie zuerst immer unseren Kundenservice.

Sommaire

1.	À propos de ce mode d'emploi	59
1.1.	Explication des symboles.....	59
2.	Utilisation conforme.....	61
3.	Consignes de sécurité.....	62
3.1.	Sécurité de fonctionnement.....	63
3.2.	Dysfonctionnements	66
3.3.	Casque	66
3.4.	Manipulation des piles.....	67
4.	Configuration système requise	69
5.	Préparation	69
5.1.	Vérifier le contenu de la livraison	69
5.2.	Insérer la pile dans la télécommande.....	70
5.3.	Connectique	70
6.	Vue d'ensemble de la radio Internet	71
6.1.	Façade	71
6.2.	Vue de dessus.....	72
6.3.	Arrière.....	73
6.4.	Télécommande	74
7.	Utilisation des menus.....	75
7.1.	Commande avec les touches de la télécommande.....	75
7.2.	Navigation dans les menus	75
8.	Configuration pour la radio Internet	75
8.1.	Caractéristiques indispensables du réseau	76
9.	Configuration réseau.....	76
9.1.	Ouvrir l'interface Web de la radio Internet.....	76
10.	Raccordement au réseau électrique.....	76
11.	Première mise en service	77
11.1.	Réglage de l'heure et de la date	77
11.2.	Maintien de la connexion réseau	78
11.3.	Sélection de la région Wi-Fi.....	78
11.4.	Établissement de la connexion à un réseau	78
11.5.	Connexion Wi-Fi via WPS	78
11.6.	Saisie de la clé de réseau	79
11.7.	Utilisation de la radio Internet comme client multimédia.....	80
11.8.	Connexion entre la radio Internet et le serveur multimédia.....	80
12.	Écoute de la radio Internet.....	81
12.1.	Sélectionner des services radio	81
12.2.	Connexion à une station de radio Internet / un podcast	84
13.	Écoute de la radio DAB	86
13.1.	Régler une station de radio	86

13.2.	Mémoriser des stations de radio	86
13.3.	Menu principal en mode Radio DAB.....	87
14.	Écoute de la radio FM	88
14.1.	Réglage d'une station de radio.....	88
14.2.	Mémorisation d'une station de radio	88
14.3.	Menu principal en mode Radio FM	89
15.	Services de streaming	89
15.1.	Écoute de musique avec Spotify®	89
16.	Écoute de fichiers audio via ordinateur/USB.....	90
16.1.	Menu principal en mode Lecture de musique	91
16.2.	Écran de lecture.....	92
17.	Paramètres système	93
17.1.	Égaliseur	93
17.2.	Paramètres Internet	93
17.3.	Régler l'heure	95
17.4.	Régler la langue.....	95
17.5.	Restaurer les réglages par défaut sur l'appareil	95
17.6.	Mises à jour logicielles	95
17.7.	Démarrer l'assistant d'installation.....	95
17.8.	Afficher les informations sur les logiciels	95
17.9.	Régler l'éclairage d'écran.....	96
18.	Réglages dans le menu principal.....	96
18.1.	Régler la durée d'arrêt.....	97
18.2.	Régler le réveil.....	97
19.	Restitution de signaux audio d'appareils externes	98
20.	Commande avec l'application Lifestream II	98
20.1.	Installation via lien direct.....	98
20.2.	Installation via Google Play ou l'App Store d'Apple	98
20.3.	Utilisation de l'application	99
21.	Dépannage rapide	99
22.	Nettoyage.....	103
23.	Recyclage	103
24.	Caractéristiques techniques	104
25.	Informations relatives à la conformité.....	105
26.	Contrats de licence pour utilisateurs finaux.....	106
26.1.	Produits audio pour utilisation avec radio Internet	106
26.2.	Informations relatives aux marques déposées	107
27.	Informations relatives au service après-vente	107
28.	Mentions légales.....	109

1. À propos de ce mode d'emploi



Veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi dans son intégralité et respecter toutes les consignes indiquées. Vous serez ainsi assuré du bon fonctionnement et de la durée de vie de votre appareil. Gardez toujours le présent mode d'emploi à portée de main à proximité de l'appareil. Conservez bien le mode d'emploi afin de pouvoir le remettre au nouveau propriétaire si vous donnez ou vendez l'appareil.

1.1. Explication des symboles



DANGER !

Avertissement d'un risque vital immédiat !



AVERTISSEMENT !

Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !



AVERTISSEMENT !

Avertissement d'un risque d'électrocution !



AVERTISSEMENT !

Avertissement d'un risque dû à des matières explosives !



AVERTISSEMENT !

Avertissement d'un risque en cas d'écoute à un volume trop élevé !



PRUDENCE !

Avertissement d'un risque possible de blessures moyennes à légères !



ATTENTION !

Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !



REMARQUE !

Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !



REMARQUE !

Respecter les consignes du mode d'emploi !

.

Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation

►

Action à exécuter



Déclaration de conformité (voir chapitre « 25. Informations relatives à la conformité ») : les produits portant ce symbole respectent toutes les dispositions communautaires applicables de l'Espace économique européen.



La signalétique « Triman » informe le consommateur que le produit est recyclable, est soumis à un dispositif de responsabilité élargie des producteurs et relève d'une consigne de tri en France.

Classe de protection II

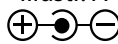
Les appareils électriques de la classe de protection II sont des appareils électriques comportant une isolation double et/ou renforcée continue et n'ayant pas de possibilités de raccordement pour un conducteur de protection. Le boîtier d'un appareil électrique entouré d'un matériau isolant de la classe de protection II peut constituer partiellement ou complètement l'isolation supplémentaire ou renforcée..



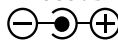
Utilisation à l'intérieur

Les appareils comportant ce symbole ne doivent être utilisés qu'en intérieur.

Illustr. A



Illustr. B



Repères de polarité

Sur les appareils avec connecteurs creux, ces symboles désignent la polarité du connecteur ; il existe deux variantes de polarité : plus à l'intérieur et moins à l'extérieur (illustr. A) ou moins à l'intérieur et plus à l'extérieur (illustr. B).



Symbole pour courant continu



2. Utilisation conforme

Cet appareil sert à la lecture de données audio réceptionnées via Internet et/ou un réseau. Vous pouvez en outre avec cet appareil écouter des fichiers audio stockés sur des supports de données USB ainsi que capter les stations de radio FM.

N'utilisez cet appareil dans aucun autre but. Faites fonctionner l'appareil uniquement à l'intérieur de pièces.

L'appareil est destiné uniquement à un usage privé et non industriel/commercial.

Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme, la garantie est annulée :

- ▶ Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas d'autres périphériques que ceux que nous avons autorisés ou livrés.
- ▶ Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires que nous avons livrés ou autorisés.
- ▶ Tenez compte de toutes les informations contenues dans ce mode d'emploi, en particulier des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
- ▶ N'utilisez pas l'appareil dans des zones potentiellement explosives. En font p. ex. partie les installations de citernes, les zones de stockage de carburant ou les zones dans lesquelles des solvants sont traités. Cet appareil ne doit pas non plus être utilisé dans des zones où l'air contient des particules en suspension (p. ex. poussière de farine ou de bois).

-
- ▶ N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes. Éviter:
 - une grande humidité,
 - des températures extrêmement élevées ou basses,
 - rayonnement direct du soleil,
 - proximité immédiate de sources de feu nu.

3. Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT !

Risque de blessure!

Risque de blessure pour les enfants et personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes (par exemple personnes partiellement handicapées, personnes âgées avec diminution de leurs capacités physiques et mentales) ou manquant d'expériences et/ou de connaissances (par exemple enfants plus âgés).

- ▶ Conservez l'appareil et les accessoires dans un endroit hors de la portée des enfants.
- ▶ Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou manquant d'expériences et/ou de connaissances s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions pour pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité et ont compris les dangers en résultant.
- ▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil.
- ▶ Le nettoyage et la maintenance de l'appareil par l'utilisateur ne doivent pas être exécutés par des enfants, sauf si ceux-ci sont âgés de 8 ans et plus et sont surveillés.
- ▶ Conserver l'appareil et le cordon d'alimentation hors de la portée des enfants de moins de 8 ans.
- ▶ Conserver tous les emballages utilisés (sachets, polystyrène, etc.) hors de portée des enfants.
- ▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec les emballages.

3.1. Sécurité de fonctionnement



DANGER !

Risque d'électrocution !

Des pièces conductrices de courant se trouvent à l'intérieur de l'appareil. Ces pièces présentent un risque d'électrocution ou d'incendie en cas de court-circuitage accidentel.

- ▶ Branchez l'adaptateur secteur uniquement sur une prise de terre réglementaire et protégée électriquement située à proximité du lieu d'installation de l'appareil. La tension secteur locale doit correspondre à celle indiquée dans les caractéristiques techniques de l'appareil.
- ▶ La prise doit rester accessible s'il devait s'avérer nécessaire de débrancher rapidement l'appareil.
- ▶ Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.
- ▶ Utilisez l'adaptateur secteur uniquement à l'intérieur de pièces sèches.

Certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si l'appareil est éteint.

- ▶ Pour couper votre appareil de l'alimentation en courant et le mettre totalement hors tension, débranchez l'adaptateur secteur de la prise de courant.
- ▶ Lorsque vous débranchez l'adaptateur secteur de la prise, ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation, mais toujours au niveau de la fiche.
- ▶ Veillez à ne pas coincer ou écraser le cordon d'alimentation.
- ▶ N'exposez pas l'appareil et l'adaptateur secteur à des gouttes d'eau ou éclaboussures et ne posez aucun récipient rempli de liquide (vase ou similaire) sur ou à proximité de l'appareil et de l'adaptateur secteur. Tout liquide s'infiltrant dans l'appareil peut porter atteinte à la sécurité électrique.
- ▶ N'ouvrez jamais le boîtier et n'introduisez aucun objet à l'intérieur de l'appareil par les fentes et ouvertures !

-
- ▶ En cas d'absence prolongée ou d'orage, débranchez la fiche de la prise de courant.

En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur de l'appareil, pouvant provoquer un court-circuit.

- ▶ Après tout transport de l'appareil, attendez qu'il soit à température ambiante avant de le mettre en service.
- ▶ Si l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation ou l'appareil est endommagé, débranchez immédiatement la fiche de la prise de courant.
- ▶ Adressez-vous au SAV si :
 - le cordon de l'adaptateur secteur a fondu ou est endommagé,
 - du liquide s'est infiltré dans l'appareil,
 - l'appareil ne fonctionne pas correctement,
 - l'appareil est tombé ou le boîtier, endommagé.
- ▶ Faites réparer l'appareil uniquement par un personnel qualifié.
- ▶ Si une réparation est nécessaire, adressez-vous uniquement à l'un de nos partenaires agréés pour le SAV.
- ▶ Si le boîtier ou le cordon de l'adaptateur secteur est endommagé, l'adaptateur secteur doit être éliminé et remplacé par un adaptateur secteur neuf du même type.
- ▶ Avant de nettoyer l'appareil, débrancher impérativement la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- ▶ Disposez le cordon d'alimentation de manière à éviter tout risque de trébuchement. Le cordon d'alimentation ne doit être ni coincé ni écrasé.

**ATTENTION !****Risque de dommage !**

Toute installation incorrecte de l'appareil peut l'endommager.

- ▶ Utilisez l'appareil uniquement à l'intérieur de pièces sèches.
- ▶ Placez et utilisez tous les composants sur un support stable, plan et exempt de vibrations afin d'éviter que l'appareil ne tombe.
- ▶ Veillez à ce que :
 - l'appareil ne soit pas exposé à une source de chaleur directe (p. ex. un radiateur).
 - les fentes d'aération ne soient pas obstruées afin de toujours garantir une aération suffisante.
 - l'appareil ne soit pas exposé à des gouttes d'eau ou éclaboussures et à ce qu'aucun objet rempli de liquide, p. ex. un vase, ne soit posé sur l'appareil ou à proximité.
- ▶ Ne posez pas d'objets sur les câbles, ils pourraient être endommagés.
- ▶ Aucune source de feu nu (p. ex. des bougies allumées) ne doit se trouver sur ou à proximité de l'appareil.
- ▶ Conservez une distance minimale d'environ 10 cm entre les murs et l'appareil ou l'adaptateur secteur. Garantisiez une aération suffisante de l'appareil.
- ▶ N'utilisez jamais l'appareil en plein air, des facteurs externes (pluie, neige, etc.) pourraient l'endommager.
- ▶ Prévoyez au moins un mètre de distance entre l'appareil et les sources hautes fréquences et magnétiques (téléviseur, enceintes, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement. Si des dysfonctionnements se produisent, placez l'appareil à un autre endroit.



ATTENTION !

Risque de dommage !

Toute manipulation incorrecte des surfaces peut l'endommager.

- ▶ N'utilisez pas de solvants et détergents chimiques sur les surfaces de l'appareil, vous pourriez abîmer la surface et / ou l'étiquetage de l'appareil.

3.2. Dysfonctionnements

Si l'appareil présente des dysfonctionnements, il se peut qu'une décharge électrostatique se soit produite.

- ▶ Débranchez alors l'adaptateur secteur de la prise de courant et rebranchez-le après quelques secondes.
- ▶ L'appareil est ainsi réinitialisé.
- ▶ En cas échéant, une réinitialisation aux réglages d'usine sont nécessaires (voir « 17.5. Restaurer les réglages par défaut sur l'appareil » à la page 95)

3.3. Casque



AVERTISSEMENT !

L'utilisation d'un casque ou d'écouteurs à un volume élevé peut entraîner une perte de l'ouïe. Si votre ouïe est exposée trop longtemps ou soudainement à un niveau sonore élevé, elle risque de subir des dommages !

- ▶ Avant de mettre des écouteurs/un casque, réglez le volume sur un niveau minimum !
- ▶ Lancez la lecture et augmentez le volume à un niveau qui vous semble agréable.

3.4. Manipulation des piles

La télécommande fonctionne avec des piles. Respectez les consignes suivantes pour une manipulation sûre des piles :



DANGER !

Risque de brûlure !

Si une pile est avalée, elle peut causer dans les 2 heures qui suivent de graves brûlures internes pouvant entraîner la mort.

- ▶ Si vous craignez que des piles aient été avalées ou introduites dans une partie quelconque du corps, consultez immédiatement un médecin.
- ▶ Conservez les piles neuves et usées hors de portée des enfants.
- ▶ Ne pas avaler de piles : risque de brûlure chimique.
- ▶ Si le compartiment à piles ne peut plus être refermé correctement, n'utilisez plus la télécommande et rangez-le dans un endroit hors de portée des enfants.
- ▶ Avant d'insérer les piles, vérifiez que les contacts des piles et de l'appareil sont bien propres et nettoyez-les si nécessaire.
- ▶ Si des piles ont coulé, sortez-les immédiatement de l'appareil. Nettoyez les contacts avant d'insérer de nouvelles piles.



WARNUNG!

Risque d'explosion !

Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect de la pile.

- ▶ Par principe, insérez uniquement des piles neuves de même type. N'utilisez jamais simultanément des piles anciennes et neuves.
- ▶ Lorsque vous insérez les piles, veillez à respecter la polarité (+/-).
- ▶ Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect des piles ! Remplacez toujours les piles uniquement par des piles du même type ou de type équivalent.

-
- ▶ N'essayez jamais de recharger des piles.
 - ▶ Stockez les piles dans un endroit frais et sec.
 - ▶ Une forte chaleur directe peut endommager les piles. Veillez à ce que les piles ne soient jamais exposées à une source de chaleur intense (p. ex. rayons du soleil, feu, etc.).
 - ▶ Ne jetez pas de piles au feu.
 - ▶ Ne court-circuitiez pas de piles.
 - ▶ Retirez aussi les piles de l'appareil lorsqu'elles sont vides.
 - ▶ Retirez les piles de l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.

4. Configuration système requise

Configuration de base pour services DLNA ou radio Internet :

- Connexion Internet large bande (p. ex. DSL)
- WiFi ou routeur raccordé par câble

Pour la lecture depuis des archives musicales stockées sur un ordinateur :

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

Commande de la radio Internet en tout confort via smartphone/tablette PC :

- Smartphone/tablette avec WiFi 802.11 a/b/g/n
- Plateforme Android™ 4 ou supérieur
- À partir d'iOS 5.0 ou supérieur
- Application MEDION® Lifestream gratuite installée (voir aussi « 20. Commande avec l'application Lifestream II » à la page 98)

5. Préparation

5.1. Vérifier le contenu de la livraison

Enlevez tous les emballages, y compris le film sur l'écran.



DANGER !

Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques : risque d'asphyxie !

Veuillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de quinze jours à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas. Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

- Radio Internet
- Télécommande et piles (types LR03 / AAA/ 1,5V)
- Câble audio
- Adaptateur secteur
- Mode d'emploi, informations sur garantie

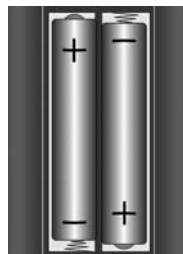
5.2. Insérer la pile dans la télécommande



AVERTISSEMENT !

Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect de la pile.

- Remplacement uniquement par une pile de même type ou de type équivalent.



- Retirez le couvercle du compartiment à piles au dos de la télécommande.
- Insérez deux piles de type LR03 / AAA / 1,5 V dans le compartiment à piles de la télécommande. Prenez soin de bien respecter la polarité (indiquée au fond du compartiment à piles).
- Refermez le compartiment à piles.

5.3. Connectique

Avant de procéder aux branchements, éteignez la radio avec le bouton On/Off situé au dos.

Fonctionnement en mode Wi-Fi :

- une antenne Wi-Fi est intégrée à l'appareil.

Fonctionnement en mode Réseau local (LAN) :

- branchez un câble Ethernet sur le port RJ 45.

Fonctionnement de la radio FM/DAB :

- orientez l'antenne au dos de l'appareil de manière à obtenir la meilleure réception possible.

Adaptateur secteur :

- branchez la fiche de l'adaptateur secteur fourni sur la prise DC IN et la fiche d'alimentation sur une prise de courant.

LINE-OUT :

- branchez un câble Cinch audio sur les prises Cinch LINE OUT pour transmettre le son stéréo de la radio Internet à d'autres appareils audio.

AUX-IN :

- branchez un câble jack stéréo de 3,5 mm sur la prise AUX IN pour restituer le son stéréo d'autres appareils audio sur la radio Internet.

USB :

- branchez ici un support de données USB pour restituer les fichiers audio de ce support sur la radio Internet.

Prise casque :

- branchez ici le connecteur jack stéréo 3,5 mm d'un casque pour écouter la radio Internet par ce casque.

