

MTC - MEDION Technologie Center D - 45467 Mülheim / Ruhr Hotline: 01805 - 633 466 Fax: 01805 - 654 654 (0,14 Euro/Minute innerhalb des deutschen Festnetzes) www.medion.de/service



MEDION Service Center Rütistraße 28 CH - 8952 Schlieren Hotline 0848 - 33 33 32 service-switzerland@medion.com



MEDION Service Center Visonic S.A. Alejandro Sanchez 95-97 E - 28019 Madrid Hotline 90251448 Fax 914604772 service-spain@medion.com



MEDION Service Center Service on site S.P.A. Via Kennedy 21 I - 20023 Cerro Maggiore (MI) Hotline: 199 309077 service-italy@medion.com



MEDION Service Center Antwoordnummer 4015 NL - 5980 ZX Panningen Hotline: 0900 - 633 4660 Fax 0900 - 654 6540 www.medion.com/nl



MEDION Service Center John F. Kennedylaan 16a NL - 5981 XC Panningen Hotline 022006198 Fax 022006199 www.medion.com/nl



MEDION Service Center Franz-Fritsch-Str. 11 AT - 4600 Wels Hotline: 0810 - 001048 Fax: 07242 - 93967592 www.medion.de/service



MEDION France CS 90180 F - 72207 La Fleche Cedex Indigo no. 0825 81 1000 pc-support-fr@medion.com



MEDION Electronics Ltd. 120 Faraday Park, Faraday Road, Dorcan UK - Swindon SN3 5JF, Wilts Hotline 0870 7270370 Fax 01793 715716 www.medion.co.uk



Service Provider Naverland 31 DK- 2600 Glostrup Hotline: (+45) 70212024 Fax: (+45) 70212029 service-denmark@medion.com



Wireless LAN INTERNET RADIO

**MEDION**<sup>®</sup>



Schnellstartanleitung Quick Start Guide Instructions de démarrage rapide Guida rapida Manual de inicio rápido Snelstarthandleiding Lynstartvejledning

CE

# MEDION®



.

~

1/6

🖥 Main Menu

# MD 85651

# BEDIENUNGSANLEITUNG

### **INHALTSVERZEICHNIS**

SICHERHEITSHINWEISE
Vorbereitung
Gerät auspacken
ÜBERSICHT
W-LAN-Radio
Menüstruktur
Konfiguration für das Internetradio
Notwendige Netzwerkeigenschaften.11Konfiguration im W-LAN-Modus.12Konfiguration mit Verkabelung.15Konfiguration als drahtloser Access Point (AP).17W-LAN-Radio als Media Client nutzen.19
MUSIK HÖREN
Internet-Radio hören20UKW-Radio hören22Audiodateien von Ihrem Computer hören24Audiodateien über den USB-Anschluss hören26Das Wiedergabedisplay27
Alarm-Funktion
Die Uhr stellen28Alarmzeiten einstellen29Snooze (Timer-Funktion)31
DIE SONSTIGEN SETUP-FUNKTIONEN
Hintergrundbeleuchtung32Sprachauswahl32Equalizer-Einstellung32Werkseinstellung33Favoriten löschen33Die Firmware-Version nachsehen33Ein Firmware-Update durchführen33
ANHANG
Reinigung
TECHNISCHE DATEN
ENTSORGUNG
Eingeschränkte Garantie

### **SICHERHEITSHINWEISE**



#### Zu dieser Anleitung

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.

### 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 Gerät nur an eine gut erreichbare Steckdose (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.

D

### Niemals selbst reparieren



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

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

Versuchen Sie auf keinen Fall, ein Geräteteil selbst zu öffnen und/oder zu reparieren. Es besteht die Gefahr des elektrischen Schlags. Wenden Sie sich im Störungsfall an unser Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.

### Kopfhörer



Hohe Lautstärke bei der Verwendung von Ohrhörern oder Kopfhörern kann zum Verlust des Hörsinns führt.

