

MEDION®

Design Wireless LAN Internet-Radio

MEDION® P85015 (MD 86562)



Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zu dieser Anleitung	5
In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
Sicherheitshinweise	7
Elektrische Geräte nicht in Kinderhände	7
Das Gerät sicher aufstellen	7
Netzanschluss	7
Gewitter	8
Niemals selbst reparieren	8
Kopfhörer	8
Sicherer Umgang mit Batterien	9
Vorbereitung	10
Lieferumfang prüfen	10
Batterie in die Fernbedienung einlegen	10
Batterie wechseln	10
Anschlüsse	11
Zurücksetzen bei fehlerhafter Funktion	12
Übersicht	13
WLAN-Radio	13
Fernbedienung	16
Menüstruktur	18
Bedienung in den Menüs	19
Konfiguration für das Internetradio	20
Notwendige Netzwerkeigenschaften	20
Konfiguration im WLAN-Modus	21
Stromversorgung herstellen	21
Erstinbetriebnahme	22
Uhrzeiteinstellungen	22
Wlan Region auswählen	23
Netzwerkschlüssel eingeben	23
Konfiguration mit Verkabelung	24
WLAN-Radio als Media Client nutzen	25
Verbindung zwischen dem WLAN-Radio und dem Media Server	25
Musik hören	26
Internet-Radio hören	26
Verbindung zu einem Internet-Radiosender / einem Podcast	30

FM-Radio hören	32
Radiosender einstellen.....	32
Radiosender speichern	33
Hauptmenü im FM-Radiomodus.....	33
Suchlauf Einstellung	33
Audio Einstellung	33
Audiodateien von Ihrem Computer/von USB hören.....	34
Gemeinsame Medien	35
Abspielen	35
Meine Playlist	35
Wiederholen.....	35
Shuffle.....	35
Playlist leeren	35
Serverliste.....	36
Wiedergabedisplay	36
Einstellungen im Menü Systemeinstellungen	37
Equalizer	37
Interneteinst. (Interneteinstellungen)	37
Zeiteinstellungen.....	38
Sprache	38
Werkseinstellung.....	38
Software Update	39
Einrichtungssass. (Assistenten starten)	39
Info	39
Einstellungen im Menü „Main Menu“	40
Schlummer	40
Wecker	40
Reinigung.....	42
Entsorgung	43
Fehlerbehebung	44
Technische Daten.....	46
Konformitäts- und Lizenzinformationen.....	47

Hinweise zu dieser Anleitung



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

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

In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter

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

	WARNUNG! Warnung vor Gefahr durch zu hohe Lautstärke!
•	Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung
▶	Auszuführende Handlungsanweisung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

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

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

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

Sicherheitshinweise

Elektrische Geräte nicht in Kinderhände

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr!

Das Gerät sicher aufstellen

Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Oberfläche. Es ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer) ausgelegt. Achten Sie auf folgende Umgebungsbedingungen:

Gewährleisten Sie immer eine ausreichende Belüftung. Die Belüftung darf nicht durch Bedecken der Lüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitschriften, Tischdecken, Vorhängen usw. behindert werden.

Lassen Sie keine direkten Wärmequellen (z. B. Heizungen) auf das Gerät wirken.

Achten Sie darauf, dass kein direktes Sonnenlicht auf das Gerät trifft.

Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände – z. B. Vasen – auf das Gerät.

Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Fernsehgeräten oder Lautsprechern) auf.

Offene Brandquellen, wie z. B. Kerzen, dürfen nicht in die Nähe des Geräts oder auf das Gerät gestellt werden.

Netzanschluss

Schließen Sie das Netzteil nur an eine gut erreichbare Steckdose (AC 230 V ~ 50 Hz) an, die sich in der Nähe des Aufstellorts befindet. Für den Fall, dass Sie das Gerät schnell vom Netz nehmen müssen, muss die Steckdose frei zugänglich sein.

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil. Versuchen Sie nie, das Netzteil an andere Buchsen anzuschließen, da sonst Schäden verursacht werden können.

Warten Sie mit dem Anschluss des Netzteils, wenn das Gerät von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Wenn das

Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, kann das Gerät gefahrlos in Betrieb genommen werden.

Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitung nicht zur Stolperfalle wird. Die Anschlussleitung darf nicht geklemmt und gequetscht werden.

Gewitter

Bei längerer Abwesenheit oder Gewitter ziehen Sie den Stecker ab.

Niemals selbst reparieren

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

Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Gerät oder Anschlussleitungen sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät heruntergefallen ist



WARNUNG!

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

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

Kopfhörer



WARNUNG!