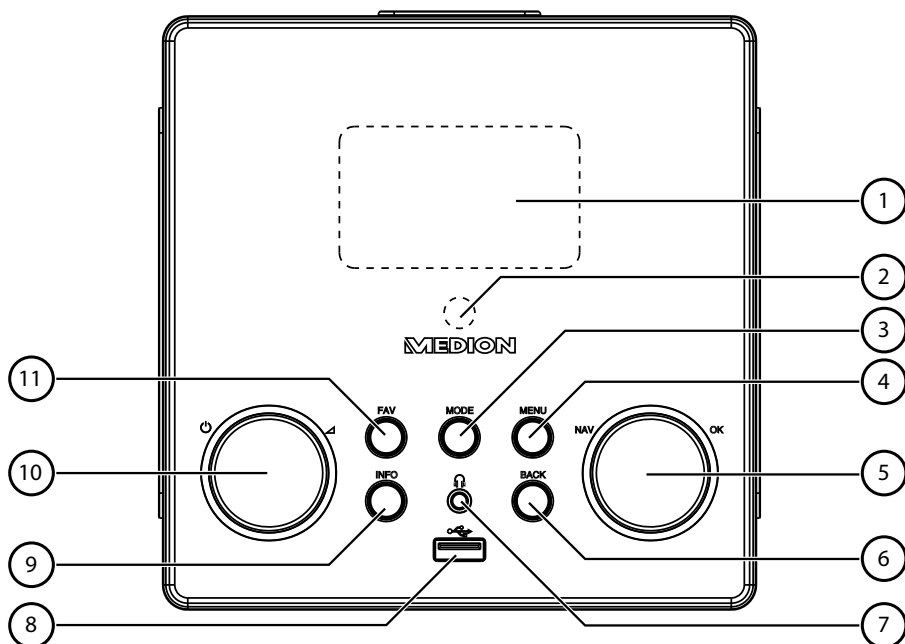
6. Vue d'ensemble de la radio Internet

DE

FR

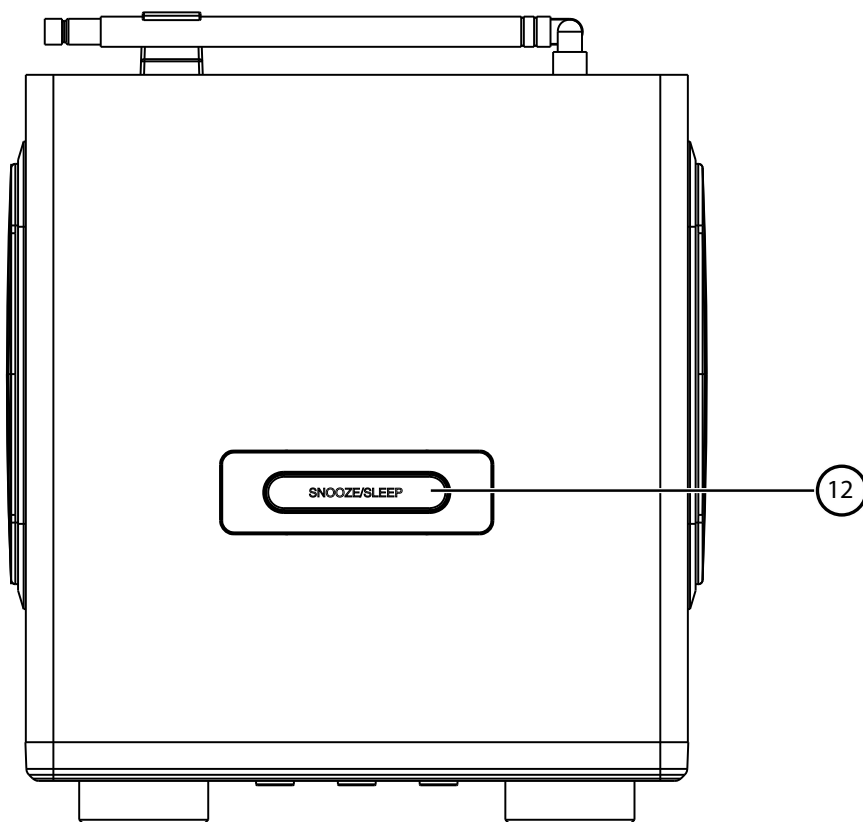
NL

6.1. Façade



- 1) Écran
- 2) Capteur IR
- 3) **MODE** : sélectionner le mode
- 4) **MENU** : afficher le menu de réglage
- 5) **NAV** : tourner pour naviguer dans le menu ; **OK** : appuyer pour confirmer une option de menu ; recherche manuelle des stations en mode FM
- 6) **BACK** : un niveau en arrière dans le menu
- 7) Prise casque jack stéréo 3,5 mm
- 8) Port USB
- 9) **INFO** : modifier les informations à l'écran, touche WPS
- 10) Standby : mettre l'appareil en mode Veille/bouton de réglage du volume
- 11) **FAV** : afficher/mémoriser la liste de favoris

6.2. Vue de dessus



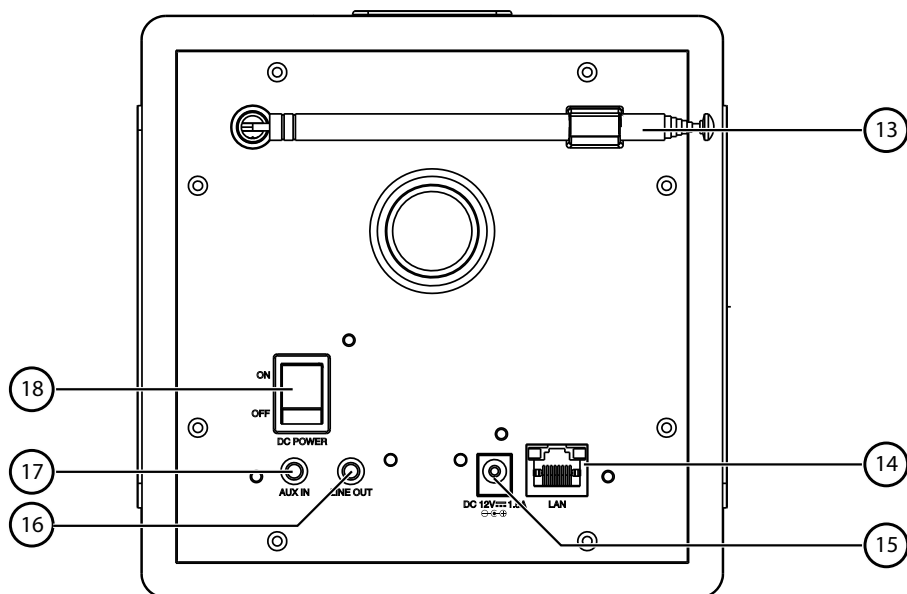
- 12) **SNOOZE/SLEEP** : régler la durée d'arrêt automatique (fonction sommeil)

6.3. Arrière

DE

FR

NL



- 13) Antenne DAB/FM
- 14) **LAN** : port réseau (RJ45)
- 15) **DC IN** : prise pour adaptateur secteur
- 16) **LINE OUT** : sortie audio prise Cinch L/R
- 17) **AUX IN** : entrée audio prise stéréo 3,5 mm
- 18) **POWER** : bouton On/Off

6.4. Télécommande



- 1) **STANDBY** : mettre l'appareil en mode Veille
- 2) **MUTE** : désactivation du son
- 3) **◀◀** Écouter le titre précédent, recherche de stations FM en arrière
■ **STOP** : interrompre la lecture
▶▶ Écouter le titre suivant, recherche de stations FM en avant
▶/|| : lancer/interrompre la lecture
- 4) **INFO** : modifier les informations à l'écran/fonction WPS
- 5) **EQ** : régler l'égaliseur
- 6) **MENU** : ouvrir le menu principal
- 7) Touches de navigation **▲▼◀▶**
- 8) **▲+** Augmenter le volume
- 9) **TOUCHES NUMÉRIQUES** : saisir chiffres et caractères
- 10) **SHUFFLE/REPEAT** : écoute aléatoire/fonction de répétition
- 11) **SLEEP/SNOOZE** : régler l'arrêt automatique/la répétition de l'alarme
- 12) **◀-** Réduire le volume
- 13) **OK** : confirmer des saisies ;
maintenir enfoncée pour ajouter un titre à la liste de lecture
- 14) **MODE** : sélectionner le mode
- 15) **SCAN** : lancer la recherche des stations (radio DAB/FM)
- 16) **★** Mémoriser des stations/écouter les stations mémorisées

7. Utilisation des menus

7.1. Commande avec les touches de la télécommande

Toutes les fonctions peuvent être utilisées aussi bien avec la télécommande qu'avec les touches de l'appareil. Sauf que sur la télécommande, certaines fonctions sont d'utilisation plus simple et plus directe :

- Saisie de caractères et de chiffres en appuyant plusieurs fois sur les touches numériques
- Fonctions d'écoute de musique **PLAY**, **STOP**, titre précédent **◀◀**/suivant **▶▶**, recherche de titres

7.2. Navigation dans les menus

- ▶ Sélectionnez une option avec le bouton rotatif **OK** et confirmez-la en appuyant sur le bouton rotatif. Vous pouvez aussi utiliser les touches de navigation **▲▼◀▶** et la touche **OK** de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur la touche **MODE** pour ouvrir un mode (**INTERNET RADIO**, **MUSIC PLAYER**, **FM** ou **AUX IN**).
- ▶ Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu principal pour le mode correspondant.
- ▶ Appuyez sur la touche **MENU** ou **BACK** pour revenir un niveau en arrière dans le menu.

8. Configuration pour la radio Internet

Lors de la connexion à Internet, la radio est annoncée au service vTuner (voir aussi : www.vtuner.com). Cela vous permet de capter plus de 15 000 stations de radio du monde. Vous pouvez mémoriser jusqu'à 500 stations dans une liste de favoris. Vous pouvez connecter la radio à Internet de deux manières via un point d'accès avec l'ordinateur :

- Sans fil en mode Wi-Fi : l'antenne Wi-Fi de la radio capte les signaux de votre routeur DSL.
- Avec un câble via le port LAN RJ45 de la radio en mode LAN, à condition qu'un réseau Ethernet soit disponible.

Il n'est pas nécessaire d'allumer l'ordinateur pour capter la radio.



REMARQUE !

La liste des stations de votre radio Internet est mise gratuitement à votre disposition par le service Internet de www.vtuner.com et est actualisée en permanence.

Si une station de radio n'est pas disponible, cela peut venir de l'exploitant de la station de radio et avoir différentes causes. Il ne s'agit donc pas d'un défaut de l'appareil.

En raison des nombreuses demandes, il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter immédiatement sur des stations de radio Internet. Réessayez alors plus tard d'établir une connexion avec le service Internet.

8.1. Caractéristiques indispensables du réseau

Pour que l'appareil puisse fonctionner comme radio Internet, le réseau doit comporter les caractéristiques suivantes :

- Le routeur utilisé pour le réseau doit posséder une fonction de serveur DHCP afin qu'il puisse assigner automatiquement une adresse IP à l'appareil en réseau.
- Si vous utilisez déjà un routeur ainsi configuré, vous pouvez intégrer immédiatement la radio Internet dans le réseau.

9. Configuration réseau

Deux configurations réseau sont possibles pour la radio Internet : en mode Wi-Fi (sans fil) ou en mode LAN (avec câble Ethernet).

- Si la connexion Internet doit être établie avec un câble Ethernet, choisissez le type de connexion **WIRED** dans l'assistant d'installation. Vous pouvez modifier tous les réglages a posteriori manuellement dans les préférences système.
- Si vous disposez d'un réseau 802.11 a/b/g/n sans fil, vous pouvez connecter la radio Internet via Wi-Fi à Internet :
Lors de la première mise en service, vous devez sélectionner un point d'accès (PA) et éventuellement saisir la clé de réseau. Par la suite, la radio utilisera automatiquement ce PA. Si la radio ne trouve plus le PA, elle vous en informe.

9.1. Ouvrir l'interface Web de la radio Internet

- ▶ Lorsque vous saisissez l'adresse IP de la radio Internet dans votre navigateur, vous voyez apparaître l'interface Web de la radio Internet.

Vous trouverez l'adresse IP actuelle sous **SYSTEM SETTINGS/NETWORK/VIEW SETTINGS**.

Vous pouvez ici définir un nouveau nom convivial pour votre radio Internet (par défaut, ce nom est [MEDION]+[adresse MAC]).

10. Raccordement au réseau électrique

- ▶ Raccordez la fiche d'alimentation en courant de l'adaptateur secteur fourni à la prise DC IN de l'appareil.

11. Première mise en service

- ▶ Lors de la première mise en service, vous voyez tout d'abord apparaître l'assistant d'installation.
- ▶ Confirmez la question **SETUP WIZARD START NOW?** avec **YES** pour démarrer l'assistant d'installation.
- ▶ Sélectionnez la langue dans laquelle les menus doivent s'afficher puis appuyez sur le bouton rotatif **OK** pour confirmer votre choix.

L'assistant d'installation apparaît (dans la langue précédemment sélectionnée).



REMARQUE !

Si vous sélectionnez **NO**, vous pouvez indiquer dans la fenêtre suivante si l'assistant doit être démarré lors de la prochaine mise en marche de l'appareil.

11.1. Réglage de l'heure et de la date

- Réglez le mode 12 ou 24 h pour le format d'affichage de l'heure.
- Sélectionnez si l'heure doit être réglée automatiquement via la réception FM (**UPDATE FROM FM**) ou automatiquement via le réseau (**UPDATE FROM NET**).
- Activez ou désactivez ensuite le réglage automatique de l'heure d'été/d'hiver avec **ON** ou **OFF**.



REMARQUE !

Si vous avez sélectionné l'option **UPDATE FROM NET**, définissez votre fuseau horaire dans la fenêtre suivante.

- ▶ Si vous avez sélectionné la dernière option (**NO UPDATE**), réglez l'heure manuellement comme suit :

Le chiffre correspondant au jour clignote.

- ▶ Réglez le jour et appuyez sur **OK** pour confirmer.

Le chiffre correspondant au mois clignote.

- ▶ Réglez le mois et appuyez sur **OK** pour confirmer.

Le chiffre correspondant à l'année clignote.

- ▶ Réglez l'année et appuyez sur **OK** pour confirmer.

Le chiffre correspondant aux heures clignote.

- ▶ Réglez les heures et appuyez sur **OK** pour confirmer.

Le chiffre correspondant aux minutes clignote.

- ▶ Réglez les minutes et appuyez sur **OK** pour confirmer.



11.2. Maintien de la connexion réseau

Si la connexion réseau doit aussi rester activée en mode Veille ou avec les modes qui n'utilisent pas le Wi-Fi (AUX-IN, radio FM), sélectionnez le réglage **YES**. Si vous confirmez le réglage avec **YES**, vous disposez des fonctions Internet et de réseau plus rapidement lorsque vous allumez la radio Internet.

Avec le réglage **NO**, la connexion réseau est rétablie lorsque la radio Internet est allumée depuis le mode Veille.

11.3. Sélection de la région Wi-Fi

► Sélectionnez la région dans laquelle vous utilisez la radio Internet.

L'appareil démarre ensuite la recherche des réseaux Wi-Fi (points d'accès) disponibles.

11.4. Établissement de la connexion à un réseau

Les réseaux trouvés sont affichés dans une liste accompagnés de leur nom (SSID).

Les points d'accès Wi-Fi qui proposent l'établissement d'une connexion via WPS sont affichés avec **[WPS]**.

Vous voyez en dessous les options suivantes :

RESCAN : démarrer une nouvelle recherche

WIRED : rechercher les réseaux via Ethernet

MANUAL CONFIG : saisir manuellement les données de connexion

11.4.1. Connexion via LAN :

► Si vous avez raccordé un câble réseau via lequel la connexion à Internet doit être établie, sélectionnez l'option **WIRED**.

La radio Internet recherche ensuite une connexion à Internet via Ethernet et établit automatiquement la connexion. Un message correspondant vous signale si la connexion a réussi ou échoué.

11.4.2. Connexion via Wi-Fi :

► Sélectionnez le point d'accès Wi-Fi auquel la radio Internet doit être connectée et appuyez sur le bouton rotatif pour confirmer votre choix.

En cas de point d'accès Wi-Fi non chiffré (ouvert), la radio Internet établit automatiquement la connexion.

► Pour la connexion à un réseau chiffré, tenez compte des sections suivantes.

11.5. Connexion Wi-Fi via WPS

Une fois qu'un réseau Wi-Fi permettant une connexion via WPS a été sélectionné, le menu WPS s'affiche. Si vous ne voulez pas établir de connexion via WPS, sélectionnez ici l'option **SKIP WPS**.

11.5.1. Touche WPS

- ▶ Sélectionnez l'option **PUSH BUTTON** pour pouvoir utiliser la fonction WPS à l'aide de la touche WPS du routeur.
- ▶ Appuyez ensuite sur la touche WPS du routeur et confirmez la connexion à la radio Internet en appuyant sur le bouton rotatif (**OK**).

Tenez ici également compte du mode d'emploi du routeur.

- L'appareil établit alors une connexion au réseau. Un message correspondant vous signale que la connexion a réussi.
- L'appareil peut maintenant lire des médias via le réseau ou capter des stations de radio Internet, à condition qu'une connexion Internet soit établie via le réseau.
- L'appareil enregistre les données de connexion, de telle sorte que vous n'aurez plus besoin de les saisir lors de la prochaine connexion.

11.5.2. Saisie du code PIN

Si le routeur ne comporte pas de touche WPS, mais permet d'établir une connexion WPS en saisissant le code PIN sur l'interface Web du routeur, sélectionnez l'option **PIN**.

Lorsque vous y êtes invité sur l'interface Web du routeur, saisissez le code PIN indiqué sur l'écran de la radio Internet et confirmez votre saisie en appuyant sur **OK**.



REMARQUE !

Tenez compte également le cas échéant du mode d'emploi du routeur.

L'appareil établit alors une connexion au réseau. Un message correspondant vous signale que la connexion a réussi.

- ▶ Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

L'appareil enregistre les données de connexion, de telle sorte que vous n'aurez plus besoin de les saisir lors de la prochaine connexion.

L'appareil peut maintenant lire des médias via le réseau ou capter des stations de radio Internet, à condition qu'une connexion Internet soit établie via le réseau.

11.6. Saisie de la clé de réseau

Si vous avez sauté le menu WPS, vous êtes invité à saisir la clé de réseau.

Saisissez ici la clé de réseau pour le point d'accès Wi-Fi avec les touches de l'appareil:

- ▶ Sélectionnez un caractère avec le bouton rotatif et appuyez **OK** pour confirmer.
- ▶ Pour supprimer un caractère, sélectionnez l'option **BKSP** et appuyez **OK**.
- ▶ Pour interrompre la saisie, sélectionnez l'option **CANCEL** et appuyez sur **OK**.
- ▶ Une fois que vous avez saisi la clé de réseau, sélectionnez l'option **OK** et confirmez-la avec **OK**.

L'appareil enregistre cette clé, de telle sorte que vous n'aurez plus besoin de la saisir lors de la prochaine connexion.

L'appareil établit alors une connexion au réseau. Un message correspondant vous signale que la connexion a réussi.

- ▶ Appuyez sur **OK** pour confirmer.

L'appareil peut maintenant lire des médias via le réseau ou capter des stations de radio Internet, à condition qu'une connexion Internet soit établie via le réseau.

11.7. Utilisation de la radio Internet comme client multimédia

Votre radio Internet supporte le protocole UPnP (Universal Plug and Play). Si un logiciel UPnP est installé, vous pouvez transférer sans fil des fichiers audio de votre PC sur votre radio Internet.

La radio Internet peut intégrer les données en tant que Digital Media Renderer (DMR). Vous pouvez ainsi lire sur la radio Internet des fichiers musicaux stockés sur votre ordinateur et aussi régler le volume depuis votre ordinateur.

11.8. Connexion entre la radio Internet et le serveur multimédia

Pour connecter la radio au serveur multimédia, procédez comme suit :

- ▶ Ouvrez le menu **MUSIC PLAYER** dans le menu principal (ou appuyez plusieurs fois sur la touche **MODE**) et sélectionnez l'option **SHARED MEDIA**.

La radio lance la recherche des contenus multimédia disponibles dans le réseau. Si le serveur multimédia est trouvé, son nom est affiché au bout de quelques secondes, p. ex. : « Mon serveur Nas ».

- ▶ Si vous voulez connecter le serveur multimédia installé à la radio, confirmez avec **OK**.

Les dossiers et fichiers musicaux du serveur multimédia s'affichent. Vous pouvez alors sélectionner et écouter ces fichiers musicaux.



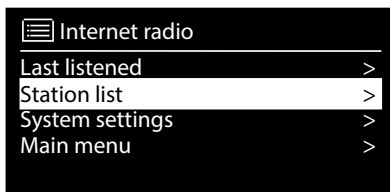
REMARQUE !

Vous devez éventuellement confirmer et autoriser la connexion sur votre PC !

12. Écoute de la radio Internet

- Pour écouter la radio Internet, sélectionnez l'option **INTERNET RADIO** dans le menu principal et confirmez avec **OK** ou appuyez plusieurs fois sur la touche **MODE**.

Vous voyez sur le premier écran, à côté des options de menu, deux autres options :

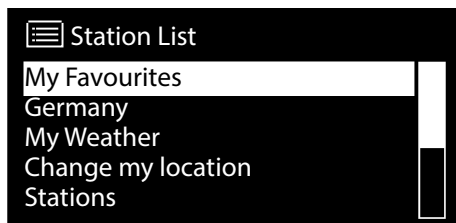


LAST LISTENED : accède à la dernière station de radio écoutée.

STATION LIST : accède aux services de radio Internet disponibles sur le serveur Internet.

12.1. Sélectionner des services radio

Choisissez l'option « Liste des stations » pour pouvoir sélectionner les services suivants :



12.1.1. Mes favoris

Sous **MY FAVOURITES**, vous pouvez afficher les stations ajoutées aux favoris.

12.1.2. Région

Sous **REGION**, vous pouvez afficher toutes les stations assignées à la région (ici : **GERMANY**) dans laquelle la radio s'est connectée à Internet.

12.1.3. Ma météo

La radio Internet dispose d'un service météo basé sur Internet et avec lequel vous pouvez consulter des données et prévisions météo.

- Sélectionnez **MY WEATHER**. La météo de votre région est affichée. À l'aide du bouton rotatif / des touches de navigation, vous pouvez alors parcourir en avant et en arrière les données météo sur 4 jours.

Les symboles suivants sont utilisés pour afficher la météo :

Affichages le jour	Affichages la nuit
 Ensoleillé	 Clair
 Partiellement couvert	 Nébuleux
 Brumeux	 Brumeux
 Très nuageux	 Nuageux
 Couvert	 Nuageux avec pluie
 Averses	 Orage
 Nuageux avec pluie	 Nuageux avec neige
 Orage	
 Neige	
 Nuageux avec neige	
 Pluie et neige	

12.1.4. Modifier ma position

Affichez **CHANGE MY LOCATION** pour modifier les réglages régionaux pour les informations météo :

- **SEARCH CITY** : saisissez ici les premières lettres ou le nom complet de la ville que vous voulez rechercher et confirmez avec **OK**.