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 Batterien. 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.
- □ Tauschen Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus.
- □ Setzen Sie nur Batterien des gleichen Typs ein. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Typen; mischen Sie keine gebrauchten und neue Batterien.
- □ Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die Polarität (+/–).
- □ Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Batterien heraus.
- □ Erntfernen Sie erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät! Es besteht erhöhte Auslaufgefahr!
- □ Setzen Sie die Batterien 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 dem Gerät. 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

### Gerät auspacken

ACHTUNG!

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



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

### Lieferumfang

- Wireless LAN Internet Radio
- 🗆 Wi Fi-Antenne (2 dBi)
- □ UKW-Wurfantenne (2,5 mm-Stecker)
- □ Netzadapter (DC 5V/3A)
- □ Fernbedienung
- □ 2 Batterien 1,5 V (Größe AAA/R03)
- □ CD-ROM mit der Media Server-Software Twonky Vision und der Bedienungsanleitung
- □ Schnellstartanleitung

### Batterien in Fernbedienung einlegen

Legen Sie zwei Batterien der Größe AAA in die mitgelieferte Fernbedienung ein. Beachten Sie die Polarität (+/–) wie in der Illustration gezeigt (der Minuspol liegt jeweils an der Feder an.)

Schließen Sie das Batteriefach, bevor Sie die Fernbedienung benutzen.



### Anschlüsse



Rückseite des Geräts

- Bevor Sie Anschlüsse vornehmen, schalten Sie das Radio mit der ON/OFF-Schalter (5) an der Geräterückseite aus. Im eingeschalteten Zustand ist der Schalter eingedrückt, im ausgeschalteten Zustand steht er vor.
- □ Betrieb im W-LAN-Modus oder im Access Point-Modus: Schrauben Sie die mitgelieferte WiFi-Antenne in die Buchse LAN auf der Rückseite des Geräts (1).
- □ Betrieb im LAN-Modus: Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ 45-Port an (3).
- □ Betrieb des UKW-Radios: Stecken Sie die mitgelieferte UKW-Antenne in die Buchse FM-ANT (2).
- Netzadapter: Verbinden Sie den Gerätestecker des mitgelieferten Netzadapters mit dem Anschluss PO-WER und den Netzstecker mit einer Steckdose 230 V ~ 50 Hz.

D

### ÜBERSICHT

### W-LAN-Radio



### Vorderseite

- 1.Wi-Fi-Antenne (wenn angeschlossen)
   2.Display
   3.Infratosensor für die Fernbedienung
- 4.USB-Anschluss 5.Lautsprecher
- J.Lautsprecher

# 



### Tasten an der Oberseite

#### 6. STOP/ALARM:

Hauptmenü aufrufen / Wiedergabe anhalten / Alarm ausschalten

#### 7. POWER / LICHT:

kurz drücken: Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten; lange drücken: Gerät in den Standby Modus schalten

- 8. Pfeiltasten
- I zurück zum vorherigen Menüpunkt
- ▶: zum nächsten Menüpunkt
- ▲: im Wiedergabemodus: Lautstärke erhöhen /
- im Menü: Auswahl nach oben
- ▼: im Wiedergabemodus: Lautstärke verringern / im Menü: Auswahl nach unten
- 9.OK: Auswahl bestätigen

10.SNOOZE: im Alarm Modus: Weckfunktion in 10 Min Abstand wiederholen /

im Wiedergabemodus: Abschaltautomatik einstellen

### Rückseite

11.ON/OFF: Ein- / Ausschalter

12.POWER: Anschluss für Steckernetzteil

13.RESET: Fläche mit spitzem Gegenstand eindrücken, um das Gerät zurückzusetzen (siehe Seite 8)

- 14.FM ANT.: Anschluss für UKW-Wurfantenne
- 15. Kopfhöreranschluss

16. LINE OUT: Audioausgang für den Anschluss an ein externen Audiogerät (z. B. die Stereoanlage oder externe Lautsprecher)