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

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

Sicherer Umgang mit Batterien

Die Fernbedienung des Geräts benötigt eine Knopfzellenbatterie. Beachten Sie hierzu folgende Hinweise:

- Halten Sie Batterien von Kindern fern. Sie können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, schließen Sie sie nicht kurz und nehmen Sie sie nicht auseinander.
- Reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen bei Bedarf.
- Beachten Sie beim Einlegen der Batterie die Polarität (+/-).
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Batterie heraus.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät! Es besteht erhöhte Auslaufgefahr!
- Setzen Sie die Batterie keinen extremen Bedingungen aus; stellen Sie das Gerät z. B. nicht auf Heizkörpern ab! Es besteht erhöhte Auslaufgefahr!
- Versuchen Sie niemals, normale Batterien wieder aufzuladen! Es besteht Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie ausgelaufene Batterien sofort aus der Fernbedienung. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie neue Batterien einlegen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure!
- Sollte Batteriesäure ausgelaufen sein, vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Falls die Säure doch mit Haut in Kontakt gekommen ist, spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

Vorbereitung

Lieferumfang prüfen

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



GEFAHR!

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

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

- WLAN Internet-Radio
- Fernbedienung
- Audiokabel
- UKW-Wurfantenne
- Netzteil (Modell SSA301F110200EU)
- Handbuch

Batterie in die Fernbedienung einlegen

Im Auslieferungszustand ist die Batterie bereits in der Fernbedienung eingelegt.

- ▶ Ziehen Sie zum Aktivieren den Isolationsstreifen mit der Aufschrift „Please remove before use“ an der Unterseite der Fernbedienung heraus.

Batterie wechseln

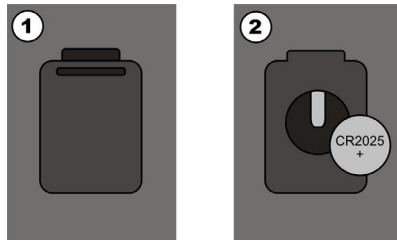
Die Fernbedienung benötigt eine Knopfzellen-Batterie 3 V, CR2025.



WARNUNG!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie.

Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.



- ▶ Drücken Sie auf die Verriegelung (1) und nehmen Sie den Deckel ab (2). Entnehmen Sie die leere Batterie und entsorgen Sie diese bei einer Sammelstelle für Altbatterien.
- ▶ Legen Sie die neue Batterie vom Typ CR 2025 mit dem Pluspol nach oben in das Fach ein. Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität (+/-).
- ▶ Setzen Sie den Deckel wieder auf.

Anschlüsse

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

- ▶ Betrieb im WLAN-Modus oder im Access Point-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-Radios: Schließen Sie die mitgelieferte Wurfantenne an den 3,5 mm Antennenanschluss an der Geräterückseite an.
- ▶ Netzadapter: Verbinden Sie den Gerätestecker des mitgelieferten Netzadapters mit dem Anschluss DC IN und den Netzstecker mit einer Steckdose AC 230 V ~ 50 Hz.
- ▶ LINE OUT: Schließen Sie ein Audiocinchkabel an die Buchsen LINE OUT L/R an, um den Stereoton des Internet-Radios an andere Audiogeräte zu übertragen.
- ▶ USB: Schließen Sie hier einen USB-Datenträger an, um die Audiodateien des Datenträgers mit dem Internet-Radio wiederzugeben.

Zurücksetzen bei fehlerhafter Funktion

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

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

Der Installationsvorgang muss nun erneut durchgeführt werden.



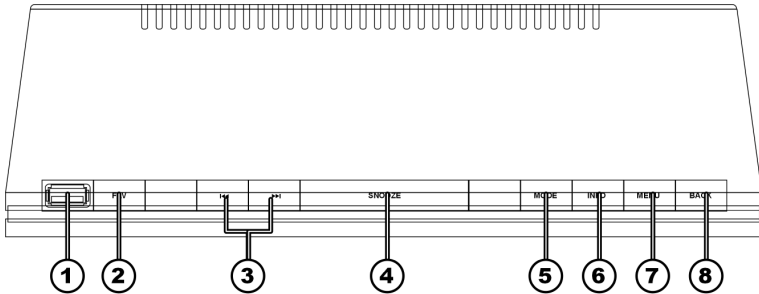
HINWEIS!