- ▶ Sélectionnez ensuite dans la liste des résultats la ville correspondante et confirmez avec **OK**.
- ▶ **COUNTRY BROWSE** : sélectionnez ici d'abord le pays dans une liste et confirmez avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez ensuite la ville dans une liste et confirmez avec **OK**.



REMARQUE !

Si votre ville n'a pas été trouvée, sélectionnez une ville se trouvant à proximité.

Appuyez sur la touche **OK** et maintenez-la enfoncée pour reprendre la ville réglée comme standard.

12.1.5. Stations

Choisissez **STATIONS** pour sélectionner les stations de radio Internet selon les critères suivants :

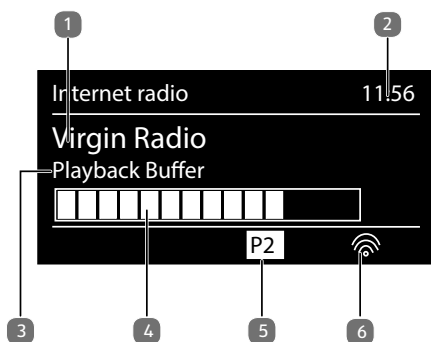
- ▶ **LOCATION** : sélectionner les stations par pays.
- ▶ **GENRE** : sélectionner les stations par genre.
- ▶ **SEARCH STATIONS** : rechercher les stations par nom.
- ▶ **POPULAR STATIONS** : sélectionner les stations dans une liste de stations populaires.
- ▶ **NEW STATIONS** : sélectionner les stations dans une liste des stations les plus récentes.
- ▶ Sélectionnez une station sur la base des critères de recherche ci-dessus et appuyez sur **OK**.

12.1.6. Podcasts

Vous pouvez ici sélectionner des **PODCASTS** à l'aide des critères suivants :

- ▶ **LOCATION** : sélectionnez ici une région dans une liste et confirmez avec **OK**. Sélectionnez ensuite un podcast et confirmez avec **OK**.
- ▶ **GENRE** : sélectionnez ici un genre dans une liste et confirmez avec **OK**. Sélectionnez ensuite un podcast et confirmez avec **OK**.
- ▶ **SEARCH PODCASTS** : recherche des podcasts par nom.

12.2. Connexion à une station de radio Internet / un podcast



Une fois que vous avez sélectionné une station/un podcast comme décrit ci-dessus, la radio se connecte au serveur radio Internet. Les informations suivantes s'affichent à l'écran :

- 1) Nom de la station
- 2) Heure
- 3) Autres informations sur la station
- 4) Affichage de la mémoire tampon
- 5) Numéro de l'emplacement mémoire
- 6) Wi-Fi activé (en cas de connexion Ethernet, le symbole  s'affiche)

La radio s'est connectée avec succès au serveur Internet et capte les stations de radio Internet.



REMARQUE !

Si un message d'erreur s'affiche, c'est que la radio ne parvient pas à trouver le serveur Internet.

12.2.1. Mémoriser des stations de radio Internet



REMARQUE !

Vous pouvez sauvegarder des stations de radio Internet sous un emplacement mémoire. Cette radio Internet dispose de 40 emplacements mémoire.

Lorsqu'une station a été sauvegardée sous un emplacement mémoire, l'emplacement mémoire de cette station s'affiche sur l'écran pendant l'écoute.

- ▶ Maintenez la touche **FAV** enfoncée jusqu'à ce que la liste des emplacements mémoire apparaisse sur l'écran.

- Sélectionnez un emplacement mémoire de 1 à 40 et confirmez avec **OK**. La station de radio est mémorisée.
- Pour revenir à la station de radio, appuyez sur la touche **FAV** et sélectionnez la station dans la liste. Appuyez sur **OK** pour écouter la station.

12.2.2. Marquer comme favori



REMARQUE !

Vous pouvez marquer des stations de radio Internet comme favori. Cette radio Internet dispose de 500 emplacements mémoire pour des stations favorites.

Les favoris peuvent aussi être gérés via l'interface web (« 9.1. Ouvrir l'interface Web de la radio Internet » à la page 76).

- Maintenez la touche **OK** enfoncée. Un message sur l'écran vous signale que la station a été ajoutée aux favoris.
- Pour sélectionner une station de la liste de favoris, ouvrez l'option **STATION LIST** dans le menu puis sélectionnez l'option **MY FAVOURITES**.

13. Écoute de la radio DAB

- Pour écouter la radio DAB, sélectionnez la fonction **DAB RADIO** dans le menu principal et confirmez avec **OK** ou appuyez plusieurs fois sur la touche **MODE**.

L'écran de la radio DAB s'affiche :



- 1) Réception DAB
- 2) Heure
- 3) Puissance de réception
- 4) Réception stéréo DAB
- 5) Nom de la station

13.1. Régler une station de radio

- Sélectionnez une station de radio dans la liste des stations en tournant le bouton rotatif ou à l'aide des touches de navigation.
- Appuyez sur **OK** pour écouter la station.

13.2. Mémoriser des stations de radio



REMARQUE !

Cette radio Internet dispose de 40 emplacements mémoire pour des stations DAB.

Lorsqu'une station de radio a été mémorisée, l'emplacement mémoire de cette station s'affiche sur l'écran pendant l'écoute.

- Maintenez la touche **FAV** enfoncée jusqu'à ce que la liste des emplacements mémoire s'affiche sur l'écran.
- Sélectionnez un emplacement mémoire de 1 à 40 avec le bouton rotatif **OK** et confirmez-le avec **OK**.
- Pour revenir à la station de radio, appuyez sur la touche **FAV** et sélectionnez la station dans la liste à l'aide du bouton rotatif. Appuyez sur **OK** pour écouter la station.

13.3. Menu principal en mode Radio DAB

- ▶ Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu du mode Radio DAB.



13.3.1. Liste des stations

Vous pouvez afficher la liste des stations sous **STATION LIST**.

13.3.2. Recherche

- ▶ Sélectionnez l'option **SCAN** pour démarrer immédiatement une recherche des stations. La progression de la recherche est affichée avec une barre.

Une fois la recherche terminée, la liste des stations s'affiche.

13.3.3. Régler manuellement

Sous **MANUEL TUNE**, les canaux 5A à 13F sont affichés avec les fréquences correspondantes sur l'écran.

- ▶ Sélectionnez un canal et confirmez avec **OK**.

13.3.4. Nettoyer la liste des stations

- ▶ Sélectionnez **PRUNE INVALID** et confirmez la question consécutive avec **YES** pour supprimer de la liste les stations qui ne sont plus disponibles.

13.3.5. Dynamic Range Control

- ▶ Sous **DYNAMIC RANGE CONTROL**, vous pouvez réduire les différences de volume entre passages très bas et passages sonores.

13.3.6. Classement de la liste des stations

- ▶ Réglez sous **STATION ORDER** l'ordre de classement pour le listage des stations :
 - **ALPHANUMERIC**
Les stations sont classées par ordre alphabétique et numérique.
 - **DAB-ENSEMBLE**
Les stations sont classées selon leur appartenance à un groupe DAB.
 - **VALID**
Les stations sont classées selon la puissance du signal avec laquelle elles sont diffusées.

14. Écoute de la radio FM



- Pour écouter la radio FM, sélectionnez la fonction « Radio FM » dans le menu principal et confirmez avec **OK** ou appuyez plusieurs fois sur la touche **MODE**.

L'écran de la radio FM s'affiche :

- 1) Nom de la station (en cas de réception RDS)/affichage de la fréquence
- 2) Heure
- 3) Puissance du signal FM
- 4) Réception FM stéréo
- 5) Réception RDS
- 6) Fréquence, information PTY, date, texte radio (appuyer sur la touche **INFO**)

14.1. Réglage d'une station de radio

La première fois que vous allumez l'appareil en mode FM, une recherche automatique des stations est lancée.

- Confirmez la question **START AUTO PRESETTING** avec **YES**. 10 des stations émettant le signal le plus puissant trouvées sont mémorisées comme favori.
- Tournez le bouton vers la gauche ou la droite pour régler la fréquence radio. Ou vous pouvez aussi appuyer plusieurs fois sur les touches **◀◀** et **▶▶** de la télécommande.
- Appuyez sur **OK** pour lancer une recherche automatique. La recherche automatique démarre en avant ou en arrière selon le sens dans lequel le bouton rotatif a été tourné la dernière fois.
Ou vous pouvez aussi maintenir les touches **◀◀** et **▶▶** de la télécommande enfoncées jusqu'à ce que la recherche automatique démarre.

14.2. Mémorisation d'une station de radio

- Maintenez la touche **★** enfoncée jusqu'à ce que la liste des emplacements mémoire apparaisse sur l'écran.

- ▶ Sélectionnez un emplacement mémoire de 1 à 40 avec le bouton rotatif et appuyez sur **OK**. La station de radio est mémorisée.
- ▶ Pour revenir à la station de radio, appuyez sur la touche **★** et sélectionnez la station dans la liste à l'aide du bouton rotatif. Appuyez sur **OK** pour écouter la station.

14.3. Menu principal en mode Radio FM

- ▶ Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu du mode Radio FM.

Scan Setting

Validez la demande de confirmation **STRONG STATIONS ONLY?** avec

- **YES** si la radio ne doit rechercher que les stations émettant un signal puissant ;
- **NO** si la radio doit rechercher aussi les stations émettant un signal faible.

Audio Setting

Validez la demande de confirmation **LISTEN IN MONO ONLY?** avec

- **YES** si les stations de radio doivent être restituées en mode mono. Utilisez ce réglage en cas de réception faible.
- **NO** si la station doit être écoutée en stéréo.

15. Services de streaming



REMARQUE !

Différents services de streaming sont disponibles selon les régions. Il n'existe aucun droit à l'utilisation d'un certain service de streaming via votre radio Internet.

15.1. Écoute de musique avec Spotify®

Vous pouvez écouter sur cette radio Internet des données audio du service de musique Spotify®. À condition que vous ayez installé sur votre smartphone ou tablette tactile la version premium de l'application Spotify et que la radio Internet et l'appareil avec l'application Spotify soient connectés au même réseau.



Installation de Spotify

- ▶ Ouvrez **Google Play™** ou l'**Apple® App Store** et recherchez le mot-clé **Spotify**.
- ▶ Installez l'application Spotify® sur votre smartphone ou tablette tactile. Suivez à cette occasion les instructions d'installation affichées sur l'écran.
- ▶ Abonnez-vous au compte Spotify® Premium.



REMARQUE !

L'installation de l'application Spotify nécessite une connexion Internet. La version premium de l'application Spotify® est payante. Vous trouverez des informations sur les licences logicielles de Spotify® sur www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Sélectionner et écouter des titres musicaux

La radio Internet et l'appareil sur lequel l'application Spotify est installée sont connectés au même réseau.

- ▶ Ouvrez le menu **SPOTIFY** dans le menu principal ou appuyez sur la touche **MODE** pour sélectionner le mode Spotify. Confirmez la sélection avec **OK**.
- ▶ Démarrez l'application Spotify sur votre smartphone ou tablette tactile et connectez-vous.
- ▶ Sélectionnez le titre musical souhaité et lancez la lecture de ce titre.
- ▶ Cliquez sur  **PÉRIPHÉRIQUES DISPONIBLES**.

Les périphériques de sortie disponibles sont affichés.

- ▶ Sélectionnez votre radio Internet (départ usine, MEDION et l'adresse MAC de l'appareil sont affichés).
- ▶ Le titre musical est restitué sur le haut-parleur de la radio Internet.

16. Écoute de fichiers audio via ordinateur/USB

- ▶ Pour écouter des fichiers audio depuis le réseau, sélectionnez la fonction **MUSIC PLAYER** à partir du menu principal et confirmez avec **OK** ou appuyez plusieurs fois sur la touche **MODE**.



REMARQUE !

Pour écouter des fichiers audio du réseau via la radio, vous devez utiliser un logiciel de serveur multimédia dans le réseau (voir xxx).



ATTENTION !

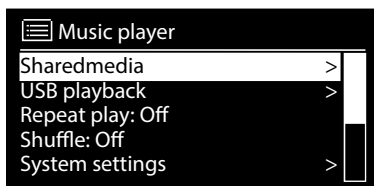
Dommage possible de l'appareil.

- ▶ Pour éviter tout dommage de l'appareil, n'utilisez pas de rallonge USB et ne raccordez pas l'appareil directement à un ordinateur par le port USB.
- ▶ Le port USB est conçu uniquement pour l'utilisation de clés USB, d'autres supports de stockage externes, p. ex. disques durs externes, ne peuvent pas fonctionner sur ce port USB.
- ▶ Pour écouter des fichiers audio à partir d'un support de données USB, raccordez ce dernier au port USB.

Lorsque vous raccordez un support de données USB, l'appareil passe automatiquement en mode Lecture de musique et la question suivante s'affiche : **USB DISK ATTACHED. OPEN FOLDER?**

- Confirmez avec **YES** pour ouvrir directement le contenu du support de données USB.

Si aucun fichier audio n'est disponible, le menu principal s'affiche après la sélection de l'écoute de musique :



16.1. Menu principal en mode Lecture de musique

16.1.1. Sélectionner des fichiers audio depuis le réseau

Sélectionnez **Shared Media** pour rechercher directement des fichiers audio dans le réseau.

Si un serveur multimédia a été trouvé, un menu de sélection est affiché, dont les options sont transmises par le serveur multimédia. Ce menu de sélection peut p. ex. avoir l'aspect suivant :



16.1.2. Écoute de musique via USB

Sélectionnez sous **USB PLAYBACK** l'option **SEARCH** pour rechercher directement des fichiers audio sur le support de données USB.

16.1.3. Sélectionner liste de lecture depuis le réseau

Sélectionnez **MY PLAYLIST** pour rechercher des listes de lecture dans le réseau.

16.1.4. Lecture automatique

Appuyez sur le bouton **SHUFFLE** sur la télécommande pour lancer la lecture automatique des pistes :

Nombre d'appuis sur le bouton	Fonction
1x	Répéter le titre en cours de lecture
2x	Répéter tous les titres du répertoire en cours de lecture
3x	Lire les titres du répertoire en cours de lecture/ de la liste de lecture dans un ordre aléatoire
4x	Lire tous les titres disponibles dans un ordre aléatoire

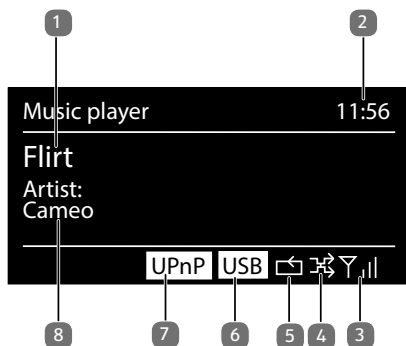
16.1.5. Vider listes de lecture

Sélectionnez **CLEAR MY PLAYLIST** pour supprimer tous les titres de la liste de lecture.

16.1.6. Réveiller serveur

Confirmez sous **PRUNE SERVER** la question **PRUNE SHARED MEDIA WAKE ON LAN SERVERS?** avec **YES** si les serveurs multimédia inactifs doivent être affichés. Vous pouvez ensuite sélectionner un serveur multimédia et le réveiller (WOL ; fonction Wake on LAN) pour en restituer les contenus multimédia.

16.2. Écran de lecture



- 1) Nom du titre
- 2) Heure
- 3) Puissance du signal Wi-Fi
- 4) Mode Shuffle
- 5) Mode Repeat
- 6) Lecture USB
- 7) Lecture de médias via un serveur
- 8) Affichage des tags ID3 (appuyer sur **INFO** pour afficher d'autres informations)



REMARQUE !

En cours d'écoute, vous pouvez utiliser les touches de lecture comme sur un lecteur CD normal.

Formats audio supportés : *.mp3, *.wma, *.wav, *.flac, *.aac.

17. Paramètres système

17.1. Égaliseur

Sous **EQUALIZER**, vous pouvez sélectionner des effets sonores prédéfinis ou en créer un personnalisé.

Sélectionnez un des effets sonores

- ▶ **NORMAL, FLAT, JAZZ, ROCK, MOVIE, CLASSIC, POP, NEWS, MY EQ** ou **MY EQ PROFILE SETUP** et confirmez avec **OK**.

L'effet sonore sélectionné est immédiatement appliqué.



REMARQUE !

L'effet sonore **NORMAL** est pré-réglé. Vous obtenez le meilleur son pour l'écoute de musique avec le réglage **ROCK**.

Mon égaliseur

- ▶ Si vous avez mémorisé un propre effet sonore dans l'option suivante, sélectionnez **MY EQ** pour appliquer directement cet effet sonore.

Réglage d'égaliseur personnel

Régalez sous **MY EQ PROFILE SETUP** votre propre effet sonore pour l'option **MY EQ**.

- ▶ Réglez les basses, les aigus et le volume en tournant le bouton rotatif et appuyez sur **OK** pour mémoriser vos saisies.
- ▶ Confirmez la question suivante avec **YES** pour mémoriser l'effet sonore.

17.2. Paramètres Internet

Vous pouvez régler les paramètres Internet sous **NETWORK**.

17.2.1. Assistant réseau

- ▶ Sélectionnez **NETWORK WIZARD** pour lancer la recherche de réseaux.
- ▶ Saisissez ensuite la clé WEP/WPA pour connecter l'appareil au PA sans fil.

17.2.2. Établir une connexion WPS

Vous pouvez établir une connexion WPS sous **PBC WLAN SETUP** :

- ▶ Activez la connexion WPS sur l'appareil qui supporte le WPS et confirmez ensuite la connexion sur la radio Internet en sélectionnant **JA** puis confirmez avec la touche **OK**.

17.2.3. Afficher les réglages

Sous **VIEW SETTINGS** sont affichées les informations relatives au réseau actuellement connecté ainsi que l'adresse MAC de l'appareil.

17.2.4. Sélectionner la région Wi-Fi

- ▶ Sélectionnez sous **WLAN REGION** la région Wi-Fi dans laquelle vous utilisez l'appareil.

17.2.5. Réglages manuels

- ▶ Sélectionnez sous **MANUAL SETTINGS** la connexion par câble (Ethernet) ou la connexion sans fil (Wi-Fi) et réglez respectivement la fonction DHCP sur **ON** ou **OFF**.

17.2.6. Modifier le code PIN NetRemote

Sous **NETREMOTE PIN-SETUP**, vous pouvez définir un nouveau code à quatre chiffres qui doit être saisi lors de la connexion avec l'application Lifestream II d'un smartphone ou d'une tablette tactile.

17.2.7. Supprimer profil réseau

L'appareil mémorise les 4 derniers réseaux Wi-Fi avec lesquels une connexion a été établie.

- ▶ Sélectionnez un réseau sous **NETWORK PROFILE** et appuyez sur **OK**. Confirmez la question suivante avec **YES** pour supprimer le réseau de la liste.



REMARQUE !

Le réseau actuellement connecté ne peut pas être supprimé.

17.2.8. Maintenir la connexion réseau en mode Veille

- ▶ Sélectionnez **KEEP NETWORK CONNECTED** et réglez la fonction sur **YES** si la radio Internet doit rester connectée au réseau également en mode Veille ou avec les modes qui n'utilisent pas le Wi-Fi (AUX IN, radio FM, radio DAB). D'autres lecteurs multimédia peuvent ainsi accéder à la radio Internet et la « réveiller ».
- ▶ Si la connexion au réseau ne doit pas être maintenue, réglez la fonction sur **NO**. Avec ce réglage, la fonction Wi-Fi est aussi désactivée avec les modes qui n'utilisent pas le Wi-Fi (AUX IN, radio FM, radio DAB). Dans ce cas, la commande via l'application Lifestream II ne fonctionne pas.



REMARQUE !

Veuillez noter qu'en cas de connexion au réseau maintenue en mode Veille (réglage **YES**), la radio Internet consomme plus de courant qu'indiqué pour le mode Veille dans les caractéristiques techniques.

17.3. Régler l'heure

Réglez l'heure et la date sous **TIME/DATE** comme décrit au chapitre « Première mise en service ».

17.4. Régler la langue

Sous **LANGUAGE**, vous pouvez régler la langue des menus.

17.5. Restaurer les réglages par défaut sur l'appareil

Si la radio Internet ne réagit plus à vos saisies ou si la connexion au réseau pose problème, il peut être nécessaire de restaurer les réglages par défaut sur l'appareil.

- ▶ Si la radio Internet ne réagit pas, éteignez-la avec le bouton **ON/OFF** situé au dos et rallumez-la au bout de quelques secondes.
- ▶ Puis restaurez les réglages de menu par défaut en ouvrant le menu **SYSTEM SETTINGS** -> **FACTORY RESET** et en confirmant la question suivante avec **YES**.

La procédure d'installation doit être à présent relancée.



REMARQUE !

Tenez compte du fait qu'une réinitialisation supprime définitivement tous les réglages (p. ex. la clé de réseau), qu'il vous faudra donc ressaisir.

17.6. Mises à jour logicielles

Sous **SOFTWARE UPDATE**, vous pouvez rechercher les mises à jour logicielles disponibles et les installer si nécessaire.