17.STATUS: Statusanzeige (blinkt, wenn kein Kabel angeschlossen ist; leuchtet permanent, wenn ein Netzwerkkabel angeschlossen ist)

18.Netzwerkanschluss (RJ45)

19. Anschluss für die W-LAN-Antenne

### Fernbedienung



### A () POWER:

Gerät in den Standby-Modus und wieder einschalten

**B** Zeichen- und Zifferntasten; zum Eingeben von Zeichen und Buchstaben die Taste wiederholt drücken, bis das gewünschte Zeichen erscheint.

#### C SNOOZE:

im Alarm Modus: Weckfunktion im 10-Minuten-Abstand wiederholen;

im Wiedergabemodus: Abschaltautomatik einstellen

**D** FM RADIO: Funktion UKW-Radio wählen

**E** Pfeiltasten:

◄: zurück zum vorherigen Menüpunkt

▶: zum nächsten Menüpunkt

▲: im Wiedergabemodus: Lautstärke erhöhen /

im Menü: Auswahl nach oben

▼: im Wiedergabemodus: Lautstärke verringern /

im Menü: Auswahl nach unten;

OK: Auswahl bestätigen

**F** MP3 READER: Gerät am USB-Anschluss wählen wählen

**G ≥**□ Stummschaltung: VOL–: leiser; VOL+: lauter

**H >>** FWB: Bei der Wiedergabe von Audiotiteln: Schnellsuche nach vorne

Next: Nächsten Radiosender oder nächsten Titel anwählen

**J** Repeat: Bei der Wiedergabe von Audiotiteln: Wiederholfunktion

**K** Shuffle: Bei der Wiedergabe von Audiotiteln: Zufallswiedergabe

**L** Favorite: Radiosender für die Übernahme in die *Favorite*-Liste auswählen ("Lieblingssender")

M I► Play/Pause: Bei der Wiedergabe von Audiotiteln: Unterbrechung und Wiedergabe starten

N I Previous: Vorherigen Radiosender oder Titel anwählen

**O I** REW: Bei der Wiedergabe von Audiotiteln: Schnellsuche nach hinten

**P** MEDIA PLAYER: Funktion Media Player anwählen

**Q** RADIO IP: Funktion Internet-Radio anwählen

**R** STOP: Hauptmenü aufrufen;

Bei der Wiedergabe von Audiotiteln: Wiedergabe stoppen

**S** Light: Displaybeleuchtung ein- und ausschalten

### Funktionen der Fernbedienung im Detail

### A) Im Auswahldisplay und Wiedergabedisplay

		Auswahldisplay (Anzeige des Menüs)	Wiedergabedisplay (Anzeige des Radiosenders bzw. Titels)
SNOOZE		Keine Funktion	Die Wiedergabe stoppt nach der gewählten Zeit (15, 30, 45 oder 60 Minuten). Anzeige wird für 3 Sek. angezeigt.
STOP		Stopp der Wiedergabe.	Identisch.
		Zurück zum Hauptmenü.	
POWER		Gerät in den Standby-Mo- dus stellen.	Identisch.
ОК		Funktion auswählen.	Auswahlmenü aufrufen.
UP		Zum vorherigen Eintrag.	Lautstärke hoch.
			Nach 2 Sek. zurück zur Wiedergabe.
DOWN		Zum nächsten Eintrag.	Lautstärke runter.
			Nach 2 Sek. zurück zur Wiedergabe.
LEFT	Internet-Radio	Zurück zum letzten Menü.	Zurück zur Senderliste.
	FM-Radio		FM-Radio: Zurück zur Menüliste.
			Sonst: Zurück zur Senderliste.
	Media Server		Zurück zur Titelliste.
	MP3-Player		Zurück zur Titelliste.
RIGHT Intenet-Radio		Zum nächsten Menü.	Zurück zur Senderiste.
	FM-Radio		FM-Radio: Zurück zur Menüliste.
			Sonst: Zurück zur Senderliste
	Media Server		Zurück zur Titelliste
	MP3-Player	1	Zurück zur Titelliste.