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

Übersicht

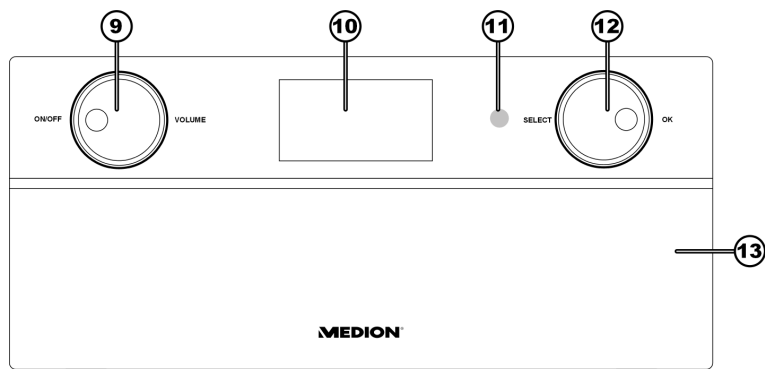
WLAN-Radio

Oberseite



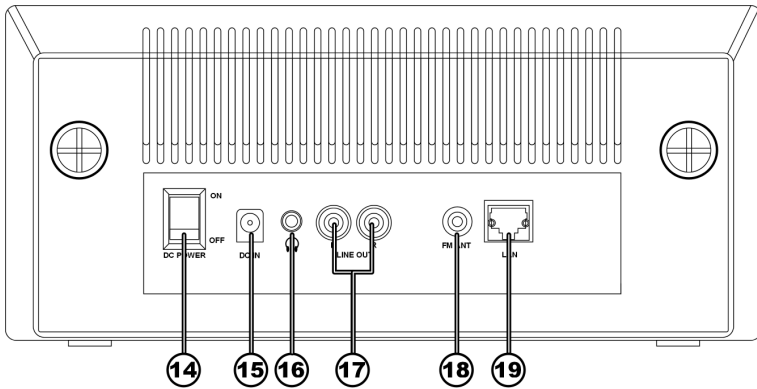
- 1) USB-Anschluss
- 2) FAV: Favoritensender auswählen/speichern (Internetradio)
- 3) SKIP: Vorherigen/nächsten Titel wiedergeben
- 4) SNOOZE: Ausschaltzeit einstellen
- 5) MODE: Wiedergabeart auswählen (FM-Radio, Internetradio, Musikwiedergabe)
- 6) INFO: Displayanzeigen wechseln
- 7) MENU: Hauptmenü aufrufen
- 8) BACK: Zurück zur letzten Menüebene

Vorderseite



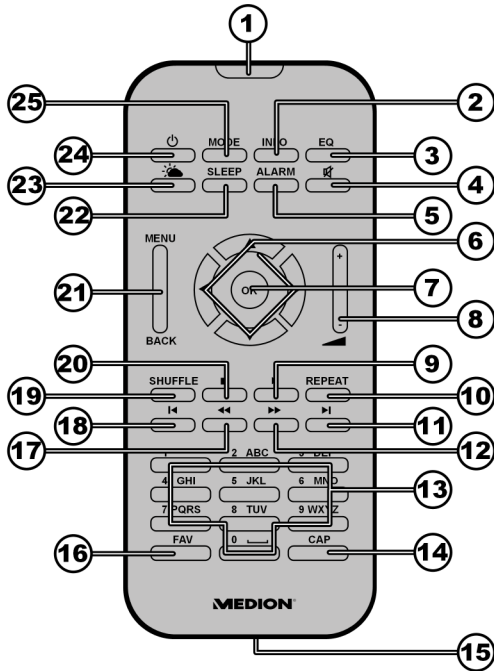
- 9) ON/OFF / VOLUME:
Drücken - Gerät einschalten/in den Standby-Modus schalten
Drehen - Lautstärkeregler;
- 10) Display
- 11) IR-Sensor für Fernbedienung
- 12) SELECT/OK:
Drehen – Menüeinträge auswählen
Drücken – Menüauswahl bestätigen
- 13) Lautsprecher

Rückseite



- 14) DC POWER: Gerät einschalten/ausschalten
- 15) DC IN : Buchse für Steckernetzteil
- 16) Kopfhöreranschluss 3,5 mm Stereoklinke
- 17) AUDIO: Cinch-Anschlüsse für Audioausgang
- 18) FM ANT: 3,5 mm Antennenanschluss für FM-Antenne
- 19) LAN: RJ45 Netzbuchse

Fernbedienung



- 1) IR-Sensor
- 2) INFO: Displayanzeigen umschalten
- 3) EQ: Equalizer einstellen
- 4) MUTE: Ton stumm schalten
- 5) ALARM: Weckfunktion einstellen
- 6) Navigationstasten: Einträge auswählen
- 7) OK: Auswahl bestätigen
- 8) VOLUME +/-: Lautstärke einstellen
- 9) PLAY/PAUSE: Wiedergabe starten/unterbrechen
- 10) REPEAT: Wiederholfunktion einstellen
- 11) Nächsten Titel aufrufen
- 12) Titelsuche vorwärts
- 13) Ziffern-/Zeichentasten: Ziffern und Buchstaben eingeben
- 14) CAP: Großbuchstaben eingeben
- 15) Batteriefach (a. d. Rückseite)
- 16 Deutsch

- 16) FAV: Favoritensender auswählen/speichern (Internetradio)
- 17) Titelsuche rückwärts
- 18) Vorherigen Titel aufrufen
- 19) SHUFFLE: Zufallswiedergabe einstellen
- 20) STOP: Wiedergabe anhalten
- 21) MENU/BACK: Menü auswählen, eine Menüebene zurück
- 22) SLEEP: Ausschaltfunktion einstellen
- 23) Wetterbericht anzeigen
- 24) Standby: Gerät in den Standbymodus schalten/
einschalten
- 25) MODE: Betriebsart wählen