17.6.1. Exécuter mises à jour automatiques

Sélectionnez sous **AUTO-CHECK SETTING** l'option **YES** pour que l'appareil procède régulièrement à la recherche automatique de mises à jour logicielles.

17.6.2. Rechercher mises à jour logicielles

Sélectionnez **CHECK NOW** pour lancer immédiatement la recherche de mises à jour logicielles.

17.7. Démarrer l'assistant d'installation

Sélectionnez **SETUP WIZARD** pour démarrer l'assistant d'installation comme décrit au chapitre « Première mise en service ».

17.8. Afficher les informations sur les logiciels

Sous **INFO** sont affichés la version logicielle et le numéro d'identification de la radio.

17.9. Régler l'éclairage d'écran

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran sous **BACKLIGHT** :

- Réduction de la luminosité de l'écran en mode Veille ou en fonctionnement au bout d'une durée définie
- Luminosité de l'écran

Régler la durée de réduction de la luminosité en fonctionnement

- ▶ Sélectionnez l'option **TIMEOUT:** et confirmez avec **OK**. Sélectionnez **ON**, **10**, **20**, **30**, **45,60**, **90**, **120** ou **180** secondes et confirmez avec **OK**.

Luminosité de l'écran en fonctionnement

- ▶ Sélectionnez l'option **POWER-ON LEVEL** et confirmez avec **OK**. Réglez le niveau de luminosité souhaité **HIGH**, **MEDIUM** ou **LOW** et confirmez avec **OK**.

Régler la durée de réduction de la luminosité en mode Veille

- ▶ Sélectionnez l'option **STANDBY TIMEOUT:** et confirmez avec **OK**. Sélectionnez **ON**, **10**, **20,30**, **45,60**, **90**, **120** ou **180** secondes et confirmez avec **OK**.

Luminosité de l'écran en mode Veille

- ▶ Sélectionnez l'option **STANDBY LEVEL** et confirmez avec **OK**. Réglez le niveau de luminosité souhaité **MEDIUM** ou **LOW** et confirmez avec **OK**.

18. Réglages dans le menu principal

À partir du **MENU PRINCIPAL**, vous pouvez afficher les différents modes avec la touche **MODE** :

RADIO INTERNET

LECTEUR DE MUSIQUE

DAB

FM

AUX IN

SPOTIFY

Vous pouvez en outre régler ici la fonction d'arrêt automatique et la fonction de réveil.

18.1. Régler la durée d'arrêt

- ▶ Sélectionnez sous **SLEEP** les réglages suivants pour l'arrêt automatique : **SLEEP OFF - 15 MINS - 30 MINS - 45 MINS - 60 MINS**.
Si vous sélectionnez **SLEEP OFF**, aucune durée d'arrêt automatique n'est définie. Vous pouvez aussi régler la durée d'arrêt automatique en appuyant plusieurs fois sur la touche **SLEEP**.

18.2. Régler le réveil

Sous **ALARM**, vous pouvez régler deux heures de réveil sur votre radio Internet.



REMARQUE !

Avant de régler une heure de réveil, vous devez régler l'heure actuelle.

- ▶ Sélectionnez un réveil et confirmez avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez une des options suivantes et confirmez avec **OK** pour effectuer les réglages :

18.2.1. Activer le réveil

- ▶ Sélectionnez sous **ENABLE** l'option **OFF** pour désactiver le réveil.
- ▶ Sélectionnez **DAILY, ONCE, WEEKENDS** ou **WEEKDAYS** pour activer le réveil.

18.2.2. Régler l'heure de réveil

- ▶ Réglez sous **TIME** l'heure à laquelle le réveil doit se déclencher.

18.2.3. Sélectionner le signal de réveil

- ▶ Réglez sous **MODE** le signal de réveil souhaité :
 - **BUZZER** : réveil avec sonnerie
 - **INTERNET RADIO** : réveil avec radio Internet
 - **DAB RADIO** : réveil avec radio DAB
 - **FM RADIO** : réveil avec radio FM

18.2.4. Sélectionner une station de radio de réveil

- ▶ Si vous avez choisi auparavant d'être réveillé par la radio Internet ou FM/DAB, sélectionnez sous **PRESET** l'emplacement mémoire d'une station.

18.2.5. Régler le volume du signal de réveil

- ▶ Réglez sous **VOLUME** le volume du signal de réveil.

18.2.6. Mémoriser les réglages

- ▶ Pour enregistrer les réglages de réveil ci-dessus, sélectionnez l'option **SAVE** et confirmez avec **OK**.

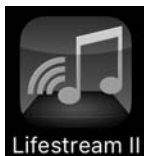
19. Restitution de signaux audio d'appareils externes

L'entrée audio (AUX-IN) se trouve au dos de l'appareil.

- ▶ Raccordez la prise **AUX-IN** à la sortie audio d'un appareil externe à l'aide du câble audio 3,5 mm pour restituer les signaux audio de cet appareil sur la radio Internet.
- ▶ Sélectionnez le menu **AUX IN** et confirmez avec **OK**.

Les signaux audio de l'appareil externe sont alors restitués sur le haut-parleur de la radio Internet.

20. Commande avec l'application Lifestream II



Vous pouvez commander votre radio Internet avec l'application Lifestream II de votre smartphone ou tablette tactile.

Outre les possibilités de réglage courantes telles que démarrage, arrêt, répétition, création de listes de favoris et recherches de stations, l'application Lifestream II vous permet en plus d'adapter le son individuellement.

20.1. Installation via lien direct

Le code QR ci-contre vous permet d'accéder directement au domaine de téléchargement de l'application Lifestream II sur Google Play Store® ou l'App Store d'Apple® :



20.2. Installation via Google Play ou l'App Store d'Apple

- ▶ Ouvrez **Google Play Store®** ou l'**Apple® App Store** et recherchez le mot-clé **MEDION Lifestream II**¹.
- ▶ Installez l'application « **Lifestream II** » de Medion. Suivez pour cela les instructions d'installation qui s'affichent à l'écran.



REMARQUE

L'installation de l'application Lifestream II nécessite une connexion Internet.

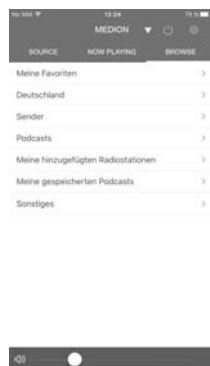
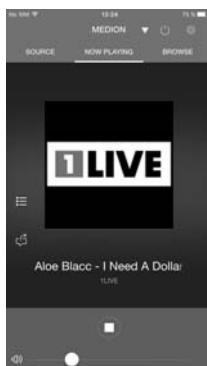
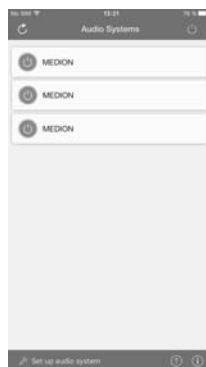
¹ Le téléchargement de l'application présuppose un compte Google Mail™ et l'accès au Google Play™ Store ou à l'Apple® Store. Google et Android sont des marques commerciales de Google Inc.

20.3. Utilisation de l'application

- ▶ Démarrez l'application Lifestream II.
 - ▶ Assurez-vous que le smartphone/la tablette tactile et la radio Internet sont bien connectés au même réseau Wi-Fi.
- Au démarrage, l'application liste toutes les radios Internet compatibles accompagnées de leur nom convivial qui ont été reconnues dans le réseau Wi-Fi.
- ▶ Sélectionnez la bonne radio Internet.

Vous pouvez utiliser dans l'application toutes les fonctions de la radio Internet.

- Sous **SOURCE**, vous pouvez sélectionner le mode.
- Sous **NOW PLAYING** apparaît l'écoute actuelle.
- Sous **BROWSE**, vous pouvez rechercher des stations de radio Internet/podcasts.



REMARQUE

Si la fonction Wi-Fi est désactivée avec les modes n'utilisant pas le Wi-Fi (AUX IN, radio FM, radio DAB – réglage « 11.2. Maintien de la connexion réseau » à la page 78), la commande via l'application Lifestream II ne fonctionne pas.

21. Dépannage rapide

En cas de dysfonctionnement de l'appareil, vérifiez tout d'abord si vous pouvez y remédier vous-même à l'aide du tableau suivant.

N'essayez en aucun cas de réparer vous-même l'appareil. Si une réparation s'avère nécessaire, veuillez vous adresser à notre centre de service après-vente ou à un autre atelier spécialisé.

Problème	Cause possible	Solution
La télécommande ne fonctionne pas.	La pile est-elle correctement insérée ?	Insérez correctement la pile.
	Êtes-vous trop éloigné de la radio (plus de 7 m) ?	Rapprochez-vous de la radio.
	Y a-t-il un obstacle entre la télécommande et le capteur infrarouge ?	Enlevez cet obstacle.
	La télécommande est-elle bien dirigée vers le capteur ?	Orientez correctement la télécommande.
L'écran reste éteint.	L'adaptateur secteur est-il bien branché des deux côtés ?	Raccordez la fiche d'alimentation en courant de l'adaptateur secteur fourni à la prise DC IN de l'appareil. Branchez la fiche d'alimentation sur une prise de courant AC 100–240 V ~ 50/60 Hz.
La station sélectionnée ne peut pas être écoutée.	Vous devez confirmer le choix de la station en appuyant sur OK .	
	La fonction Mute est activée.	Appuyez sur la touche  pour désactiver la fonction Mute.
	Volume pas assez fort.	Vérifiez le réglage du volume.
	Casque raccordé.	Le volume du haut-parleur est alors coupé. Débranchez le casque.
	Pas de réception.	Vérifiez la configuration réseau.

Problème	Cause possible	Solution
La réception FM est perturbée.	L'antenne n'est pas bien orientée.	Modifiez l'orientation de l'antenne.
Pas d'accès à la radio Internet.	Absence de connexion Wi-Fi.	Vérifiez le routeur Wi-Fi et/ou les connexions.
Pas d'accès de l'ordinateur en tant que PA (serveur multimédia) à la radio.	La radio est cryptée.	Saisissez le code. Tenez compte pour cela des réglages de partage sur l'ordinateur.
Le réveil ne s'allume pas.	La fonction n'est pas activée.	Vérifiez le réglage du réveil.
Problème lors de la connexion au routeur.	Aucun serveur DHCP n'est activé.	Vérifiez les réglages du routeur.
	Un algorithme de cryptage du réseau incorrect a été saisi.	Saisissez à nouveau l'algorithme de cryptage du réseau.
	Le port RJ45 ou le module Wi-Fi est défectueux.	Contactez le service après-vente.
Aucune adresse IP n'a été trouvée.	Pas de réponse du DNS (Domain Name Server).	Vérifiez les réglages DNS de votre routeur.
	Le DNS utilisé ne reconnaît pas le nom V-Tuner.com.	Utilisez un autre serveur DNS.

Problème	Cause possible	Solution
Pas de connexion au serveur vTuner.	L'accès Internet est bloqué.	Réessayez plus tard.
	Le serveur vTuner est hors service ou est surchargé.	Vérifiez le serveur vTuner.
	La procédure de connexion a échoué.	Recommencez la procédure de connexion.
	Le flux audio de la station de radio n'est pas disponible ou est surchargé.	Réessayez plus tard.
	La radio Internet ne supporte pas le type de service de la station.	-
	Problèmes avec la mémoire tampon Internet. La largeur de bande ne suffit pas pour des flux de données stables.	Augmentez éventuellement la largeur de bande.
La radio Internet a démarré normalement, mais ne peut pas recevoir d'adresse IP.	Pas de serveur DHCP activé.	Vérifiez les réglages du routeur.
	Un algorithme de cryptage Wi-Fi incorrect a été saisi.	Saisissez à nouveau l'algorithme de cryptage Wi-Fi.
	Les interfaces réseau ne sont pas correctes.	Vérifiez les interfaces.
Impossible de commander la radio Internet avec l'application Lifestream.	Radio Internet et smartphone/tablette tactile ne se trouvent pas dans le même réseau Wi-Fi.	Vérifiez le statut du réseau de la radio Internet et de smartphone/tablette tactile.

22. Nettoyage

Éteignez l'appareil avant de le nettoyer.

Utilisez un chiffon doux et sec pour l'essuyer. N'utilisez pas pour nettoyer l'appareil de chiffons rêches ni de nettoyeurs corrosifs, de diluants ou de solutions à base d'alcool. Ceux-ci peuvent abîmer l'appareil.

23. Recyclage



Emballage

Pour le protéger pendant son transport, votre appareil vous est livré dans un emballage constitué de matières premières qui peuvent être réutilisées ou recyclées.



Appareil

Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, ne le jetez en aucun cas avec les déchets domestiques. Recyclez-le de manière écologique dans un point de collecte local pour appareils usagés. Renseignez-vous auprès de votre municipalité pour savoir où se trouvent ces points de collecte.



Piles

Les piles doivent être recyclées de manière appropriée. Les magasins vendant des piles et les lieux de collecte municipaux mettent à disposition des containers spéciaux prévus à cet effet. Pour plus de renseignements, veuillez vous adresser aux entreprises de recyclage locales ou à votre municipalité.

24. Caractéristiques techniques

Adaptateur secteur

Modèle :	GME18A-120150FGR
Fabricant :	GME Technology, Chine
Tension d'entrée :	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A
Tension de sortie :	12 V  1,5 A  

Télécommande

Pile pour la télécommande	2x type LR03 / AAA / 1,5 V
---------------------------	----------------------------

Appareil

Haut-parleur :	2 x 5 W RMS
Dimensions :	Env. 188 x 155 x 155 mm
Poids :	Env. 1,8 kg

Wi-Fi

Plage de fréquence :	2,4 GHz/5 GHz
Standard Wi-Fi :	802.11 a/b/g/n
Chiffrement :	WEP/WPA/WPA2

Plage de fréquence/ MHz	Canal	Puissance d'émission max./ dBm
2402-2482	1-13	18,78
5180-5700	36-140	16,15

Portée :	À l'intérieur env. 35 à 100 m / à l'extérieur env. 100 à 300 m
----------	---

Radio

Plage de fréquence DAB III :	174 - 230 MHz
Plage de fréquence FM :	87,5 – 108 MHz

Connectique

Entrée d'adaptateur secteur :	DC 12 V, 1,5 A  
Port Ethernet (LAN) :	RJ-45
Sortie ligne :	Prise Cinch L/R
Entrée AUX :	Jack stéréo 3,5 mm
Casque :	Jack stéréo 3,5 mm
Tension de sortie :	150 mV max.

Port USB

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

25. Informations relatives à la conformité

Le présent appareil est livré avec les équipements radio suivants :

- Wi-Fi

En raison de la plage de fréquence de 5 GHz de la solution Wi-Fi intégrée, dans tous les pays de l'UE, l'utilisation est autorisée uniquement à l'intérieur de bâtiments.

Par la présente, la société Medion AG déclare que ce produit est conforme aux exigences européennes suivantes :

- Directive RE 2014/53/UE
- Directive sur l'écoconception 2009/125/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE

Vous pouvez obtenir les déclarations de conformité complètes sur www.medion.com/conformity.



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

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

26. Contrats de licence pour utilisateurs finaux

26.1. Produits audio pour utilisation avec radio Internet

Ce document est la propriété de MEDION. Il ne peut être copié et son contenu ne peut être dévoilé sans l'accord écrit de MEDION. Tous les tiers auxquels ce document est remis doivent signer un accord de non-divulgaration.

Ce document remplace toutes les versions précédentes. MEDION, les fournisseurs et les agrégateurs de contenus en ligne se réservent le droit, conformément à leur principe respectif d'amélioration continue, de modifier les produits, les services et les documentations sans préavis.

MEDION décline toute responsabilité pour les pertes qui découleraient de l'utilisation de ce document ou de produits connexes.

La technologie de codage audio MPEG à 3 couches est incorporée sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson. <http://www.iis.fraunhofer.de/bf/amm/index.jsp>

Ce produit contient un logiciel. Vous avez le droit non exclusif et non transférable d'utiliser ce logiciel sous forme de code objet uniquement et dans le seul but de faire fonctionner ce produit.

Les droits de propriété intellectuelle relatifs au logiciel contenu dans ce produit demeurent la propriété de la partie contractuelle (ou du concédant respectif) qui l'a mis à disposition. Tous leurs droits respectifs sont réservés.

Il vous est strictement interdit de modifier, de traduire, d'utiliser la rétro-ingénierie, de décompiler, de désassembler ou d'utiliser tout autre moyen permettant de découvrir le code source du logiciel contenu dans ce produit ou de répliquer la fonctionnalité du logiciel sauf si cette restriction est expressément interdite par la loi en vigueur.

Nous ne donnons aucune garantie quant au fonctionnement ou aux performances du logiciel et ni nous ni aucun de nos fournisseurs ou concédants ne pourront être tenus responsables envers vous des dommages indirects, spéciaux, fortuits ou consécutifs tels que pertes de profit résultant de votre utilisation du logiciel contenu dans ce produit, sauf si une telle clause de non-responsabilité est interdite sur le territoire sur lequel vous avez fait l'acquisition de ce produit.

Ces conditions s'appliquent aussi à toutes les actualisations logicielles auxquelles vous procédez sur ce produit.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. Il est strictement interdit d'utiliser ou de distribuer cette technologie en dehors de ce produit sans avoir obtenu une licence de Microsoft.

Eric Young fait valoir par la présente son droit d'être reconnu comme l'auteur de certaines parties de la logithèque OpenSSL utilisée dans cet outil.



26.2. Informations relatives aux marques déposées

Les données météo sont mises à disposition par www.wetter.net.

Google Play Store® et Android® sont des marques déposées de Google Inc. Apple®, AirPlay®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, iTunes® sont des marques d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. iPad Air®, iPad mini™ sont des marques d'Apple Inc. App Store est une marque de service d'Apple Inc. IOS® est une marque déposée de Cisco, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays et utilisée sous licence.

Spotify® et le logo Spotify® sont des marques déposées de Spotify Ltd.

Les autres noms de produits ou de sociétés mentionnés sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

27. Informations relatives au service après-vente

Si votre appareil ne fonctionne pas de la manière dont vous le souhaitez, veuillez d'abord vous adresser à notre service après-vente. Vous disposez des moyens suivants pour entrer en contact avec nous :

- Au sein de notre Service Community, vous pouvez discuter avec d'autres utilisateurs ainsi qu'avec nos collaborateurs pour partager vos expériences et vos connaissances.
Vous pouvez accéder à notre Service Community ici :
<http://community.medion.com>.
- Vous pouvez également utiliser notre formulaire de contact disponible ici :
www.medion.com/contact.
- Notre équipe du service après-vente se tient également à votre disposition via notre assistance téléphonique ou par courrier.

France	
Horaires d'ouverture	Hotline SAV
Lun - Ven : 9h00 à 19h00	① 02 43 16 60 30
Adresse du service après-vente	
MEDION France 75 Rue de la Foucaudière 72100 LE MANS France	

Belgique

Horaires d'ouverture

Hotline SAV

Lun - Ven : 9h00 à 19h00

① 02 - 200 61 98

Adresse du service après-vente

**MEDION B.V.
John F.Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland**

Luxembourg

Horaires d'ouverture

Hotline SAV

Lun - Ven : 9h00 à 19h00

① 34 - 20 808 664

Adresse du service après-vente

**MEDION B.V.
John F.Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland**

France



Le présent mode d'emploi et bien d'autres sont disponibles au téléchargement sur le portail de service après-vente www.medion.com/fr/service/accueil/.

Vous pourrez également y trouver des pilotes et d'autres logiciels pour différents appareils.

Vous pouvez également scanner le code QR ci-contre pour charger le mode d'emploi sur un appareil mobile via le portail de service.



Le présent mode d'emploi et bien d'autres sont disponibles au téléchargement sur le portail de service après-vente www.medion.com/be/fr/service/accueil/.

Vous pourrez également y trouver des pilotes et d'autres logiciels pour différents appareils.

Vous pouvez également scanner le code QR ci-contre pour charger le mode d'emploi sur un appareil mobile via le portail de service.



Le présent mode d'emploi et bien d'autres sont disponibles au téléchargement sur le portail de service après-vente www.medion.com/lu/fr/.

Vous pourrez également y trouver des pilotes et d'autres logiciels pour différents appareils.

Vous pouvez également scanner le code QR ci-contre pour charger le mode d'emploi sur un appareil mobile via le portail de service.

28. Mentions légales

Copyright © 2018

Date : 11/04/2018

Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par les droits d'auteur.

Toute reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation préalable écrite du fabricant.

L'entreprise suivante possède les droits d'auteur :

MEDION AG

Am Zehnthof 77

45307 Essen

Allemagne

Veuillez noter que l'adresse ci-dessus n'est pas celle du service des retours. Contactez toujours notre service après-vente d'abord.