### (B) Im Uhrdisplay (keine Funktion)

	Standby-Display & Wiedergabe	Standby-Display & Alarm-Musik	Standby Screen & Keine Musikc
SNOOZE	Die Wiedergabe stoppt nach der gewählten Zeit (15, 30, 45 oder 60 Minuten). Anzeige wird für 3 Sek. angezeigt	Wiedergabestopp. Alarm wird nach 10 Min. wiederholt.	Keine Funkti- on.
STOP	Wiedergab stoppt. Zurück zum Hauptmenü.	Wiedergabestopp; Standby-Display (keine Wiederho- lung des Alarms).	Alarm-Menü.
POWER	Standby-Modus.	ldentisch.	Identisch.

ОК		Wiedergabe-Display	Identisch.	Hauptmenü.
UP		Lautstärke hoch (Anzeige für 2 Sek.).	ldentisch	Hauptmenü.
DOWN		Lautstärke runter (Anzeige für 2 Sek.).	ldentisch.	Hauptmenü.
LEFT/ RIGHT	Internet-Radio	Erster Tastendruck: Zurück zur Anzeige des Radio- senders. Zweiter Tastendruck: Zurück zur Senderliste.	ldentisch.	Hauptmenü.
	FM-Radio	Erster Tastendruck: Zurück zur Anzeige des Radiosen- ders. Zweiter Tastendruck: FM-Radio: Menüliste. Sonst: Anzeige der Senderliste	Senderliste.	
	Media Server	Erster Tastendruck::	Identisch.	
MP3-Player		Wiedergabedisplay. Zweiter Tastendruck: Song-Liste.		

### **Reset-Funktion**

An der Rückseite des Geräts befindet sich die Reset-Taste.

Sollte sich Ihr Gerät einmal in einem Zustand festgefahren haben, können Sie über den Reset-Taste einen sog. "kalten Neustart" durchführen.

Drücken Sie eine Kugelschreibermine oder einen anderen geeigneten Gegenstand für ca. 10 Sekunden auf den Reset-Taster, bis die Ethernet-LED einmal blinkt. Das Display erlischt dabei. Nach ein paar Sekunden verhält sich das Gerät wie bei der ersten Inbetriebnahme.

Der Installationsvorgang muss nun erneut durchgeführt werden.



Bitte beachten Sie, dass alle Einstellungen, zum Beispiel der Netzwerkschlüssel, bei einem Reset unwiderbringlich verloren gehen

### MENÜSTRUKTUR

Das Radio hat folgende Menüstruktur (Menüs in Englisch):

≡	Internet Radio	Station List	Location
≡=			Genres
			New Stations
			Popular Stations
		Favorite Stations	All
			Genre
			Location
<u>(p)</u>	FM Radio	FM Sensitivy	High
д	X		Low
		Station List	
		Favorite Stations	
		Update List	
		Direct Access	
ζ	Media Server		
Ξ	MP 3 Player		
1	Alarm	Alarm 1	OFF
ЦĻ			ON
		Alarm 2	OFF
			ON

	Setup	Clock	Current Time
- <b>-</b>			Set Manually
			Auto-Sync (NTP)
		Language	Main Language
			vTuner Language
		Backlight	Always ON
			1 Minute
			3 Minutes
			10 Minutes
			30 Minutes
		Equalizer	Normal
			Classic
			Rock
			Jazz
			Рор
		Advanced Setup	Network Setup
			Configure Network
			Reset to Default
			Clear Favorites
			Device MAC Address
			Firmware Version
			F/W Upgrade (thru. USB).