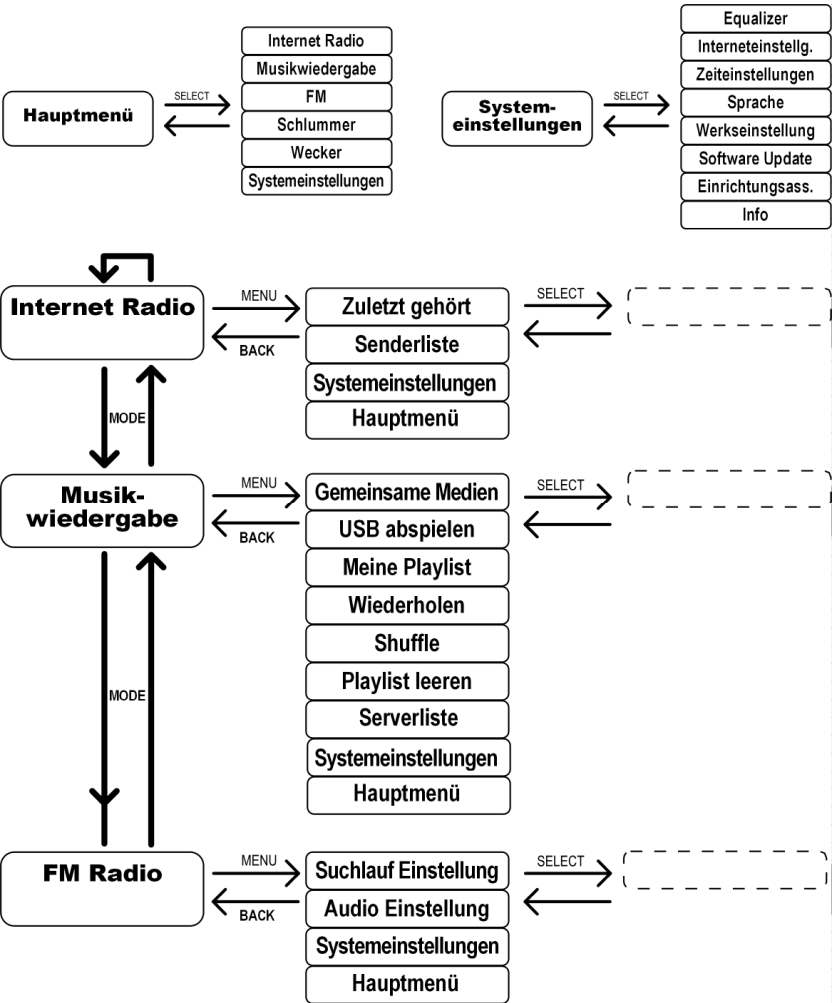
Menüstruktur

Das Radio hat folgende Menüstruktur:



HINWEIS!

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



Bedienung in den Menüs

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
- Im Internet-Radio Modus die Wetteranzeige mit der Taste  direkt aufrufen.
- Wiedergabefunktionen der Musikwiedergabe PLAY, STOP, vorheriger/nächster Titel, Titelsuchlauf

Navigation in den Menüs

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

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 13000 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 über den Internetdienst von www.vTuner.com bereit gestellt. Aufgrund des hohen Anfrageaufkommens, kann es zeitweilig zu Verzögerungen bei der Verbindung mit dem Internetdienst kommen. Versuchen Sie bitte zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal eine Verbindung zum Internetdienst aufzubauen.

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.

Konfiguration im WLAN-Modus

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

Die Werkseinstellung ist der WLAN-Modus. Wenn ein Ethernet-Kabel angeschlossen ist, startet das Gerät automatisch im LAN-Modus. Sie können diese Einstellungen auch nachträglich manuell über das Setup ändern.

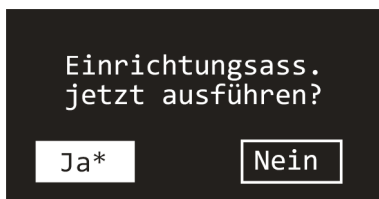
Wenn Sie über ein drahtloses 802.11b/g Netzwerk verfügen, ist der WLAN-Modus der direkte Weg, Ihr Radio mit dem Internet zu verbinden.

Schalten Sie das Radio einfach ein, und es sucht automatisch als kabelloser Netzwerk-Klient alle verfügbaren APs (Access Points). Beim ersten Einschalten müssen Sie den AP bestätigen und ggf. den Schlüssel eingeben. Danach greift das Radio immer automatisch auf diesen AP zurück. Falls der AP nicht mehr gefunden wird, erfolgt eine entsprechende Meldung.

Stromversorgung herstellen

- ▶ Verbinden Sie den Stromversorgungsstecker des mitgelieferten Adapters (Modellnummer SSA301F110200EU) mit der DC IN Buchse am Gerät.
- ▶ Um die Stromversorgung einzuschalten, schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/ Ausschalter an der Rückseite ein.