Inhoudsopgave

1.	Betreffende deze handleiding	113
1.1.	Tekenuitleg	113
2.	Gebruik voor het beoogde doel	115
3.	Veiligheidsadviezen	116
3.1.	Gebruiksveiligheid	116
3.2.	Storingen in de werking	119
3.3.	Hoofdtelefoon	120
3.4.	Omgang met batterijen	120
4.	Systeemeisen	122
5.	Vorbereiding	122
5.1.	De inhoud van de verpakking controleren	122
5.2.	Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	123
5.3.	Aansluitingen	123
6.	Overzicht WLAN-radio	124
6.1.	Voorkant	124
6.2.	Bovenkant	125
6.3.	Achterkant	126
6.4.	Afstandsbediening	127
7.	Menu's gebruiken	128
7.1.	Menu's gebruiken met de afstandsbediening	128
7.2.	Navigatie in de menu's	128
8.	Configuratie van de internetradio	128
8.1.	Vereiste netwerkmogelijkheden	129
9.	Netwerkconfiguratie	129
9.1.	Webinterface van de internetradio weergeven	129
10.	Voeding aansluiten	129
11.	Eerste ingebruikname	130
11.1.	Tijd en datum instellen	130
11.2.	Netwerkverbinding in stand houden	131
11.3.	WLAN-regio kiezen	131
11.4.	Verbinding maken met een netwerk	131
11.5.	WLAN-verbinding via WPS	131
11.6.	Netwerksleutel invoeren	132
11.7.	WLAN-radio gebruiken als mediaclient	133
11.8.	Verbinding tussen de internetradio en een mediaserver	133
12.	Internetradio luisteren	133
12.1.	Radioservice kiezen	133
12.2.	Verbinding met een internetradiozender/podcast	136
13.	DAB-radio luisteren	138
13.1.	Radiozenders instellen	138
13.2.	Radiostations opslaan	138
13.3.	Hoofdmenu in de DAB-radiomodus	139

14.	FM-radio luisteren	140
14.1.	Radiozenders instellen.....	140
14.2.	Radiostations opslaan.....	141
14.3.	Hoofdmenu in FM-radiomodus.....	141
15.	Audiobestanden op uw computer/vanaf USB beluisteren	142
15.1.	Hoofdmenu in de modus Music Player.....	143
15.2.	Afspeeldisplay	144
16.	Streaming services	145
16.1.	Muziek beluisteren via Spotify®	145
17.	Systeeminstellingen	146
17.1.	Equalizer.....	146
17.2.	Internetinstellingen	146
17.3.	Tijd instellen.....	147
17.4.	Taal instellen	147
17.5.	Apparaat terugzetten naar fabrieksinstellingen.....	148
17.6.	Software bijwerken	148
17.7.	Installatiewizard starten	148
17.8.	Software-informatie weergeven	148
17.9.	Displayverlichting instellen.....	148
18.	Instellingen in het hoofdmenu	149
18.1.	Uitschakeltijd instellen.....	149
18.2.	Wekker instellen	149
19.	Audiosignalen van externe apparaten afspelen.....	150
20.	Bediening via de Lifestream II-app	151
20.1.	Installatie via QR-code	151
20.2.	Installatie via Google Play of Apple App Store.....	151
20.3.	De app gebruiken.....	151
21.	Storingen verhelpen	153
22.	Reiniging	156
23.	Afvoeren	156
24.	Technische gegevens.....	157
24.1.	Verklaring van conformiteit	158
25.	Licentieovereenkomsten voor eindgebruikers.....	159
25.1.	Audioproducten voor gebruik met internetradio	159
25.2.	Merkinformatie	160
26.	Service-informatie.....	160
27.	Colofon	162

1. Betreffende deze handleiding



Lees deze handleiding nauwkeurig door en neem alle aanwijzingen in acht. Hiermee garandeert u een betrouwbare werking en een lange levensduur van uw apparaat. Houd deze handleiding steeds binnen handbereik bij uw apparaat. Bewaar de bedieningshandleiding goed, zodat u deze bij de verkoop van het apparaat kunt doorgeven aan de nieuwe eigenaar.

1.1. Tekenuitleg



GEVAAR!

Waarschuwing voor acuut levensgevaar!



WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onomkeerbaar letsel!



WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor het risico op elektrische schokken!



WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor risico's door hoog geluidsvolume!



WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor het risico op explosieve stoffen!



VOORZICHTIG!

Waarschuwing voor mogelijk middelzwaar of gering letsel!



LET OP!

Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!



OPMERKING!

Verdere informatie over het gebruik van het apparaat!



OPMERKING!

Volg de aanwijzingen in de bedieningshandleiding op!

.

Opsommingstekenen/informatie over gebeurtenissen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen

►

Advies over uit te voeren handelingen



Verklaring van conformiteit (zie het hoofdstuk „Conformiteitsinformatie“): Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd voldoen aan de eisen zoals vastgelegd in de EG-richtlijnen.

Veiligheidsklasse II



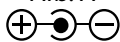
Elektrische apparaten van veiligheidsklasse II zijn elektrische apparaten die volledig zijn omgeven met dubbele en/of versterkte isolatie en geen aansluitmogelijkheden voor een aarddraad hebben. De behuizing van een elektrisch apparaat van veiligheidsklasse II dat volledig door isolatiemateriaal is omgeven kan gedeeltelijk of volledig de extra of versterkte isolatie vormen.



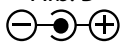
Gebruik in binnenruimten

Apparaten met dit symbool zijn uitsluitend geschikt voor gebruik in binnenruimten.

Afb. A



Afb. B



Polariteitsaanduiding

Bij apparaten met holle stekker geven deze symbolen de polariteit van de stekker. Er zijn twee varianten voor de polariteit, namelijk binnen plus en buiten min (afb. A) of binnen min en buiten plus (afb. B).



Symbool voor gelijkstroom



Energie-efficiëntieklasse

2. Gebruik voor het beoogde doel

Het apparaat is bedoeld voor het afspelen van audiosignalen en -bestanden die via internet resp. een netwerk ontvangen worden. Daarnaast kan het apparaat audiobestanden van USB-apparaten of FM-radiosignalen weergeven.

Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden. Gebruik het apparaat alleen binnenshuis.

Het apparaat is alleen bedoeld voor particulier gebruik en is niet geschikt voor industrieel/commercieel gebruik.

Houd er rekening mee dat de garantie bij een ander dan het bedoelde gebruik komt te vervallen:

- ▶ Wijzig niets aan uw apparaat zonder onze toestemming en gebruik geen randapparatuur die niet door ons is toegestaan of geleverd.
- ▶ Gebruik uitsluitend door ons geleverde of toegestane reserveonderdelen en accessoires.
- ▶ Houd u aan alle informatie in deze bedieningshandleiding en in het bijzonder aan de veiligheidsinstructies. Elk ander gebruik van het apparaat geldt als afwijkend gebruik en kan tot letsel of schade leiden.
- ▶ Gebruik dit apparaat niet in omgevingen waar gevaar voor explosie bestaat. Hieronder wordt bv. verstaan: tankinstallaties, brandstofopslag of omgevingen waarin oplosmiddelen worden verwerkt. Dit apparaat mag ook niet worden gebruikt in omgevingen waar de lucht belast is met fijne deeltjes (bv. meel- of houtstof).
- ▶ Stel het apparaat niet bloot aan extreme omstandigheden. Vermijd het volgende:
 - hoge luchtvochtigheid of vocht,
 - extreem hoge of lage temperaturen,
 - direct zonlicht,
 - open vuur.

3. Veiligheidsadviezen



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel!

Gevaar voor letsel bij kinderen en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens (zoals personen met een beperking, ouderen met beperkte lichamelijke en geestelijke vermogens) of met onvoldoende ervaring en kennis (zoals oudere kinderen).

- ▶ Berg het apparaat en de accessoires buiten bereik van kinderen op.
- ▶ Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en/of kennis, mits deze personen onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het gebruik van het apparaat zodat zij de daarmee samenhangende gevaren begrijpen.
- ▶ Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- ▶ Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen tenzij deze 8 jaar of ouder zijn en onder toezicht staan;
- ▶ Kinderen jonger dan 8 jaar moeten uit de buurt van het apparaat en het netsnoer worden gehouden.
- ▶ Alle gebruikte verpakkingsmateriaal (zakken, polystyreen etc.) buiten bereik van kinderen opslaan. Kinderen mogen niet met het verpakkingsmateriaal spelen.

3.1. Gebruiksveiligheid



GEVAAR!

Gevaar voor een elektrische schok!

Gevaar voor letsel door een elektrische schok door stroomvoerende onderdelen. Hierbij bestaat bij kortsluiting gevaar voor een elektrische schok of brand.

-
- ▶ Sluit de netvoeding uitsluitend aan op een correct geïnstalleerd, geaard en elektrisch beveiligd stopcontact in de buurt van de plaats waar het apparaat gebruikt wordt. De lokale netspanning moet voldoen aan de technische gegevens van de netvoeding.
 - ▶ Zorg ervoor dat het stopcontact altijd goed toegankelijk is, zodat de stekker er ongehinderd kan worden uitgetrokken.
 - ▶ Gebruik uitsluitend de meegeleverde netvoeding.
 - ▶ De netvoeding mag alleen in droge ruimten binnenshuis worden gebruikt.

Ook bij uitgeschakelde aan-/uitschakelaar staan onderdelen van het apparaat onder spanning.

- ▶ Onderbreek de stroomvoorziening van uw apparaat of schakel alle spanning uit door de stekker uit het stopcontact te trekken.
- ▶ Trek het netsnoer altijd aan de netstekker uit het stopcontact. Trek niet aan het snoer.
- ▶ Zet geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op of vlakbij het apparaat en bescherm alle onderdelen tegen druipt- en spatwater. Deze voorwerpen kunnen omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid kan aantasten.
- ▶ Open nooit de behuizing van het apparaat en leid geen voorwerpen via de sleuven en openingen naar binnen in de behuizing van het apparaat.
- ▶ Trek bij schade aan de netvoeding, het snoer of het apparaat zelf de stekker onmiddellijk uit het stopcontact, of als er vloeistof of vreemde voorwerpen in het apparaat terecht zijn gekomen.
- ▶ Haal bij langere afwezigheid of tijdens onweer de stekker van de netvoeding uit het stopcontact.

Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er door condensatie vochtvorming optreden die kortsluiting kan veroorzaken.

- ▶ Wacht met de ingebruikname nadat u het apparaat heeft vervoerd totdat het apparaat zich aan de omgevingstemperatuur heeft aangepast.
- ▶ Controleer het apparaat en het netsnoer vóór het eerste gebruik en na elk gebruik op beschadigingen.
- ▶ Neem het apparaat niet in gebruik wanneer het apparaat zelf of het netsnoer/de netvoeding zichtbaar is beschadigd.
- ▶ Wanneer u schade of technische problemen vaststelt, laat de reparatie van het apparaat dan uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd personeel.
- ▶ Als de behuizing van de netvoeding of van het snoer beschadigd is, moet deze worden verwijderd en vervangen door een nieuwe netvoeding van hetzelfde type.
- ▶ Indien een reparatie is vereist, neem dan uitsluitend contact op met onze geautoriseerde servicepartner.
- ▶ Trek vóór het reinigen de stekker van de netvoeding uit het stopcontact.



Gevaar voor schade aan het apparaat!

Ongunstige omgevingsomstandigheden kunnen tot beschadiging van het apparaat leiden.

- ▶ Gebruik het apparaat alleen in droge ruimtes.
- ▶ Plaats en gebruik het apparaat op een stabiele, vlakke en trillingsvrije ondergrond zodat het niet kan vallen.
- ▶ Let er bij plaatsing op dat
 - er voldoende afstand is tot andere voorwerpen en de ventilatieopeningen niet worden afgedekt, zodat altijd voldoende ventilatie is gewaarborgd;
 - het apparaat/de netvoeding niet wordt blootgesteld aan directe warmtebronnen (zoals verwarmingen);

- het apparaat/de netvoeding niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht;
- contact met vocht, water of spatwater wordt vermeden en er geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op of in de buurt van het apparaat worden geplaatst;
- het apparaat niet wordt blootgesteld aan druip- of spatwater;
- stel het apparaat niet op in de nabijheid van magneetvelden (zoals een televisietoestel of andere luidsprekers);
- er zich geen open vuur (zoals brandende kaarsen) in de buurt van het apparaat bevindt;
- het netsnoer niet onder trekspanning staat en niet is geknikt.



Gevaar voor schade aan het apparaat!

Een verkeerde behandeling van de gevoelige oppervlakken kan tot schade aan het apparaat leiden.

- Gebruik geen chemische oplos- en schoonmaakmiddelen, want die kunnen het oppervlak en/of de opschriften van het apparaat beschadigen.

3.2. Storingen in de werking

Als het apparaat niet goed werkt, kan een elektrostatische ontlasting hebben plaatsgevonden.

- Haal in dat geval de stekker van de netvoeding uit het stopcontact en steek de stekker vervolgens weer terug in het stopcontact.

Eventueel moeten de fabrieksinstellingen worden hersteld (zie "17.5. Apparaat terugzetten naar fabrieksinstellingen" op pagina 148).

3.3. Hoofdtelefoon



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel!

Een hoog volume bij gebruik van in-ear of gewone hoofdtelefoons kan doofheid veroorzaken.

Uw gehoor kan beschadigd raken als het te lang of te plotseling wordt blootgesteld aan harde geluiden.

- ▶ Zet het volume op het laagste niveau voordat u een in-ear of een gewone hoofdtelefoon opzet!
- ▶ Start het afspelen en verhoog het volume tot het niveau dat voor u comfortabel is.

3.4. Omgang met batterijen

Het afstandsbediening kan op batterijen werken. Let bij de omgang met batterijen op het volgende:



WAARSCHUWING!

Risico op letsel door bijtende stoffen!

In het apparaat bevindt zich een batterij. Wanneer deze batterij wordt ingeslikt, kan er binnen 2 uur door lekkage van batterijzuur ernstig tot levensgevaarlijk inwendig letsel ontstaan.

- ▶ Als u vermoedt dat er batterijen zijn ingeslikt of in een ander lichaamsdeel terecht zijn gekomen, dient u onmiddellijk medische hulp in te roepen.
- ▶ Vermijd contact met huid, ogen en slijmvliezen. Spoel bij contact met accuzuur de betreffende lichaamsdelen onmiddellijk met overvloedig schoon water af en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- ▶ Gebruik het apparaat niet meer, wanneer het batterijvak niet goed sluit en houd het buiten bereik van kinderen.
- ▶ Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
- ▶ Batterijen niet inslikken vanwege gevaar voor irritatie door

lekkage van accuzuur.

- ▶ Verwijder lekkende batterijen onmiddellijk uit het apparaat. Maak de contacten schoon voordat u nieuwe batterijen in het apparaat plaatst.



WAARSCHUWING!

Gevaar voor explosie!

Bij onjuist vervangen van de batterijen bestaat gevaar voor explosie!

- ▶ Plaats uitsluitend nieuwe batterijen van hetzelfde type. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- ▶ Let bij het plaatsen van de batterijen op de polariteit (+/-).
- ▶ Bij onjuist vervangen van de batterijen bestaat gevaar voor explosie! Vervang de batterij alleen door eenzelfde of een gelijkwaardig type.
- ▶ Probeer gewone batterijen nooit op te laden. Hierbij bestaat gevaar voor explosie!
- ▶ Bewaar batterijen op een koele, droge plaats.
- ▶ Door rechtstreekse invloed van warmte kunnen batterijen beschadigd raken. Stel het apparaat daarom niet bloot aan sterke hittebronnen (zoals rechtstreeks zonlicht, vuur etc.).
- ▶ Gooi batterijen niet in het vuur.
- ▶ Sluit batterijen niet kort.
- ▶ Verwijder ook lege batterijen uit het apparaat.
- ▶ Verwijder de batterijen wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- ▶ Controleer voordat u de batterij plaatst of de contacten van het apparaat en de batterijen schoon zijn en reinig deze zo nodig.

4. Systeemeisen

Basiseisen voor DLNA-services of Internetradio:

- breedbandverbinding (bv. DSL)
- WLAN of bekabelde router

Weergave vanuit de muziekcollectie op de pc:

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

Gemakkelijke bediening van de internetradio via smartphone/tablet-pc:

- Smartphone/tablet met WLAN 802.11 a/b/g/n
- Android™ platform 4 of hoger
- Vanaf iOS 5.0 of hoger
- Kosteloos verkrijgbare MEDION® Lifestream app geïnstalleerd (zie ook „20. Bediening via de Lifestream II-app“ op pagina 151)

5. Voorbereiding

5.1. De inhoud van de verpakking controleren

Verwijder al het verpakkingsmateriaal, ook de folie op de display.



GEVAAR!

Laat kleine kinderen niet met de verpakkingsfolie spelen. Hierbij bestaat gevaar voor verstikking!

Controleer de volledigheid van de levering en meld binnen 14 dagen na aankoop wanneer de levering eventueel niet compleet was. Met het door u gekochte product ontvangt u:

- Internetradio
- Afstandbediening incl. batterijen (1,5V, type LR03/AAA)
- Audiokabel
- Netvoeding
- Handleiding, garantieinformatie

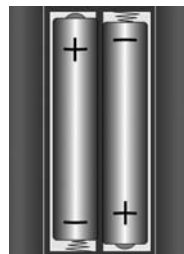
5.2. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



WAARSCHUWING!

Gevaar voor explosie bij onjuiste vervanging van de batterijen.

Vervang batterijen alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.



- ▶ Verwijder het klepje van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening.
- ▶ Plaats twee LR03/AAA-batterijen van 1,5 V in het batterijvak van de afstandsbediening. Let daarbij op de polariteit van de batterijen (aangegeven in het batterijvak).
- ▶ Sluit het batterijvak.

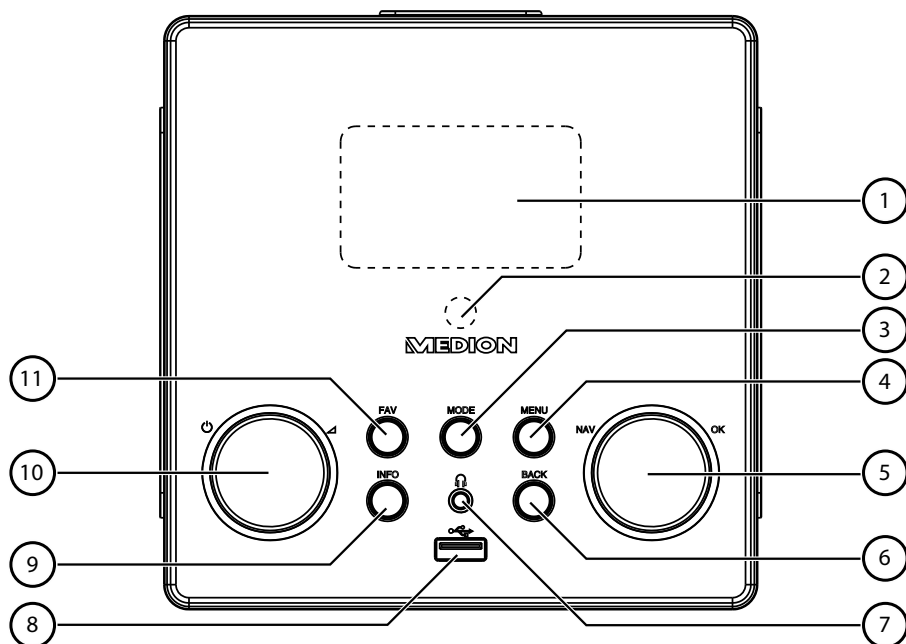
5.3. Aansluitingen

Schakel, voordat u aansluitingen maakt, de radio uit met de netschakelaar op de achterzijde van het toestel.