### **KONFIGURATION FÜR DAS INTERNETRADIO**

Das Radio wird bei der Verbindung mit dem Internet an den Service *vTuner* angemeldet (siehe auch: *www.vtu-ner.com*). Sie empfangen dadurch über 7000 Radiosender weltweit. Bis zu 500 Sender können Sie in einer Favoritenliste speichern.

Sie können das Radio auf drei Weisen über einen Access Point zum PC mit dem Internet verbinden:

- Drahtlos im **"W-LAN-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.
- Drahtlos im "Access Point-Modus": Hier ist das Radio selbst der Access Point, wenn kein anderer zur Verfügung steht.

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

### Notwendige Netzwerkeigenschaften

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

Der für das Netzwerk eingesetzte Router muss eine DHCP-Server-Funktion besitzen, so er dem Computer oder einem anderen Gerät im Netzwerk automatisch eine IP-Adresse zuweisen kann. Setzen Sie so einen Router bereits ein, können Sie das W-LAN-Radio ohne Weiteres in das Netzwerk einbinden.

Wenn Sie nicht sicher sind, wie Ihr Netzwerk konfiguriert ist, prüfen Sie folgende Fragen und Antworten.

### Welchen Zugang hat Ihr PC (oder Notebook) zum Internet?

#### Fall 1

Der PC ist mit Ethernet-Kabel mit dem Netzwerk verbunden, und ...

- ... 1. Ich muss ein Einwählprogramm ausführen, um ins Internet zu kommen.
- In diesem Fall müssen Sie einen (drahtlosen) Breitband-Router (DSL-Router) besorgen und im Netzwerk installieren.
- ... 2. Ein Einwahlprogramm wird nicht ausgeführt, aber ich habe eine feste IP-Adresse im PC eingegeben.

... 3. Ein Einwahlprogramm wird nicht ausgeführt, und ich habe eine dynamische IP-Adresse im PC eingegeben.

In diesem Fall haben Sie bereits einen Router. Sie können das W-LAN-Radio im LAN-Modus in das Netzwerk einbinden.

#### Fall 2

Der PC ist kabellos mit dem Netzwerk verbunden, und ...

- ... 1. Ich muss ein Einwählprogramm ausführen, um ins Internet zu kommen.
- Das Netzwerk hat keinen Router. Besorgen Sie einen Router und installieren Sie ihn im Netzwerk.
- ... 2. Ein Einwahlprogramm wird nicht ausgeführt, aber ich habe eine feste IP-Adresse im PC eingegeben.
- Wenn die IP-Adresse von Ihrem Internet Provider zur Verfügung gestellt wird, besitzt Ihr Netzwerk wahrscheinlich keinen DHCP-Service. Binden Sie einen neuen Router ins Netzwerk ein.
- Wenn die IP-Adresse eine virtuelle IP-Adresse ist (wie etwas 192.168.xxx.xxx), haben Sie einen wahrscheinlich einen geeigneten Router. Sie können das W-LAN-Radio im W-LAN-Modus in das Netzwerk einbinden.

... 3. Ein Einwahlprogramm wird nicht ausgeführt, und ich habe eine dynamische IP-Adresse im PC eingegeben.

Sie haben einen geeigneten Router und können das W-LAN-Radio im W-LAN-Modus in das Netzwerk einbinden.



#### Menü-Sprache

Die Menü-Sprache wird in dieser Anleitung auf Englisch wiedergegeben. Sie können auch Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch und Dänisch einstellen.

### **Konfiguration im W-LAN-Modus**

Für das Internet-Radio sind drei Netzwerkkonfigurationen möglich: im W-LAN-Modus (drahtlos), im LAN-MOdus (mit Ethernet-Kabel), oder als Access Point (AP).

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

Wenn Sie über ein drahtloses 802.11b/g Netzwerk verfügen, ist der W-LAN-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.