Erstinbetriebnahme



- ▶ Bestätigen Sie die Abfrage „*Einrichtungsass. Jetzt starten?*“ mit **JA**, um den Einrichtungsassistenten zu starten.

Uhrzeiteinstellungen



HINWEIS!

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

- 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 from FM*) oder automatisch über das Netzwerk (*Update from Network*) eingestellt werden soll.

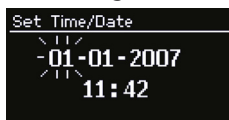


HINWEIS!

Wenn Sie die Option „*Update from Network*“ ausgewählt haben, stellen Sie im nächsten Abfragefenster Ihre Zeitzone ein.

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

- ▶ Wenn Sie den letzten Eintrag ausgewählt haben (*Kein Update*), stellen Sie die Uhrzeit in den folgenden Schritten manuell ein:



- ▶ Die Ziffernstelle für den Tag blinkt. Stellen Sie den Tag mit dem Drehregler SELECT ein und drücken Sie dann den Drehregler zur Bestätigung.
- ▶ Die Ziffernstelle für den Monat blinkt. Stellen Sie den Monat mit dem Drehregler SELECT ein und drücken Sie dann den Drehregler zur Bestätigung.

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

Wlan Region auswählen

- ▶ Wählen Sie das Land aus, in dem Sie das Internet-Radio betreiben. Danach startet das Gerät die Suche nach verfügbaren WLAN Netzwerken.

Wenn Sie ein Netzkabel angeschlossen haben, werden auch Netzwerke über Ethernet gesucht.

Die gefundenen Netzwerke werden mit ihrem Namen (SSID) in einer Liste angezeigt.

Darunter sehen Sie die Einträge:

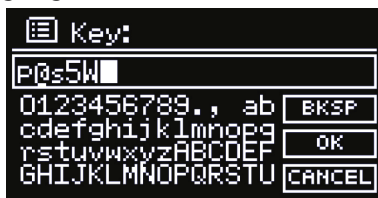
Neuer Suchlauf: Erneute Suche starten

Kabel: Nach Netzwerken über Ethernet suchen

Manuelle Konfig: Verbindungsdaten manuell eingeben

Netzwerkschlüssel eingeben

- ▶ Wählen Sie ein Netzwerk aus und drücken Sie den Drehregler SELECT zur Bestätigung.



Geben Sie anschließend den Netzwerkschlüssel für das Netzwerk mit den Ziffern-/Zeichentasten auf der Fernbedienung ein. Sie können den Netzwerkschlüssel auch über die Tasten am Gerät eingeben:

- ▶ Wählen Sie dazu mit dem Drehrad SELECT ein Zeichen aus und drücken Sie SELECT zur Bestätigung.

- ▶ Um ein Zeichen zu löschen, wählen Sie den Eintrag *BKSP* und drücken Sie die Taste OK bzw. das Drehrad SELECT.
- ▶ Wenn Sie die Eingabe abbrechen wollen, wählen Sie den Eintrag *CANCEL* und drücken Sie die Taste OK bzw. das Drehrad SELECT.
- ▶ Wenn Sie den Netzwerkschlüssel eingegeben haben, wählen Sie den Eintrag *OK* aus und bestätigen Sie mit SELECT.

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

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

- ▶ Drücken Sie die Taste OK zur Bestätigung.

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

Konfiguration mit Verkabelung

Wenn Sie nicht über ein drahtloses Netzwerk 802.11b/g verfügen, sondern nur über ein verkabeltes Netzwerk 802.3, können Sie das Internet-Radio mit einem Netzwerk verbinden.

- ▶ Schalten Sie das Radio aus.
- ▶ Schließen Sie dann ein Ethernet-Kabel an die Buchse RJ45 an. Nach dem Einschalten wird das Radio automatisch als verkabelter Client erkannt.

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



HINWEIS!

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

Unter Windows 7 muss die UPnP-Verbindung zuvor am Computer bestätigt werden.

Lesen Sie hierzu auch die entsprechenden Dokumentationen Ihres Betriebssystems!

Verbindung zwischen dem WLAN-Radio und dem Media Server

Folgendermaßen verbinden Sie das Radio mit dem Media Server:

- ▶ Öffnen Sie das Menü "Musikwiedergabe" im Hauptmenü (oder drücken Sie mehrmals die Taste MODE). Wählen Sie den Eintrag *Gemeinsame Medien*. Das Radio startet den Initialisierungsprozess. Nach ein paar Sekunden wird der Media Server-Name eingeblendet, sofern er gefunden wurde: "PC_Name: Media Server-Name"
- ▶ Wenn Sie den installierten Media Server mit dem Radio verbinden wollen, bestätigen Sie mit dem Drehregler *SELECT*.
- ▶ Wenn Sie den Eintrag "Music" bestätigen, können Sie jetzt Ihre Audiodateien auswählen und abspielen.