- | | |
|--------------------------|--|
| Werking in de LAN-modus: | ▶ De radio is uitgerust met een ingebouwde WiFi-antenne. |
| Werking in de LAN-modus: | ▶ Sluit een Ethernetkabel aan op de RJ45-aansluiting. |
| Werking van de FM-radio: | ▶ Richt de antenne op de achterzijde optimaal uit voor een goede ontvangst. |
| Lichtnetadapter: | ▶ Steek de stekker van de meegeleverde voedingsadapter in de aansluiting DC IN en steek de netstekker in een stopcontact. |
| LINE-OUT: | ▶ Sluit een audiokabel met tulpstekkers aan op de aansluiting LINE-OUT om het stereogeluid van de internetradio aan andere audioapparatuur door te geven.. |
| AUX-IN: | ▶ Sluit een 3,5 mm stereokabel aan op de aansluiting AUX-IN om het stereosignaal van andere audioapparatuur via de internetradio weer te geven. |
| USB: | ▶ Sluit een USB-opslagmedium aan om de audio-bestanden via de internetradio weer te geven. |

6. Overzicht WLAN-radio

6.1. Voorkant



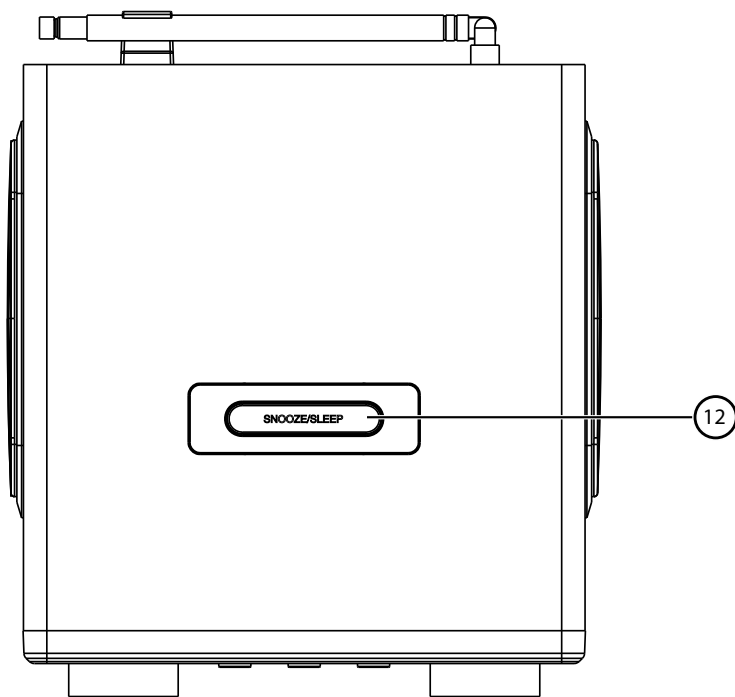
- 1) Display
- 2) IR-Sensor
- 3) **MODE**: Modus kiezen
- 4) **MENU**: Hoofdmenu oproepen
- 5) **NAV**: door draaien navigeren in het menu;
OK: Invoer bevestigen / handmatige zenderzoekfunctie in de FM-modus
- 6) **BACK**: Een menuniveau terug
- 7) Hoofdtelefoonaansluiting 3,5 mm stereo-jackplug
- 8) USB-aansluiting
- 9) **INFO**: Wisselen van displayaanduidingen, WPS-functie
- 10) **STANDBY**: Toestel in de stand-bymodus zetten/ volumeregeling
- 11) **FAV**: Favorieten oproepen/opslaan

6.2. Bovenkant

DE

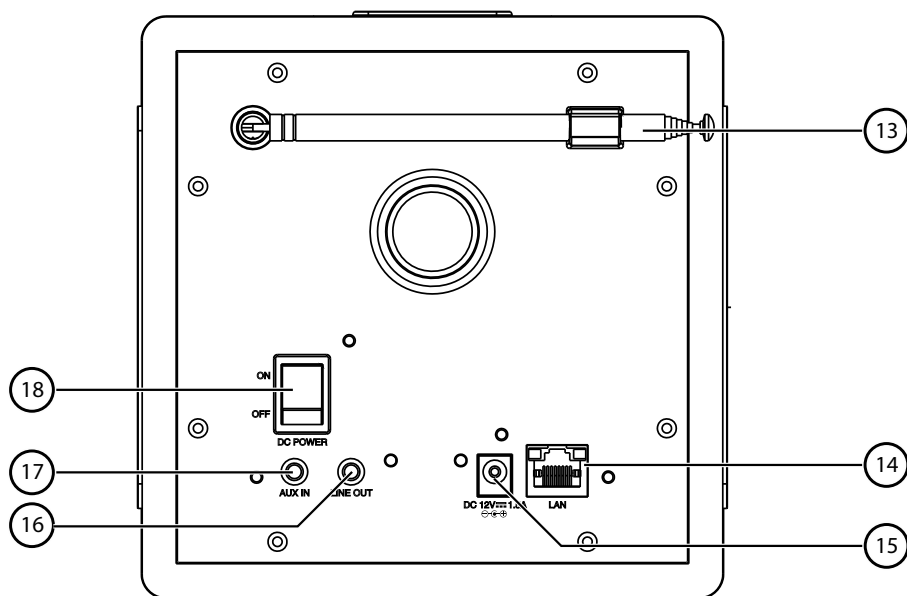
FR

NL



- 12) **SLEEP/SNOOZE**: Uitschakeltijd / wekherhaling instellen

6.3. Achterkant



- 13) DAB/FM-antenne
- 14) **LAN**: RJ45 netwerkaansluiting
- 15) **DC IN** : Bus voor netvoeding
- 16) **LINE-OUT**: Audio-uitgang tulpaansluiting L/R
- 17) **AUX-IN**: Audio-ingang 3,5 mm stereo aansluiting
- 18) **POWER**: Aan/uit schakelaar

6.4. Afstandsbediening



- 1) **STAND-BY**: apparaat in stand-by zetten
- 2) **MUTE**: geluid dempen
- 3) **◀◀** Vorige titel weergeven, FM-zender zoeken (achteruit)
■ **STOP**: weergave pauzeren
▶▶ Volgende titel weergeven, FM-zender zoeken (vooruit)
▶/|| weergave starten/onderbreken
- 4) **INFO**: wisselen tussen display-weergave / WPS-functie
- 5) **EQ**: equalizer instellen
- 6) **MENU**: hoofdmenu oproepen
- 7) Navigatietoetsen **▲▼◀▶**
- 8) **+** Volume verhogen
- 9) **CIJFERTOETSEN**: om tekens in te voeren
- 10) **SHUFFLE/REPEAT**: toevalsweergave/herhalingsfunctie
- 11) **SLEEP/SNOOZE**: uitschakeltijd/herhaaltijd wekker instellen
- 12) **-** volume verlagen
- 13) **OK**: invoer bevestigen;
 ingedrukt houden om de titel van de afspeellijst toe te voegen
- 14) **MODE**: modus kiezen
- 15) **SCAN**: Zoeken naar zenders starten (DAB/FM-radio)
- 16) **★** Zenders opslaan/opgeslagen zenders weergeven

7. Menu's gebruiken

7.1. Menu's gebruiken met de afstandsbediening

Alle functies kunnen zowel met de afstandsbediening als met de toetsen op het apparaat worden bediend. Met de afstandsbediening kunnen enkele functies echter eenvoudiger en directer worden bediend:

- Tekens en cijfers invoeren door meerdere keren op cijfer-/tekentoetsen te drukken
- Muziekweergavefuncties **PLAY**, **STOP**, **◀◀** vorige/ **▶▶** volgende nummer, titel zoeken

7.2. Navigatie in de menu's

- ▶ Kies met de draaiknop een optie en bevestig deze door de draaiknop in te drukken. U kunt ook de navigatietoetsen **▲▼◀▶** en de toets **OK** op de afstandsbediening gebruiken.
- ▶ Druk op de toets **MODE** om een bedrijfsmodus te kiezen (**INTERNET RADIO**, **MUSIC PLAYER**, **FM** of **AUX IN**). Bevestig de keuze van de modus door **OK** in te drukken.
- ▶ Druk op de toets **MENU** om het hoofdmenu voor de juiste modus te kiezen.
- ▶ Druk op de toets **MENU** resp. **BACK** om een menuniveau terug te gaan.

8. Configuratie van de internetradio

De radio wordt bij verbinding met internet aangemeld op de service vTuner (zie ook: www.vtuner.com). Op deze manier kunt u meer dan 15000 zenders van over de hele wereld ontvangen. U kunt tot 500 zenders opslaan in een favorietenlijst.

De radio kan op twee manieren via een Access Point op de PC met internet worden aangesloten:

- Draadloos via de modus WLAN: De WiFi-antenne van de radio ontvangt de signalen van uw DSL-router.
- Met een kabel via de RJ45 LAN-aansluiting van de radio in de modus LAN voor zover er een Ethernet netwerk beschikbaar is.

De PC hoeft voor de ontvangst van de radiozenders niet te worden ingeschakeld.



OPMERKING!

De zenderlijst van uw internetradio is kosteloos beschikbaar via de internetdienst van www.vtuner.com en wordt continu bijgewerkt.

Wanneer een radiostation niet beschikbaar is, kan dit verschillende oorzaken hebben aan de kant van de zender. Dit is geen defect van het toestel.

Bij de verbinding met internetstations is het mogelijk dat er vanwege een groot aantal verbindingen af en toe vertragingen ontstaan. Probeer dan wat later opnieuw een verbinding met de internetdienst te maken.

8.1. Vereiste netwerkmogelijkheden

Om het toestel als WLAN-radio te kunnen laten werken moet het netwerk de volgende mogelijkheden bieden:

- De voor het netwerk gebruikte router moet zijn voorzien van een DHCP-server-functie zodat de computer of een ander apparaat in het netwerk automatisch een IP-adres kan worden toegewezen.
- Als u al zo'n router gebruikt, kunt u de WLAN-radio eenvoudig aan het netwerk toevoegen.

9. Netwerkconfiguratie

Voor de internetradio zijn twee netwerkconfiguraties mogelijk: de WLAN-modus (draadloos) of de LAN-modus (met Ethernetkabel)

- Wanneer er een verbinding moet worden gemaakt met de Ethernetkabel, kiest u in het configuratieprogramma de verbindingsoptie **WIRED**. U kunt alle instellingen achteraf handmatig wijzigen in de systeeminstellingen.
- Wanneer u beschikt over een draadloos 802.11 a/b/g/n-netwerk, kunt u de internetradio verbinden met het netwerk:
Bij de eerste ingebruikname moet u een Access Point (AP) kiezen en eventueel de netwerksleutel invoeren. Vervolgens zoekt de radio altijd automatisch toegang tot dit AP. Als het AP niet meer gevonden wordt, verschijnt er een melding.

9.1. Webinterface van de internetradio weergeven

Als u het IP-adres van de internetradio in uw browser invoert, verschijnt de web-interface van de internetradio.

- Het huidige IP-adres vindt u onder **SYSTEM SETTINGS/NETWORK/VIEW SETTINGS**.
- Hier kunt u zelf een begrijpelijke naam voor uw internetradio invoeren (standaard luidt de naam [MEDION]+[MAC-adres]).

10. Voeding aansluiten

- ▶ Sluit de stekker van de meegeleverde adapter aan op de aansluiting DC IN van het toestel.
- ▶ Om de stroomvoorziening in te schakelen, schakelt u het toestel in met de aan/uit-schakelaar op de achterzijde.

11. Eerste ingebruikname

- Bij de eerste ingebruikname verschijnt het configuratieprogramma.
- ▶ Bevestig de vraag **SETUP WIZARD START NOW?** met **YES**, om het configuratieprogramma te starten
- ▶ Kies de taal waarin u de menu's wilt zien en druk vervolgens op de draaiknop **OK** om de keuze te bevestigen.

Het configuratieprogramma verschijnt (in de zojuist ingestelde taal):



OPMERKING!

Als u **NO** kiest, kunt u in het volgende venster aangeven of de assistent bij de volgende keer inschakelen van het toestel gestart moet worden.

11.1. Tijd en datum instellen

- Stel de 12- of 24-uurs modus in voor het formaat waarin de tijd wordt weergegeven.
- Stel in of de tijd automatisch via de FM-ontvangst (**UPDATE FROM FM**) of automatisch via het netwerk (**UPDATE FROM NET**) moet worden ingesteld.
- Zet vervolgens de automatische instelling van de zomer-/wintertijd op **ON** of **OFF**.



OPMERKING!

Als u de optie **UPDATE FROM NET** heeft gekozen, moet u in het volgende venster uw tijdzone instellen.

- ▶ Als u de laatste optie (**NO UPDATE**) heeft gekozen, moet u in de volgende stappen de tijd/datum zelf instellen:

De cijferpositie voor de dag knippert.

- ▶ Stel de dag in en druk op **OK** ter bevestiging.

De cijferpositie voor de maand knippert.

- ▶ Stel de maand in en druk op **OK** ter bevestiging.

De cijferpositie voor het jaar knippert.

- ▶ Stel het jaar in en druk op **OK** ter bevestiging.

De cijferpositie voor het uur knippert.



- ▶ Stel het uur in en druk op **OK** ter bevestiging.
De cijferpositie voor de minuten knippert.
- ▶ Stel de minuten in en druk op **OK** ter bevestiging.

11.2. Netwerkverbinding in stand houden

Stel hier in of de internetradio de netwerkverbinding ook in stand-by in stand moet houden (hoger stroomverbruik in stand-by). Als u de instelling bevestigt met **YES**, zijn de internet- en netwerkfuncties na het inschakelen sneller beschikbaar.

In de instelling **OFF** wordt de netwerkverbinding bij het inschakelen van de internetradio vanuit stand-by hersteld.

11.3. WLAN-regio kiezen

- ▶ Kies de regio waarin u de WLAN-radio gebruikt.
Vervolgens start het toestel het zoeken naar beschikbare WLAN-netwerken (Access Points).

11.4. Verbinding maken met een netwerk

De gevonden netwerken worden met de bijbehorende namen (SSID) in een lijst weergegeven. WLAN Access Points waarbij het maken van een verbinding mogelijk is met WPS, worden weergegeven met **[WPS]**.

Daaronder ziet u de opties:

RESCAN: Opnieuw zoeken

WIRED: Naar netwerken zoeken via Ethernet

MANUAL CONFIG: Verbindingsinstellingen handmatig invoeren

11.4.1. Verbindingen via LAN:

- ▶ Wanneer u een netwerkkabel heeft aangesloten voor de verbinding met internet, kiest u de optie **WIRED**.

De internetradio zoekt vervolgens een internetverbinding via Ethernet en maakt automatisch verbinding. Na al of niet geslaagde verbinding wordt een overeenkomstige melding weergegeven.

11.4.2. Verbindingen via WLAN:

- ▶ Kies een WLAN Access Point waarmee de internetradio moet worden verbonden en druk de draaiknop in om de keuze te bevestigen.

Bij een onbeveiligd (open) WLAN Access Point maakt de internetradio automatisch verbinding.

- ▶ Neem de volgende paragrafen in acht voor verbinding met een beveiligd netwerk.

11.5. WLAN-verbinding via WPS

Wanneer u een WLAN-netwerk heeft gekozen dat de mogelijkheid biedt voor verbinding via WPS, verschijnt het bijbehorende menu. Wanneer u geen verbinding

wilt maken via WPS kiest u hier de optie **SKIP WPS**.

11.5.1. WPS-toets

- ▶ Kies de optie **PUSH BUTTON** om gebruik te maken van de WPS-functie met behulp van de WPS-toets op de router.
- ▶ Druk vervolgens op de WPS-toets op de router en bevestig de verbinding met de internetradio door de draaiknop in te drukken (**OK**).



OPMERKING!

Neem hierbij ook de handleiding van de router in acht.

Het toestel maakt nu verbinding met het netwerk. Nadat het maken van de verbinding is geslaagd wordt er een melding weergegeven.

Het toestel is nu verbonden met het netwerk en kan media via het netwerk afspeelen, resp. internetradio ontvangen, voor zover er via het netwerk een verbinding met internet bestaat.

De verbindingsgegevens worden in het toestel opgeslagen zodat deze bij een nieuwe verbinding niet opnieuw ingevoerd hoeven te worden.

11.6. Netwerksleutel invoeren

Als u het WPS-menu heeft overgeslagen, wordt u gevraagd om de netwerksleutel in te voeren.



U kunt de netwerksleutel ook via de toetsen op het apparaat invoeren:

- ▶ Kies met de draaiknop een teken en druk op **OK** om de keuze te bevestigen.
- ▶ Om een teken te wissen, kiest u de optie **BKSP** en drukt u op **OK**.
- ▶ Om de invoer af te breken, kiest u de optie **CANCEL** en drukt u op **OK**.
- ▶ Als u de netwerksleutel heeft ingevoerd, kiest u de optie **OK** en bevestigt u de keuze door **OK** te drukken.

Het apparaat slaat de sleutel op zodat deze niet opnieuw hoeft te worden ingevoerd als opnieuw verbinding met het netwerk tot stand komt.

Het apparaat brengt nu de verbinding met het netwerk tot stand. Het apparaat geeft een melding als de verbinding geslaagd is.

- ▶ Druk op **OK** om te bevestigen.

Het apparaat kan nu media over het netwerk weergeven resp. internetradiostations ontvangen, mits het netwerk verbinding met internet heeft.

11.7. WLAN-radio gebruiken als mediaclient

Uw WLAN-radio ondersteunt het UPnP-protocol Universal Plug-and-Play . Als er UPnP-software is geïnstalleerd, kunt u audiobestanden op uw PC draadloos naar uw WLAN-radio doorgeven.

De internetradio ondersteunt ook de integratie in het netwerk als Digital Media Renderer (DMR). Hiermee kunt u muziekbestanden vanaf de computer op de internetradio afspelen en tevens het volume vanaf de computer instellen.

11.8. Verbinding tussen de internetradio en een mediaserver

U verbindt de internetradio als volgt met een mediaserver:

- Open vanuit het hoofdmenu het menu **MUSIC PLAYER** (of druk meerdere keren op de toets **MODE**) en kies de optie **SHARED MEDIA**.

De internetradio gaat op het netwerk zoeken naar beschikbare media. Als na enkele seconden de mediaserver gevonden wordt, wordt de naam van de mediaserver weergegeven, bv.: Mijn NAS-server

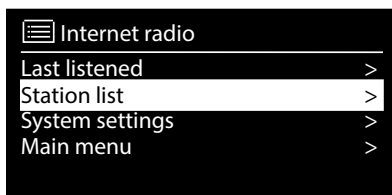
- Als u de geïnstalleerde mediaserver met de radio wilt verbinden, bevestigt u dit met **OK**.

De mappen en mediabestanden van de mediaserver worden nu zichtbaar. U kunt de muziekbestanden selecteren en afspelen.

12. Internetradio luisteren

- Om internetradio te beluisteren kiest u in het hoofdmenu de optie **INTERNET RADIO** en bevestigt u de keuze met **OK**, of drukt u meerdere malen op de toets **MODE**.

Op het eerste scherm ziet u naast de menu-items nog twee vermeldingen:

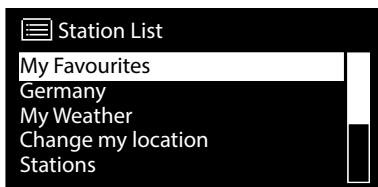


LAST LISTENED: Gaat naar het als laatste weergegeven radiostation

STATION LIST: Toont de beschikbare radiostations van de internetserver.

12.1. Radioservice kiezen

Kies een vermelding uit de zenderlijst om de volgende diensten direct te kunnen kiezen:



12.1.1. Mijn favorieten

Onder **MY FAVOURITES** kunt u de als favoriet toegevoegde zenders opvragen.

12.1.2. Regio

Onder **REGION** kunt u alle zenders weergeven die zijn toegewezen aan de regio (hier: **NEDERLAND**) waar de internetradio de internetverbinding tot stand heeft gebracht.

12.1.3. My Weather

De internetradio beschikt over een weerdienst via internet waarmee u de weersomstandigheden en weersverwachting kunt opvragen.

- Selecteer **MY WEATHER**. Het weer in uw regio wordt weergegeven. Met de draaiknop/navigatietoets kunt u nu heen en weer bladeren tussen het weer van de afgelopen 4 dagen of de weersverwachting voor de komende 4 dagen.

De volgende symbolen worden gebruikt om de weersomstandigheden weer te geven:

Weergave overdag	Weergave 's nachts
 Zonnig	 Helder
 Gedeeltelijk bewolkt	 Bewolkt
 Nevel/mist	 Nevel/mist
 Zwaar bewolkt	 Bewolkt
 Geheel bewolkt	 Bewolkt met regen
 Regenbuien	 Onweer
 Bewolkt met regen	 Bewolkt met sneeuw

Weergave overdag	Weergave 's nachts
 Onweer	
 Sneeuw	
 Bewolkt met sneeuw	
 Regen en sneeuw	

12.1.4. Locatie wijzigen

Roep **CHANGE MY LOCATION** op om de regio-instelling voor de weersgegevens te wijzigen:

- ▶ **SEARCH CITY:** voer hier de naam in van een stad of de eerste letters van een stad waarnaar u wilt zoeken en bevestig de invoer met **OK**.
- ▶ Selecteer vervolgens uit de resultatenlijst de gewenste stad en bevestig de keuze met **OK**.
- ▶ **COUNTRY BROWSE:** selecteer eerst een land uit de lijst en bevestig de keuze met **OK**.
- ▶ Selecteer vervolgens een stad uit de lijst en bevestig de keuze met **OK**.



OPMERKING!

Als u de door u gewenste stad niet kunt vinden, kunt u een stad selecteren die in de buurt van de gezochte stad ligt.

Druk op **OK** en houd de knop ingedrukt om de ingesteld stad als standaard over te nemen.

12.1.5. Stations

Kies **STATIONS** om internetradiozenders te kiezen op basis van de volgende criteria.

- ▶ **LOCATION:** station op land zoeken
- ▶ **GENRE:** station op muziekgenre zoeken
- ▶ **SEARCH STATIONS:** station op naam zoeken
- ▶ **POPULAR STATIONS:** station uit een lijst met populaire stations selecteren
- ▶ **NEW STATIONS:** station uit een lijst met de nieuwste stations selecteren
- ▶ Kies een zender aan de hand van de voorgaande zoekcriteria en druk op **OK**.