	Eingabe	Display	Weiter mit	Erklärung
1		MEDION®		Eingangsdisplay
2		MEDION <sup>®</sup> Run as Wireless Client		Gerät im W-LAN-Betrieb.
3		Main Language ● English ○Français ○Deutsch	"OK"	Menüspräche wählen.
4		<u>V-Tuner Language</u> 1/5 <b>⊛English</b> ⊝Français ⊙Deutsch	"OK"	Sprache für das Internet-Radio wählen.
5		Scanning □∎□		Sucht verfügbaren APs.
6	" 🗸 "	APs List 2/19 But rome But James-318 U AP_Storage	" ▶ " oder "OK"	Gewünschten AP für den Router bestätigen.

#### (A) Displays nach der ersten Inbetriebnahme, ohne Verbindung mit Ethernet-Kabel:

7	Ziffern-/Buchsta- bentasten	WEP HEX 64Bit 123456789 <u>0</u>	"OK"	Falls der AP verschlüsselt ist, hier den Schlüssel eingeben.
8		Apply Setting? 1/2 ≫YES ≫NO	"OK"	Eingabe bestätigen.
9		Activating New Settings 0000		Neue Einstellung wird aktiviert.
10		Run as Wireless Client		Das Radio ist jetzt im W-LAN-Mo- dus.
11		<ul> <li>▲ Main Menu</li> <li>1/6</li> <li>▲ ■ ■ ▲</li> <li>Internet Radio</li> </ul>		Das Gerät ist jetzt als Internet-Ra- dio angemeldet.

### (B) Den W-LAN-Modus manuell einstellen:

	Eingabe	Display	Weiter mit	Erklärung
1		Main Menu 6/6 A ▲ → ▶ III Setup	"OK"	Eingangsdisplay
2	" <b>√</b> " (4 mal)	Setup 5/5 ≫Backlight ≫Equalizer ≫Advanced Setup	"	
3	" 🕶 "	Advanced Setup 2/7 ≫Network Setting ≫Configure Network ≫Reset to Default	"	
4		<u>Network Config</u> 1/3 <b>⊚Wireless Client Mode</b> ⊖Wired Client Mode ⊖AP Mode	"	Den W-LAN-Modus manuell aus- wählen.

5		Scanning □∎□		Sucht verfügbare APs.
6	" 🗸 "	APs List 2/19 B at rome B att James-318 at AP_Storage	" ▶ " oder "OK"	AP für den Router auswählen.
7	Ziffern-/Buchsta- bentasten	WEP HEX 64Bit 123456789 <u>0</u>	"OK"	Falls der AP verschlüsselt ist, Schlüssel eingeben.
8		Apply Setting? 1/2 ≫YES ≫NO	"OK"	Einstellungen bestätigen.
9		Activating New Settings		Neue Einstellung wird aktiviert.
10		Run as Wireless Client		Das Radio ist nun im W-LAN-Mo- dus.
11		Main Menu 1/6 → ◀ ≣_ ▶ ★ Internet Radio		Das Radio ist als Internet-Radio angemeldet.

### 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 Kabel ins Netzwerk einbinden.

Schalten Sie das Radio aus.

Schließen Sie dann ein Ethernet-Kabel and die Buchse RJ45 an. Nach dem Einschalten wird das Radio automatisch als verkabelte Client erkannt.

### (A) Displays nach der ersten Inbetriebnahme mit Ethernet-Verbindung:

Nach einem RESET wird automatisch der drahtlose W-LAN-Modus eingestellt, auch wenn ein Ethernet-Kabel angeschlossen ist.

	Eingabe	Display	Weiter mit 	Erklärung
1		MEDION®		Eingangsdisplay.
2		MEDION® Run as Wired Client		Gerät im LAN-Betrieb
3		<u>Main Language</u> ⊛English ⊝Français ⊙Deutsch	" ▶ " oder "OK"	Menü-Sprache auswählen.
4		<u>V-Tuner Language 1/5</u> ● <mark>English</mark> ○ Français ○ Deutsch	" ▶ " oder "OK"	Sprache für das Internet-Radio wählen.
5		<ul> <li>▲ Main Menu</li> <li>1/6</li> <li>▲ ▲</li> <li>Internet Radio</li> </ul>		Das Radio ist jetzt im LAN-Modus. Es ist am Netzwerk angemeldet.