HINWEIS!

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

Musik hören

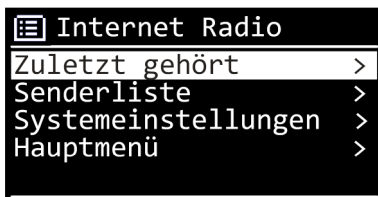
Sie können mit Ihrem Internet-Radio Musik von verschiedenen Quellen hören: Internetradio, UKW-Radio, die Audio-Dateien auf Ihrem Computer und die Audio-Dateien auf tragbaren MP3-Playern.

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

Internet-Radio hören

- ▶ Um Internet-Radio zu hören, wählen Sie den Eintrag "*Internet Radio*" im Hauptmenü und bestätigen Sie mit SELECT oder drücken Sie mehrmals die Taste MODE.

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

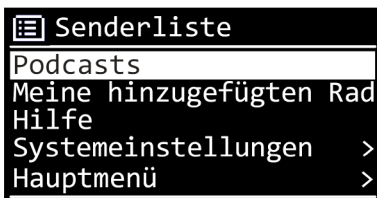


„Zuletzt gehört“: Ruft den zuletzt wiedergegebenen Radiosender auf

"Senderliste": Ruft die verfügbaren Internet-Radiodienste vom Internet-Server auf.

Radiodienste auswählen

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



Meine Favoriten

Hier können Sie die gespeicherten Sender aufrufen.

Local Deutschland

Hier können Sie alle Sender anzeigen, die der Region Deutschland zugeordnet sind.

Mein Wetter

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

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

Folgende Symbole werden zur Darstellung der Wetterlage angezeigt:

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

Standort ändern

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

Search City: 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.

Country browse: 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.

Sender

Wählen Sie diesen Eintrag aus, um Internet-Radiosender anhand folgender Kriterien auszuwählen.

Länder: Sender nach Land auswählen

Genre: Sender nach Genre auswählen

Suchen Sender: Sender nach Name suchen

Populäre Sender: Sender aus einer Liste von beliebten Sendern auswählen

Neue Sender: Sender aus einer Liste der neusten Sender auswählen

Wählen Sie einen Sender anhand der oberen Suchkriterien aus und drücken Sie den Drehregler SELECT.

Podcasts

Hier können Sie Podcasts anhand folgender Kriterien auswählen:

Location: 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.

Genre: 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.

Search: Podcasts nach Name suchen

Meine hinzugefügten Radiostationen

Sie können sich kostenlos über die Webseite
<http://internetradio.medion.com> anmelden.

Dort können Sie Ihr Internet-Radio anhand des Zugriffscode registrieren. Den Zugriffscode erhalten Sie wie folgt:

Gehen Sie in den Internet-Radio Modus, wählen Sie dort

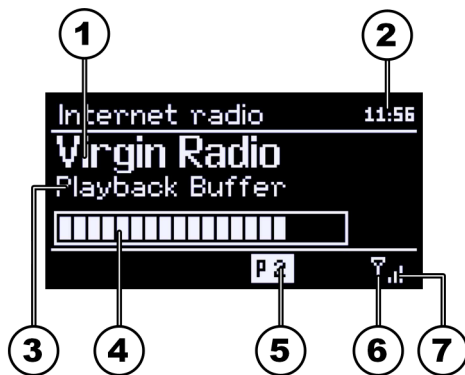
Senderliste -> Hilfe -> Zugriffscode erhalten.

Hilfe

Hier können Sie einige Antworten zu häufig gestellten Fragen einsehen und den Zugriffscode für Ihr Internet-Radio anfordern.

Verbindung zu einem Internet-Radiosender / einem Podcast

Nachdem Sie einen Sender/einen Podcast ausgewählt haben, wie oben beschrieben, wird das Radio mit dem Internet-Radioserver 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 )
- 7) WLAN Verbindungsstärke

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



HINWEIS!

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

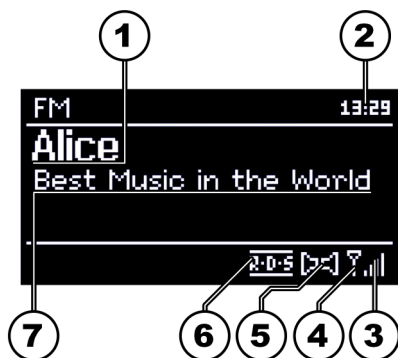
Radiosender speichern

- ▶ Halten Sie die Taste FAV gedrückt, bis die Liste der Speicherplätze im Display erscheint.
- ▶ Wählen Sie mit dem Drehregler SELECT einen Speicherplatz von 1-20 aus und drücken Sie den Drehregler SELECT. Der Radiosender ist gespeichert.
- ▶ Um den Radiosender wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste FAV und wählen Sie mit dem Drehregler SELECT den Sender aus der Liste aus. Drücken Sie den Drehregler SELECT, um den Sender wiederzugeben.