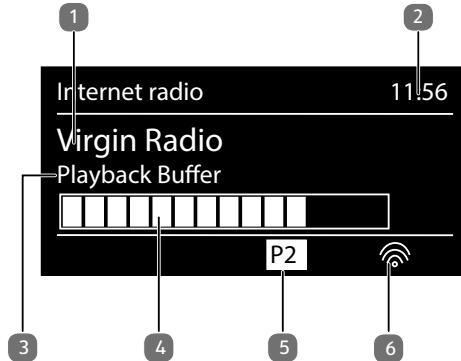
12.1.6. Podcasts

Kies **PODCASTS** aan de hand van de volgende criteria:

- ▶ **LOCATION:** selecteer hier een regio uit de lijst en bevestig de keuze met **OK**.
Selecteer vervolgens een podcast en bevestig de keuze met **OK**.

- ▶ **GENRE:** Selecteer hier een muziekgenre uit de lijst en bevestig de keuze met **OK**. Selecteer vervolgens een podcast en bevestig de keuze met **OK**.
- ▶ **SEARCH PODCASTS:** podcast op naam zoeken

12.2. Verbinding met een internetradiozender/ podcast



Nadat u zoals hierboven beschreven een zender of een podcast heeft gekozen, wordt de radio verbonden met een internetradioserver. Op de display verschijnt de volgende informatie:

- 1) Naam van het station
- 2) Tijd
- 3) Verdere informatie over de zender
- 4) Indicatie van het bufferniveau
- 5) Nummer van de geheugenplaats
- 6) WLAN actief (bij een Ethernetverbinding verschijnt het symbool )

De radio is correct verbonden met de internetserver en ontvangt de internetradio-stations.

**OPMERKING!**

Als er een foutmelding wordt weergegeven, kan de radio de internetserver niet vinden.

12.2.1. Internetradiozenders opslaan**OPMERKING!**

U kunt internetradiozender op een geheugenlocatie opslaan. De internetradio beschikt over 40 opslaglocaties.

Nadat een zender is opgeslagen op een opslaglocatie, wordt de opslaglocatie van de zender tijdens de weergave op het display weergegeven.

- ▶ Houd de toets **FAV** ingedrukt tot de lijst met geheugenlocaties op het display verschijnt.
- ▶ Kies een geheugenlocatie van 1-40 en bevestig met **OK**. De radiozender is opgeslagen.
- ▶ U kunt de radiozender weer oproepen door op de toets **FAV** te drukken en de zender uit de lijst te kiezen. Druk op **OK** om de zender weer te geven.

12.2.2. Als favoriet markeren**OPMERKING!**

U kunt internetradiozenders als favoriet markeren. De internetradio beschikt over 500 locaties voor favorieten.

De favorieten kunnen ook via de webinterface worden beheerd („9.1. Webinterface van de internetradio weergeven“ op pagina 129).

- ▶ Houd de toets **OK** ingedrukt. Op het display verschijnt de melding dat de zender als favoriet is toegevoegd.
- ▶ U kunt de zender selecteren in de lijst met favorieten door in het menu **STATION LIST** op te roepen en vervolgens de optie **MY FAVOURITES** te kiezen.

13. DAB-radio luisteren

- Om naar DAB-radio te luisteren selecteert u in het hoofdmenu de functie **DAB RADIO** en bevestigt u de keuze met **OK** of drukt u enkele keren op de toets **MODE**.

De display voor DAB-radio wordt weergegeven:



- 1) DAB ontvangst
- 2) Tijd
- 3) Ontvangststerkte
- 4) DAB stereo-ontvangst
- 5) Naam van het station

13.1. Radiozenders instellen

- Kies een radiozender in de zenderlijst door aan de draaiknop te draaien of de navigatietoetsen te gebruiken.
- Druk op **OK** om de radiozender weer te geven.

13.2. Radiostations opslaan



OPMERKING!

De DAB-radio beschikt over 40 geheugenlocaties.

Nadat een radiozender is opgeslagen, wordt de opslaglocatie van de zender tijdens de weergave op het display weergegeven.

- Houd de toets **FAV** ingedrukt tot de lijst met geheugenlocaties op het display wordt weergegeven.
- Kies met de draaiknop **OK** een geheugenlocatie van 1–40 en bevestig met **OK**.
- Om het radiostation weer op te roepen, drukt u op de toets **FAV** en selecteert u met de draaiknop de zender uit de lijst. Druk op **OK** om de zender weer te geven.

13.3. Hoofdmenu in de DAB-radiomodus

- ▶ Druk op de toets **MENU** om het menu voor de radiomodus DAB weer te geven.



13.3.1. Zenderlijst

Onder **STATION LIST** kunt u de zenderlijst weergeven

13.3.2. Zoeken

- ▶ Selecteer de optie **SCAN** om direct naar een zender te zoeken. De voortgang van het zoeken wordt op een balk weergegeven.

Nadat het zoeken is voltooid, wordt de zenderlijst weergegeven.

13.3.3. Handmatige instelling

Onder **MANUEL TUNE** worden op het display de kanalen 5A tot 13F met de bijbehorende frequenties weergegeven.

- ▶ Selecteer een kanaal en bevestig de keuze met **OK**.

13.3.4. Zenderlijst opschonen

- ▶ Kies **PRUNE INVALID** en bevestig de volgende vraag met **YES** om zenders die niet meer beschikbaar zijn uit de lijst te verwijderen.

13.3.5. Dynamic Range Control

- ▶ Verminder onder **DYNAMIC RANGE CONTROL** de verschillen tussen zachte en harde tonen.

13.3.6. Sortering van zenderlijst

- ▶ Stel onder **STATION ORDER** in, in welke volgorde de zenders moeten worden weergegeven:

- **ALPHANUMERIC**

De zenders worden alfabetisch en numeriek gesorteerd.

- **DAB-ENSEMBLE**

De zenders worden gesorteerd naar DAB-ensemble.

- **VALID**

De zenders worden gesorteerd op de signaalsterkte waarmee ze worden uitgezonden.

14. FM-radio luisteren



- Om naar FM-radio te luisteren selecteert u in het hoofdmenu de functie **FM RADIO** en bevestigt u de keuze met **OK** of drukt u enkele keren op de toets **MODE**.

Op het display voor FM-radio wordt het volgende weergegeven:

- 1) Naam van de zender (bij RDS-ontvangst)/frequentie
- 2) Tijd
- 3) FM-signaalsterkte
- 4) FM-stereo ontvangst
- 5) RDS-ontvangst
- 6) Frequentie, PTY-informatie, datum, radiotext (druk op toets **INFO**)

14.1. Radiozenders instellen

De eerste keer dat u het apparaat in FM-modus inschakelt, wordt automatisch naar zenders gezocht.

Bevestig de vraag **START AUTO PRESETTING** met **YES**. De 10 sterkste gevonden zenders worden als favoriet opgeslagen.

- ▶ Draai de draaiknop **OK** naar links of rechts om de radiofrequentie in te stellen. U kunt ook meerdere malen op de toetsen **◀◀** en **▶▶** op de afstandsbediening drukken.
- ▶ Druk de draaiknop **OK** in om automatisch zoeken te starten. Automatisch zoeken begint omhoog of omlaag - afhankelijk van de richting waarin de draaiknop als laatste gedraaid is. U kunt ook de toetsen **◀◀** en **▶▶** op de afstandsbediening ingedrukt houden totdat het zoeken begint.

14.2. Radiostations opslaan

- ▶ Houd de toets **FAV** ingedrukt tot de lijst met geheugenlocaties op het display wordt weergegeven.
- ▶ Kies met de draaiknop **OK** een geheugenlocatie van 1–40 en bevestig met **OK**.
- ▶ Om het radiostation weer op te roepen, drukt u op de toets **FAV** en selecteert u met de draaiknop de zender uit de lijst. Druk op **OK** om de zender weer te geven.

14.3. Hoofdmenu in FM-radiomodus

- ▶ Druk op de toets **MENU** om het menu voor de FM-radiomodus weer te geven.

14.3.1. Zoekinstelling

Bevestig onder **SCAN SETTING** de volgende vraag **STRONG STATIONS ONLY?** met

- **YES** als de radio alleen zenders met een sterk signaal moet vinden;
- **NO** als de radio ook zenders met een zwak signaal moet vinden.

14.3.2. Audio-instelling

Bevestig onder **AUDIO SETTING** de volgende vraag **MONO ONLY?** met

- **YES** als radiozenders in mono moeten worden weergegeven. Gebruik deze instelling bij zwakke ontvangst.
- **NO** als radiozenders in stereo moeten worden weergegeven.

14.3.3. Automatisch opslaan

Bevestig onder **AUTO PRESETTING** de volgende vraag **START AUTO PRE-SETTING** met

- **YES** als automatisch naar radiozenders wordt gezocht en deze op de geheugenlocaties moeten worden opgeslagen.
- **NO** als niet naar radiozenders moet worden gezocht.

15. Audiobestanden op uw computer/vanaf USB beluisteren

- ▶ Om audiobestanden vanaf het netwerk weer te geven kiest u in het hoofdmenu de functie Musicplayer en bevestigt u de keuze met **OK**, of drukt u meerdere malen op de toets **MODE**.



OPMERKING!

Als u audiobestanden vanaf het netwerk via de radio wilt weergeven, moet u mediaserversoftware gebruiken in het netwerk (zie pagina „11.7. WLAN-radio gebruiken als mediaclient“ op pagina 133).



LET OP!

Mogelijke schade aan het apparaat.

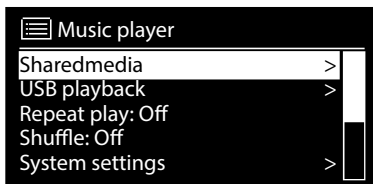
- ▶ Gebruik geen USB-verlengkabel en sluit het apparaat niet rechtstreeks via de USB-aansluiting aan op een pc om schade te voorkomen.
- ▶ De USB-aansluiting is uitsluitend geschikt voor gebruik met USB-geheugensticks; andere externe opslagmedia, zoals externe harde schijven, kunnen via deze USB-aansluiting niet worden gebruikt.

Om audiobestanden van een USB-gegevensdrager af te spelen sluit u een USB-gegevensdrager aan op de USB-aansluiting.

Wanneer u een USB-gegevensdrager aansluit gaat het toestel automatisch naar de modus Music Player en verschijnt de vraag **USB DISK ATTACHED. OPEN FOLDER?**.

- ▶ Bevestig de vraag met **YES** om de inhoud van de USB-gegevensdrager direct te openen.

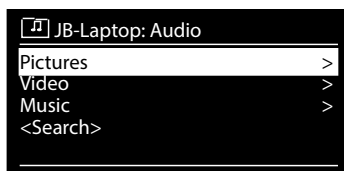
Als er geen audiobestand beschikbaar is, wordt na het openen van de muzikspeler het hoofdmenu weergegeven:



15.1. Hoofdmenu in de modus Music Player

15.1.1. Shared Media

Bevestig de invoer om direct te zoeken naar audiobestanden op het netwerk. Als er een mediaserver gevonden is, wordt er een keuzemenu weergegeven. De beschikbare media worden door de mediaserver doorgegeven. Dit keuzemenu kan bijv. als volgt worden weergegeven:



15.1.2. USB afspelen

Selecteer onder **USB PLAYBACK** de optie **SEARCH** om direct naar audiobestanden op de USB-gegevensdrager te zoeken.

15.1.3. Afspeellijst in het netwerk selecteren

Selecteer **MY PLAYLIST** om naar afspeellijsten in het netwerk te zoeken.

15.1.4. Automatische weergave

Druk op de toets **SHUFFLE** van de afstandsbediening om automatisch nummers te laten weergeven:

Toetsdruk	Functie
1 x	Huidige titel herhalen
2 x	Alle titels in de huidige map herhalen
3 x	Titels van de huidige map/de afspeellijst in willekeurige volgorde weergeven
4 x	Alle beschikbare titels in willekeurige volgorde weergeven

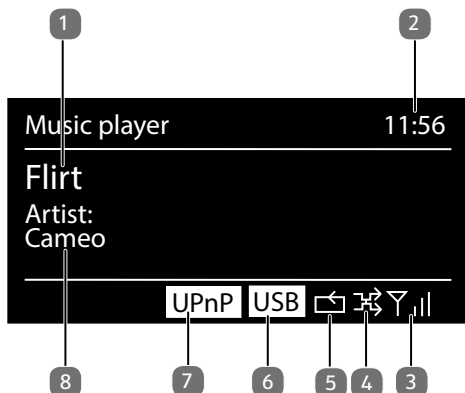
15.1.5. Afspeellijst verwijderen

Selecteer **PLAYLIST LEEREN** om de items uit de afspeellijst te wissen.

15.1.6. Server activeren

Bevestig onder **PRUNE SERVER** de dialoog **PRUNE SHARED MEDIA WAKE ON LAN SERVERS?** met **YES** om inactieve mediaservers weer te geven. U kunt vervolgens een mediaserver selecteren en wekken (WOL: Wake On LAN) om de media-inhoud weer te geven.

15.2. Afspeeldisplay



- 1) Naam nummer
- 2) Tijd
- 3) WLAN-siginaalsterkte
- 4) Shuffle-modus
- 5) Repeat-modus
- 6) USB afspelen
- 7) Mediaweergave via server
- 8) Weergave ID3-tag (Druk op INFO om meer informatie weer te geven)



OPMERKING!

Tijdens het afspelen kunt u de afspeltoetsen gebruiken als bij een gewone CD-speler.

Ondersteunde audioformaten: *.mp3, *.wma, *.wav, *.flac, *.aac.

16. Streaming services



OPMERKING!

Er zijn per regio verschillende streaming services beschikbaar. Er bestaat geen wettelijk recht op het gebruik van een bepaalde streaming service op uw internetradio.

16.1. Muziek beluisteren via Spotify®

U kunt audiobestanden van de muziekstreamingservice Spotify® afspelen met de internetradio. Voorwaarde hiervoor is dat u op uw smartphone of tablet de premium-versie van de Spotify-app geïnstalleerd heeft en dat de internetradio en het apparaat met de Spotify-app op hetzelfde netwerk zijn aangemeld.



Spotify installeren

- ▶ Open **Google Play™** of de **Apple® App Store** en zoek naar de term **Spotify**.
- ▶ Installeer de Spotify®-app op uw smartphone of tablet. Volg hierbij de aanwijzingen voor installatie op het beeldscherm.
- ▶ Neem een premium-abonnement van Spotify®.



Om de Spotify-app te kunnen installeren, heeft u een internetverbinding nodig.

Aan de premium-versie van de Spotify®-app zijn kosten verbonden.

Informatie over de softwarelicenties van Spotify® kunt u vinden op www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Muzieksnummers selecteren en afspelen

De internetradio en het apparaat waarop de Spotify-app is geïnstalleerd zijn op hetzelfde netwerk aangemeld.

- ▶ Open het menu **SPOTIFY** in het hoofdmenu of druk op de toets **MODE** om de Spotify-modus te selecteren. Bevestig de keuze met **OK**.
- ▶ Open de Spotify-app op uw smartphone of tablet en log in.
- ▶ Selecteer het gewenste muzieksnummer en start het afspelen.
- ▶ Klik op  **BESCHIKBARE APPARATEN**.

De beschikbare uitvoerapparaten worden weergegeven.

- ▶ Selecteer uw internetradio (standaard worden MEDION en het MAC-adres van het apparaat weergegeven).
- ▶ Het muzieksnummer wordt via de luidsprekers van de internetradio weergegeven.

17. Systeeminstellingen

17.1. Equalizer

Onder **EQUALIZER** kunt u voorgedefinieerde geluidsinstellingen kiezen of een eigen instelling maken.

Kies een van de geluidsinstellingen

- ▶ **NORMAL, FLAT, JAZZ, ROCK, MOVIE, CLASSIC, POP, NEWS, MY EQ** of **MY EQ PROFILE SETUP** en bevestig de keuze met **OK**. De geluidsinstelling wordt direct overgenomen.



OPMERKING!

De geluidsinstelling **NORMAL** is vooraf ingesteld. De beste klank voor de muziekweergave krijgt u met de instelling **ROCK**.

Mijn equalizer

- ▶ Als u bij de volgende optie een eigen geluidsinstelling heeft opgeslagen, kiest u **MY EQ** om de instelling direct te gebruiken.

Persoonlijke equalizer-instelling

Onder **MY EQ PROFILE SETUP** stelt u uw eigen klankinstelling in voor de optie **MY EQ**.

- ▶ Draai aan de draaiknop om de lage en hoge tonen en het volume in te stellen en druk op de toets **OK** om de invoer op te slaan.
- ▶ Bevestig de volgende vraag met **YES** om de klankinstelling op te slaan.

17.2. Internetinstellingen

Onder **NETWORK** voert u de internetinstellingen uit.

17.2.1. Netwerkassistent

- ▶ Selecteer **NETWORK WIZARD** om het zoeken naar netwerken te starten.
- ▶ Voer vervolgens de WEP/WPA-sleutel in om het apparaat met het draadloze AP te verbinden.

17.2.2. WPS-verbinding tot stand brengen

Onder **PBC WLAN SETUP** kunt u een WPS-verbinding tot stand brengen:

- ▶ Activeer de WPS-verbinding op het apparaat dat WPS ondersteunt en bevestig de verbinding vervolgens op de internetradio door **JA** te selecteren en met de toets **OK** te bevestigen.

17.2.3. Instellingen weergeven

Onder **VIEW SETTINGS** wordt informatie weergegeven over het netwerk waar de internetradio mee is verbonden en het MAC-adres van het apparaat.

17.2.4. WLAN-regio kiezen

- ▶ Selecteer onder **WLAN REGION** de WLAN-regio waar u het apparaat gebruikt.

17.2.5. Handmatige instelling

- ▶ Selecteer onder **MANUAL SETTINGS** de kabelverbinding (Ethernet) of de draadloze verbinding (WLAN) en stel de DHCP-functie in op **ON** of **OFF**.

17.2.6. NetRemote PIN-Setup

Onder **NETREMOTE PIN-SETUP** kunt u de pincode van vier cijfers die bij de verbinding met de Lifestream II-app wordt ingevoerd op een smartphone of tablet opnieuw instellen.

17.2.7. Netwerkprofiel wissen

Het apparaat slaat de laatste 4 WLAN-netwerken op waarmee u verbinding heeft gehad.

- ▶ Selecteer een netwerk onder **NETWORK PROFILE** en druk op **OK**. Bevestig vervolgens met **YES** om het netwerk uit de lijst te wissen.



OPMERKING!

Het momenteel verbonden netwerk kan niet worden gewist.

17.2.8. Netwerkverbinding in stand-by behouden

- ▶ Selecteer **KEEP NETWORK CONNECTED** en zet deze functie op **YES** als de internetradio op stand-by of in een modus die geen WLAN gebruikt (AUX-IN, FM-radio, DAB-radio) ook met het netwerk verbonden moet blijven. Andere mediaspelers kunnen dan toegang krijgen tot de internetradio en deze 'wekken'.
- ▶ Als geen netwerkverbinding in stand moet worden gehouden, zet u deze functie op **NO**. Met deze instelling wordt de WLAN-functie ook uitgeschakeld bij modi die geen WLAN gebruiken (AUX-IN, FM-radio, DAB-radio). In dit geval werkt de besturing met de Lifestream II-app niet.



OPMERKING!

Let op dat de internetradio met de netwerkverbinding in stand-by (instelling **YES**) meer stroom verbruikt dan in de technische gegevens voor stand-by vermeld is.

17.3. Tijd instellen

Stel onder **TIME/DATE** de tijd en datum in zoals in het hoofdstuk over de eerste gebruikersnaam is beschreven.

17.4. Taal instellen

Onder **LANGUAGE** kunt u de menutaal instellen

17.5. Apparaat terugzetten naar fabrieksinstellingen

Als het apparaat niet meer op invoer reageert of als er problemen zijn met de netwerkverbinding, kan het nodig zijn om de fabrieksinstellingen van het apparaat te herstellen.

- ▶ Als uw apparaat niet reageert, trekt u de apparaatstekker van de meegeleverde netadapter uit de aansluiting **DC IN**.
- ▶ Reset het apparaat vervolgens naar de fabrieksinstellingen door het menu **SYSTEM SETTINGS** -> **FACTORY RESET** te openen en de daar gestelde vraag met **YES** te bevestigen.

De installatieprocedure moet dan opnieuw worden uitgevoerd.



OPMERKING!

Alle instellingen, bijvoorbeeld de netwerkcode, gaan bij een reset onherstelbaar verloren en moeten opnieuw worden ingevoerd.

17.6. Software bijwerken

Onder **SOFTWARE UPDATE** kunt u naar software-updates zoeken en deze eventueel installeren.

17.6.1. Automatische update uitvoeren

Selecteer onder **AUTO-CHECK SETTING** de optie **YES** om het apparaat regelmatig automatisch naar software-updates te laten zoeken.