FM-Radio hören

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

Das FM-Radio Display erscheint:



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

Radiosender einstellen

- ▶ Drehen Sie den Drehregler SELECT nach links und rechts, um die Radiofrequenz einzustellen.
- ▶ Drücken Sie den Drehregler SELECT, um einen automatischen Suchlauf zu starten. Der automatische Suchlauf startet entweder aufwärts oder abwärts – je nachdem in welche Richtung der Drehregler zuletzt gedreht wurde.

Radiosender speichern

- ▶ Halten Sie die Taste FAV gedrückt, bis die Liste der Speicherplätze im Display erscheint.
- ▶ Wählen Sie mit dem Drehregler SELECT einen Speicherplatz von 1-20 aus und drücken Sie den Drehregler SELECT. Der Radiosender ist gespeichert.
- ▶ Um den Radiosender wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste FAV und wählen Sie mit dem Drehregler SELECT den Sender aus der Liste aus. Drücken Sie den Drehregler SELECT, um den Sender wiederzugeben.

Hauptmenü im FM-Radiomodus

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

Suchlauf Einstellung

Bestätigen Sie folgende Abfrage „*Nur starke Sender?*“ mit

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

Audio Einstellung

Bestätigen Sie folgende Abfrage „*Nur Mono?*“ mit

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

Audiodateien von Ihrem Computer/von USB hören

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



HINWEIS!

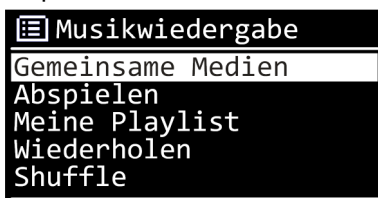
Um Audiodateien vom Netzwerk über das Radio auszugeben, müssen Sie eine Media-Server-Software installieren (vgl. "WLAN-Radio als Media Client nutzen", Seite 19).

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:



Gemeinsame Medien

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

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



Abspielen

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

Meine Playlist

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

Wiederholen

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

Shuffle

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

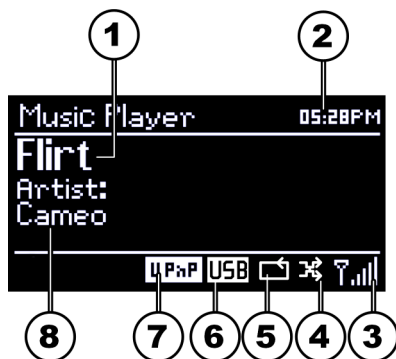
Playlist leeren

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

Serverliste

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

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.

Einstellungen im Menü Systemeinstellungen

Equalizer

Hier können Sie vordefinierte Klangformate auswählen oder ein eigenes erstellen.

Wählen Sie eines der Klangformate

Normal, Mittig, Jazz, Rock, Soundtrack, Klassik, Pop oder *Nachrichten* aus und bestätigen Sie mit dem Drehregler SELECT. Die Klangeinstellung wird sofort übernommen.

Mein EQ

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

Meine EQ Einstellung

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

- ▶ Stellen Sie Bass, Höhen und Lautstärke ein und drücken Sie die Taste MENU.
- ▶ Bestätigen Sie die folgende Abfrage mit Ja, um das Klangformat zu speichern.

Interneteinst. (Interneteinstellungen)

Assistent

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

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

PBC Wlan Aufbau

Hier können Sie eine WPS-Verbindung aufbauen:

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

Einstellungen anzeigen

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

Wlan-Region

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

Manuelle Einstellungen

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

Netzwerkprofil

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

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



HINWEIS!

Das aktuell verbundene Netzwerk kann nicht gelöscht werden.

Zeiteinstellungen

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

Sprache

Hier können Sie die Menüsprache einstellen

Werkseinstellung

Wählen Sie diesen Eintrag aus und bestätigen Sie die anschließende Abfrage mit JA, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

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

Software Update

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

Auto-Update

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

Jetzt prüfen

Startet direkt die Suche nach Softwareaktualisierungen.

Einrichtungssass. (Assistenten starten)

Startet den Einrichtungsassistenten wie im Kapitel Erstinbetriebnahme beschrieben.

Info

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

Einstellungen im Menü „Hauptmenü“

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

Internet Radio

Musikwiedergabe

FM

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

Schlummer

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

Sleep Off – 15 MINS – 30 MINS – 45 MINS – 60 MINS

In der Einstellung *Sleep Off* ist keine Ausschaltzeit eingestellt.

Sie können die Ausschaltzeit auch durch mehrmaliges Drücken der Taste SLEEP einstellen.

Wecker

Sie können mit Ihrem WLAN Internet-Radio zwei Weckzeiten einstellen.



HINWEIS!

Bevor Sie eine Weckzeit einstellen, müssen Sie die Uhr stellen (Siehe Seite 22).

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

Erlauben

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

Uhrzeit

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

Modus

Stellen Sie hier den Modus für den Wecker ein:

Summer: Wecken mit Weckton

Internet Radio: Wecken mit Internet Radio

FM: Wecken mit FM-Radio

Programm

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

Lautstärke

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

Reinigung

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es reinigen.

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

Entsorgung

Verpackung



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

Gerät



Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung.

Batterien



Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Die Batterien müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Fehlerbehebung

Falls eine Störung auftritt, sehen Sie bitte in den folgenden Tabellen nach, ob Sie eine Ursache finden:

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

Sind die Batterien richtig eingelegt?

Sind Sie weiter als 7 Meter vom Radio entfernt?

Ist der Weg zwischen Fernbedienung und Infrarotsensor frei?

Ist die Fernbedienung auf den Sensor gerichtet?

Das Display bleibt schwarz.

Ist der Netzadapter an beiden Seiten richtig angeschlossen?

Der gewählte Sender kann nicht gehört werden.

Sie müssen die Senderwahl mit SELECT bestätigen

Haben Sie vielleicht MUTE gedrückt?

Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellung.

Prüfen Sie die Netzwerkkonfiguration.

Ist eventuell ein Kopfhörer angeschlossen? Der Lautsprecher ist dann stummgeschaltet.

Der UKW-Empfang ist gestört.

Richten Sie die Antenne so aus, dass Sie ein klares Signal empfangen.

Kein Zugang zum Internet-Radio.

Prüfen Sie den Wlan-Router bzw. die Verbindungen.

Kein Zugang vom PC als AP (Media Server) zum Radio.

Ist Ihr Radio vielleicht verschlüsselt?

In diesem Fall müssen Sie den Schlüssel eingeben.

Beachten Sie hierzu auch die Freigabeeinstellungen auf dem PC.

Der Wecker geht nicht an.

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.

Der RJ45-Port oder das WiFi-Modul sind defekt.

Es wird keine IP-Adresse gefunden.

Keine Antwort vom DNS (Domain Name Server), bitte überprüfen Sie die DNS-Einstellungen an Ihrem Router.

Der verwendete DNS erkennt den Namen V-Tuner.com nicht. Bitte benutzen Sie einen anderen DNS Server.

Keine Verbindung zum vTuner-Server.

Der Internetzugang ist blockiert. Versuchen Sie es später.

vTuner-Server ist nicht in Betrieb oder überlastet.

Der Anmeldevorgang ist fehlgeschlagen.

Der Streamer des Radiosenders ist nicht verfügbar oder überlastet.

Das Internetradio unterstützt den Servicetyp des Radiosenders nicht.

Probleme mit dem Internet-Buffer. Die Bandbreite reicht für stabile Datenströme nicht aus.

Das Internet-Radio hat normal gebootet, kann aber keine IP-Adresse empfangen.

Kein DHCP-Server aktiviert. Prüfen Sie die Router-Einstellungen.

Falscher WiFi-Verschlüsselungsalgorithmus eingegeben.

Die Netzwerkschnittstellen sind nicht in Ordnung.

Technische Daten

Netzadapter

Modell:	SSA301F110200EU
Hersteller:	KUANTEN
Eingangsspannung:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A
Ausgangsspannung:	11 V  2 A 

Fernbedienung

Batterie für Fernbedienung:	Knopfzelle 3 V Typ CR2025
-----------------------------	---------------------------

Gerät

Leistungsaufnahme:	10 W
Standby-Stromaufnahme:	1 W
Speicher:	1 MB Flash, 2 MB SD-RAM
Lautsprecher:	2 x 7 W RMS
Abmessungen:	ca. 26 x 7,8 x 12 cm
Gewicht:	ca. 1,7 kg

WLAN

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

Radio

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

Anschlüsse

Netzadaptereingang:	DC 11 V , 2 A 
Ethernet-Port (LAN)	RJ-45
Kopfhörer:	3,5 mm-Stereoklinke
USB-Anschluss:	2.0
Antennenanschluß:	3,5 mm Klinkenbuchse

Konformitäts- und Lizenzinformationen

Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG (Verordnung 1275/2008).

Das Gerät nutzt den Wetter-Informationsdienst der Adaptive Navigation GmbH.

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

Konformitätsinformation nach R&TTE

Hiermit erklärt die MEDION AG, dass sich diese Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden. Vollständige Konformitätserklärungen sind erhältlich unter www.medion.com/conformity.



Betreiben Sie das Gerät in Frankreich nur innerhalb von Gebäuden!

Lizenzvereinbarungen für Endanwender

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.

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



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

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

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

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

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

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

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

UPnP™ ist eine Marke der UPnP Implementers Corporation.

MEDION®

MTC - Medion Technologie Center

Freiherr-vom-Stein-Straße 131

45473 Mülheim / Ruhr

Hotline: 01805 - 633 466

Fax: 01805 - 654 654

(0,14 Euro/Minute aus dem dt. Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 Euro/Min)

0180call

Servicebereich der Homepage:
www.medion.de/service

www.medion.de