17.6.2. Software-updates zoeken

Selecteer **CHECK NOW** om het zoeken naar software-updates direct te starten.

17.7. Installatiewizard starten

Kies **SETUP WIZARD** om de installatiewizard te starten zoals beschreven in het hoofdstuk over de eerste gebruiknaam.

17.8. Software-informatie weergeven

Onder **INFO** worden de softwareversie en het identificatienummer van de radio weergegeven.

17.9. Displayverlichting instellen

Onder **BACKLIGHT** kunt u de achtergrondverlichting van het display instellen:

- Dimmen van het display in stand-by of tijdens het gebruik na een bepaalde tijd
- Helderheid van het display

Dimtijd tijdens gebruik instellen

- ▶ Selecteer de optie **TIMEOUT:** en bevestig met **OK**. Selecteer **ON, 10,**

20, 30, 45, 60, 90, 120 of **180** seconden en bevestig met **OK**.

Helderheid tijdens gebruik

- ▶ Selecteer de optie **POWER-ON LEVEL** en bevestig met **OK**. Stel de gewenste helderheid **HIGH, MEDIUM, LOW** in en bevestig met **OK**.

Dimtijd in stand-by instellen

- ▶ Selecteer de optie **STANDBY TIMEOUT:** en bevestig met **OK**. Selecteer **ON, 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120** of **180** seconden en bevestig met **OK**.

Helderheid in stand-by

- ▶ Selecteer de optie **STANDBY LEVEL** en bevestig met **OK**. Stel de gewenste helderheid **MEDIUM** of **LOW** in en bevestig met **OK**.

18. Instellingen in het hoofdmenu

Via het hoofdmenu kunt u, net als met de toets **MODE**, de modi oproepen:

INTERNET RADIO

MUSIC PLAYER

DAB

FM

AUX IN

SPOTIFY

Daarnaast kunt u hier de sluimerfunctie en de wekkerfunctie instellen.

18.1. Uitschakeltijd instellen

- ▶ Selecteer onder **SLEEP** de volgende instellingen voor automatisch uitschakelen:

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

Bij de instelling **SLEEP OFF** is geen uitschakeltijd ingesteld.

U kunt de uitschakeltijd instellen door enkele keren op de toets **SLEEP** te drukken.

18.2. Wekker instellen

Onder **ALARM** kunt met uw internetradio twee wektijden instellen.



OPMERKING!

Voordat u een wektijd kunt instellen, moet u de klok instellen.

- ▶ Selecteer een wekker en bevestig de keuze met **OK**.
- ▶ Selecteer een van de volgende opties en druk op **OK** om de instellingen te wijzigen.

18.2.1. Wekker inschakelen

- ▶ Selecteer onder **ENABLE** de menuoptie **OFF** om de wekker uit te schakelen.
- ▶ Selecteer **DAILY, ONCE, WEEKENDS** of **WEEKDAYS** om de wekker te activeren.

18.2.2. Wektijd instellen

- ▶ Stel onder **TIME** de tijd in waarop de wekker af moet gaan.

18.2.3. Weksignaal selecteren

- ▶ Stel onder **MODE** het weksignaal voor de wekker in:
 - **BUZZER**: Wekken met een wektoon
 - **INTERNET RADIO**: wekken met internetradio
 - **DAB RADIO**: Wekken met DAB-radio
 - **FM RADIO**: Wekken met FM-radio

18.2.4. Radioprogramma voor wekken selecteren

- ▶ Kies onder **PRESET** een zendergeheugen als u eerder de optie wekken met internetradio of wekken met FM-/DAB-radio heeft gekozen.

18.2.5. Volume van weksignaal instellen

- ▶ Stel onder **VOLUME** het volume van het weksignaal in.

18.2.6. Instellingen opslaan

- ▶ Als u de instellingen voor de wekker wilt overnemen, selecteert u de optie **SAVE** en bevestigt u met **OK**.

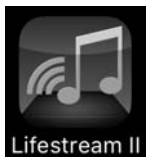
19. Audiosignalen van externe apparaten afspelen

Op de achterzijde van het toestel bevindt zich een audio-ingang (**AUX-IN**).

- ▶ Sluit de bus **AUX-IN** met behulp van een 3,5 mm audiokabel aan op de audio-uitgang van een extern apparaat om het audiosignaal via de internetradio weer te geven.
- ▶ Kies vervolgens het menu **AUX**. U kunt ook de toets **MODE** op de afstandsbediening indrukken en vervolgens met de pijltjestoetsen de modus kiezen en deze keuze met OK bevestigen.

De audiosignalen van het externe apparaat worden vervolgens via de luidspreker van de internetradio weergegeven.

20. Bediening via de Lifestream II-app



Met de Lifestream II app op uw smartphone of tablet-pc kunt u de internetradio bedienen.

Naast de gebruikelijke instelmogelijkheden als Start, Stop, Herhalen of het aanmaken van een favorietenlijst en het zoeken naar zenders, biedt de Lifestream II app de mogelijkheid de geuidsinstellingen naar eigen wens aan te passen.

20.1. Installatie via QR-code

Met de QR-code hiernaast kunt u de Lifestream II app direct downloaden uit de Google Play Store® of de App Store van Apple®:



20.2. Installatie via Google Play of Apple App Store

- ▶ Open **Google Play Store®** of de **Apple® App Store** en zoek naar de term **MEDION Lifestream II**¹.
- ▶ Installeer de app "**Lifestream II**" van Medion. Volg de instructies op het beeldscherm op om de app te installeren.



OPMERKING

Om de Lifestream II app te kunnen installeren, heeft u een internetverbinding nodig.

20.3. De app gebruiken

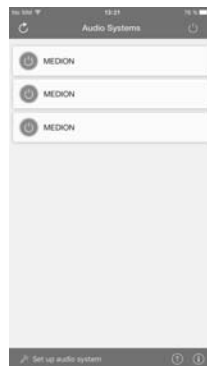
- ▶ Start de Lifestream II app.
- ▶ Controleer of de smartphone resp. tablet-pc en de internetradio met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

Bij het starten van de app wordt een overzicht weergegeven met de namen van alle compatibele internetradio's die in het WLAN-netwerk zijn gevonden.

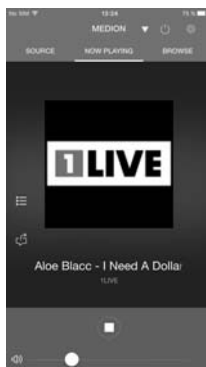
- ▶ Selecteer de juiste internetradio.

In de app kunt u alle functies van de internetradio gebruiken.

- Onder **SOURCE** kunt u de modus selecteren.
- Onder **NOW PLAYING** wordt de huidige weergave getoond.
- Onder **BROWSE** kunt u naar internetradiozenders/podcasts zoeken.



¹ Voor het downloaden heeft u een Google Mail™-account nodig en toegang tot de Google Play™ Store resp. de Apple® Store. Google en Android zijn handelsmerken van Google Inc.



OPMERKING

Als bij modi die geen WLAN gebruiken (AUX-IN, FM-radio, DAB-radio) de WLAN-functie uitgeschakeld is (instelling „1.2. Netwerkverbinding in stand houden“ op pagina 131), kan de Lifestream IR app het apparaat niet bedienen.

21. Storingen verhelpen

Wanneer het toestel niet correct werkt, ga dan eerst aan de hand van de onderstaande lijst na of u het probleem zelf kunt verhelpen.

Probeer in geen geval zelf het toestel te repareren. Neem voor reparaties contact op met ons Service Center of een ander deskundig bedrijf.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De afstandsbediening werkt niet.	Zijn de batterijen correct geplaatst?	Batterijen correct plaatsen.
	Bedraagt de afstand tot de radio meer dan 7 meter?	Afstand verkleinen
	Zijn er obstakels tussen de afstandsbediening en de infraroodsensor?	Obstakel(s) verwijderen.
	Is de afstandsbediening op de sensor gericht?	Afstandsbediening goed richten.
De display blijft zwart.	Is de lichtnetadapter aan beide kanten goed aangesloten?	Sluit de stekker van de meegeleverde lichtnetadapter aan op de DC IN-aansluiting van het toestel. Steek de stekker van de lichtnetadapter in een stopcontact AC 100–240 V ~ 50/60 Hz.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De gekozen zender is niet te horen.	U moet de keuze van het station bevestigen met OK	
	Geluid uitgeschakeld (mute)	✶-toets indrukken om het geluid weer in te schakelen.
	Volume te laag	Controleer de volume-instelling.
	Hoofdtelefoon aangesloten.	De luidspreker is uitgeschakeld. Hoofdtelefoon verwijderen.
	Geen ontvangst	Controleer de netwerkconfiguratie.
De FM-ontvangst is gestoord.	Antenne niet goed gericht	Antenne richten
Geen toegang tot de internetradio.	Geen WLAN-verbinding	Controleer de WLAN-router resp. de verbindingen.
Geen toegang van de PC als AP (Media Server) tot de radio.	Radiocodering	Voer de viercijferige code in. Let hiervoor ook op de vrijgave-instellingen op de PC.
De wekker werkt niet.	Functie niet ingeschakeld.	Controleer de instellingen van de wekker.
Probleem met de verbinding naar de router.	Er is geen DHCP-server ingeschakeld.	Controleer de instellingen van de router.
	Er is een verkeerde encryptie voor het netwerk gekozen.	Juiste encryptie voor het netwerk instellen.
	De RJ45-aansluiting of de WiFi-module defect.	Neem contact op met de service-afdeling.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen IP-adres gevonden	Geen antwoord van de DNS (Domain Name Server)	DNS-instellingen op de router controleren.
	De gebruikte DNS herkent de naam vtuner.com niet.	Gebruik een andere DNS-server.
Geen verbinding met de vTuner-server	De internettoegang is geblokkeerd.	Probeer het later opnieuw.
	De vTuner-server is niet in gebruik of overbelast.	vTuner-server controleren.
	Aanmelden mislukt.	Opnieuw aanmelden.
	De streamer van het radiostation is niet beschikbaar of overbelast.	Probeer het later opnieuw.
	De internetradio ondersteunt het type service van het radiostation niet.	-
	Problemen met de internetbuffer. De bandbreedte is onvoldoende voor stabiele datastromen.	Eventueel de bandbreedte vergroten.
De Internetradio is normaal opgestart maar kan geen IP-adres ontvangen.	Geen DHCP-server ingeschakeld.	Controleer de routerinstellingen.
	Onjuiste WiFi-encryptie gekozen.	WiFi-encryptie opnieuw kiezen.
	De netwerkinterfaces zijn niet in orde.	Interfaces controleren.
De internetradio kan niet met de Lifestream app worden bediend.	Internetradio en smartphone/tablet-PC bevinden zich niet in hetzelfde WLAN.	Controleer de netwerkstatus van de internetradio en de smartphone/tablet-PC.

22. Reiniging

- ▶ Schakel het apparaat uit voordat u het gaat reinigen.
- ▶ Gebruik een zachte, droge doek om het apparaat af te vegen. Gebruik voor het reinigen geen ruwe doeken, geen agressieve reinigingsmiddelen, geen verdunners of oplosmiddelen op alcoholbasis. Dergelijke schoonmaakmiddelen kunnen het apparaat beschadigen!

23. Afvoeren



VERPAKKING

Ter bescherming tegen schade bij het transport is uw toestel voorzien van een verpakking. Verpakkingen zijn grondstoffen en kunnen worden hergebruikt of terug worden gebracht in de grondstoffenkringloop.



TOESTEL

Afgedankte apparatuur mag niet met huishoudelijk afval worden afgevoerd.

Volgens EG-richtlijn 2012/19/EU moet oude apparatuur aan het einde van de levensduur volgens voorschrift worden afgevoerd.

Hierbij worden de bruikbare grondstoffen in het apparaat voor recycling gescheiden waarmee de belasting van het milieu wordt beperkt.

Lever het afgedankte apparaat voor recycling in bij een inzamelpunt voor elektrisch afval of een algemeen inzamelpunt voor recycling.

Neem voor verdere informatie contact op met uw plaatselijke reinigingsdienst of met uw gemeente.



BATTERIJEN

Batterijen moeten op de voorgeschreven manier worden afgevoerd. Op verkooppunten van batterijen en gemeentelijke inzamelpunten staan daarvoor speciale containers ter beschikking. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale afvalwerkingsbedrijf of overheid.

24. Technische gegevens

Lichtnetadapter

Model: GME18A-120150FGR
Fabrikant: GME Technology, China
Ingangsspanning: AC 100 – 240 V / 50 - 60 Hz 0,8 A
Uitgangsspanning: 12 V  1,5 A  

Afstandsbediening

Batterij voor de afstandsbediening: 2x 1,5V, type LR03/AAA

Toestel

Luidsprekers: 2x 5 W RMS
Afmetingen: ca. 290 x 100 x 130 mm
Gewicht: ca. 1,7 kg

WLAN

Frequentiebereik: 2,4 GHz/5 GHz
WiFi-standaard: 802.11 a/b/g/n
Codering: WEP/WPA/WPA2

Frequentiebereik/MHz	Kanaal	max. zendvermogen/dBm
2402-2482	1-13	18,78
5180-5700	36-140	16,15

Bereik: Binnenshuis ca. 35 – 100 m /
Buitenshuis ca. 100 – 300 m

Radio

Frequentiebereik DAB III: 174 - 230 MHz
Frequentiebereik FM: 87,5 – 108 MHz

Aansluitingen

Ingang voedingsadapter: DC 12 V, 1,5 A  
Netwerkaansluiting (LAN): RJ-45
Line-Out: Tulpaansluiting L/R
AUX-IN: 3,5 mm stereo-jackplug
Hoofdtelefoon: 3,5 mm stereo-jackplug
Uitgangsspanning: max. 150 mV

USB-aansluiting

Versie: 2.0
USB-uitgang: DC 5V  max. 300mA

24.1. Verklaring van conformiteit

Dit apparaat maakt gebruik van de volgende draadloze verbindingen:

- Draadloos LAN

Vanwege het frequentiebereik (5 GHz) van de ingebouwde Wireless LAN-oplossing is het gebruik in alle landen van de EU uitsluitend toegestaan binnen gebouwen.

Hiermee verklaart Medion AG dat dit product voldoet aan de volgende Europese eisen:

- RE-richtlijn 2014/53/EU
- Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU

De complete verklaring van conformiteit is te vinden op www.medion.com/conformity.



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

AT = Oostenrijk, BE = België, CZ = Tsjechië, DK = Denemarken, EE = Estland, FR = Frankrijk, DE = Duitsland,

IS = IJsland, IE = Ierland, IT = Italië, EL = Griekenland, ES = Spanje, CY = Cyprus, LV = Letland, LT = Litouwen, LU = Luxemburg, HU = Hongarije, MT = Malta, NL = Nederland, NO = Noorwegen, PL = Polen, PT = Portugal, RO = Roemenië, SI = Slovenië, SK = Slowakije, TR = Turkije, FI = Finland, SE = Zweden, CH = Zwitserland, UK = Verenigd Koninkrijk, HR = Kroatië

25. Licentieovereenkomsten voor eindgebruikers

25.1. Audioproducten voor gebruik met internetradio

Dit document is eigendom van MEDION. Zonder de schriftelijk toestemming van MEDION mag het niet worden gekopieerd en mag de inhoud niet worden geopenbaard. Iedereen die dit document ontvangt, moet een geheimhoudingsverklaring ondertekenen.

Dit document vervangt alle eerdere uitgaven. MEDION, de aanbieders van de online content en de internet service providers behouden zich het recht voor om met het oog op voortdurende verbetering van producten, diensten en documentatie, zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

MEDION kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor verliezen die door het gebruik van dit document of de bijbehorende producten worden veroorzaakt.

Audiocoderingstechniek MPEG Layer-3: onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.
<http://www.iis.fraunhofer.de/bf/amm/index.jsp>



Dit product bevat software. U heeft het enkelvoudige, niet overdraagbare recht om de software in de vorm van objectcode uitsluitend te gebruiken voor het bedienen van het product.

De rechten voor het intellectuele eigendom van de in dit product opgenomen software liggen geheel bij de auteur (resp. de betreffende licentiegever). Al hun rechten blijven voorbehouden.

Het is ten strengste verboden de broncode van de in dit product gebruikte software te wijzigen, te vertalen, door middel van reverse engineering te reconstrueren, te decompileren, te disassembleren of op andere wijze af te leiden of op andere wijze het functioneren van de in het product opgenomen software na te bootsen, voor zover deze beperking volgens het gangbare recht niet uitdrukkelijk is verboden.

Wij geven geen garantie voor de geschiktheid qua functie of prestaties van de software en noch wij, noch onze toeleveranciers of licentiegevers zijn aansprakelijk voor indirecte schade, bijzondere, afgeleide of gevolgschade (zoals inkomstenderving) die uit het gebruik van de in dit product opgenomen software ontstaat, tenzij een dergelijke uitsluiting van aansprakelijkheid in het gebied waarin u dit product heeft aangeschaft is verboden.

Deze voorwaarden gelden voor alle updates van de software die door u worden uitgevoerd.

Dit product is beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het is verboden zonder een van Microsoft verkregen licentie van deze techniek gebruik te maken of deze te verspreiden als dit geen direct verband houdt met het gebruik van het product.

Eric Young maakt bij dezen gebruik van zijn recht als auteur van delen van de in dit apparaat toegepaste OpenSSL-softwarebibliotheek erkend te willen worden.
UPnP™ is een handelsmerk van de UPnP Implementers Corporation.

25.2. Merkinformatie

Het apparaat maakt gebruik van de weersinformatiedienst van Adaptive Navigation GmbH.

De weersgegevens worden door www.wetter.net beschikbaar gesteld.

Google Play Store® en Android® zijn gedeponeerde handelsmerken van Google Inc. Apple®, AirPlay®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, iTunes® zijn merken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. iPad Air®, iPad mini™ zijn merken van Apple Inc. App Store is een servicemerk van Apple Inc. IOS® is een gedeponeerd merk van Cisco in de VS en andere landen en wordt onder licentie gebruikt.

Spotify® en het Spotify®-logo zijn gedeponeerde merken van Spotify Ltd.

Andere hier genoemde product- en bedrijfsnamen zijn merken of gedeponeerde merken van hun respectievelijke eigenaren.

26. Service-informatie

Wanneer uw apparaat niet zoals gewenst of verwacht functioneert, neem dan contact op met onze klantenservice. U heeft verschillende mogelijkheden, om met ons contact op te nemen:

- In onze Service Community vindt u andere gebruikers en onze medewerkers en daar kunt u uw ervaringen uitwisselen en uw kennis delen.
U vindt onze Service Community onder <http://community.medion.com>.
- U kunt natuurlijk ook ons contactformulier gebruiken onder www.medion.com/contact.
- En bovendien staat ons serviceteam ook via de hotline of per post ter beschikking.

Nederland	
Openingstijden	Service Hotline
Ma - vr: 07:00 - 23:00 Za / zo: 10:00 - 18:00	☎ 0900 - 2352534
Serviceadres	
MEDION B.V. John F.Kennedylaan 16a 5981 XC Panningen Nederland	

België**Openingstijden**

Ma - vr: 09:00 - 19:00

Service Hotline

① 02 - 200 61 98

Serviceadres

MEDION B.V.
John F.Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland

Luxemburg**Openingstijden**

Ma - vr: 09:00 - 19:00

Service Hotline

① 34 - 20 808 664

Serviceadres

MEDION B.V.
John F.Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland

Nederland

Deze en vele andere gebruiksaanwijzingen staan ter beschikking om te downloaden via het serviceportaal www.medion.com/nl/service/start/.

Daar vindt u ook drivers en andere software voor verschillende apparaten.

Ook kunt u de QR-code hiernaast scannen en de gebruiksaanwijzing via het serviceportaal downloaden op uw mobiele eindapparaat.

België

Deze en vele andere gebruiksaanwijzingen staan ter beschikking om te downloaden via het serviceportaal www.medion.com/be/nl/service/start/.

Daar vindt u ook drivers en andere software voor verschillende apparaten.

Ook kunt u de QR-code hiernaast scannen en de gebruiksaanwijzing via het serviceportaal downloaden op uw mobiele eindapparaat.



Deze en vele andere gebruiksaanwijzingen staan ter beschikking om te downloaden via het serviceportaal

www.medion.com/lu/fr/.

Daar vindt u ook drivers en andere software voor verschillende apparaten.

Ook kunt u de QR-code hiernaast scannen en de gebruiksaanwijzing via het serviceportaal downloaden op uw mobiele eindapparaat.

27. Colofon

Copyright © 2018

Stand: 11/04/2018

Alle rechten voorbehouden.

Deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd.

Verveelvoudiging in mechanische, elektronische of welke andere vorm dan ook zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

Het copyright berust bij de firma:

MEDION AG

Am Zehnthof 77

45307 Essen

Duitsland

Houd er rekening mee dat het bovenstaande adres geen retouradres is. Neem eerst contact op met onze klantenservice.

MEDION®