### (B) Den LAN-Modus manuell einstellen:

	Eingabe	Display	Weiter mit	Erklärung
1		<ul> <li>▲ Main Menu</li> <li>6/6</li> <li>▲ ▲ ⇒ ▶ ≣≣</li> <li>Setup</li> </ul>	"OK"	Eingangsdisplay
2	" <b>√</b> " (4 mal)	Setup 5/5 ≫Backlight ≫Equalizer ≫Advanced Setup	"	

3	" 🕶 "	Advanced Setup 2/7 ≫Network Setting ≫Configure Network ≫Reset to Default	"	
4	" • "	Network Config 2/3 ○Wireless Client Mode ●Wired Client Mode ○AP Mode	" ▶ " oder "OK"	Manuell den LAN-Modus wählen.
5	" • "	IP Address Scheme 2/2 ≫Static IP ≫DHCP	" ▶ " oder "OK"	DHCP wählen (mit dieser Auswahl wird eine geeignete IP-Adresse au- tomatisch vergeben).
6		Apply Setting? 1/2 ≫YES ≫NO	"OK"	Einstellung bestätigen.
7		Activating New Settings 0000		Neue Einstellung zuweisen.
8		Run as Wired Client		Das Radio ist jetzt im LAN-Modus.
9		● Main Menu 1/6 ➤ ◀ 重_ ▶ 査 Internet Radio		Das Radio ist am Netzwerk ange- meldet.

### Konfiguration als drahtloser Access Point (AP)

Wenn Sie die Reichweite Ihres kabellosen Netzwerkes erweitern möchten, müssen Sie neue Access Points einrichten. Dadurch können z. B. Notebooks oder andere netzwerkfähige Geräte in dieses Netzwerk eingebunden werden.

Auch das Internet-Radio kann als AP konfiguiert werden. Sie brauchen also keinen weiteren AP zu erwerben.

Um diese Konfiguration vorzunehmen, müssen Sie das Radio manuell über das Setup (*Setup/Advanced Setup/Configure Network/AP mode*) als AP einrichten. Sie müssen dann die IP-Adress, die SSID, die Kanalnummer und den AP-Verschlüsselung eingeben. Danach wird das Radio neu booten und als Access Point erkannt.

#### Radio als drahtlosen AP einrichten:

	Eingabe	Display	Weiter mit	Erklärung
1		<ul> <li>▲ Main Menu</li> <li>6/6</li> <li>▲ ▲ ⇒ ▶ ≣≣</li> <li>Setup</li> </ul>	"OK"	Eingangsdisplay
2	"    " button (4 times)	<u>Setup 5/5</u> ≫Backlight ≫Equalizer ≫Advanced Setup	" ▶ " oder "OK"	
3	" 🕶 "	Advanced Setup 2/7 ≫Network Setting ≫Configure Network ≫Reset to Default	"	
4	" <b>√</b> " (2 mal)	<u>Network Config 3/3</u> ○Wireless Client Mode ○Wired Client Mode <b>③AP Mode</b>	"	Manuell den AP-Modus wählen.
5	"•"	IP Address Scheme 2/2 ≫Static IP ≫DHCP	" ▶ " oder "OK"	DHCP wählen (mit dieser Aus- wahl wird eine geeignete IP- Adresse automatisch vergeben).
6	Zifferntasten	<u>SSID 1/64</u> <u>d</u> efault	"OK"	Mit Zifferntasten den Namen (z. B. "Musik") für diesen AP ein- geben.
7	Zifferntasten	<u>Channel 01~14</u> <u>1</u> 1	"OK"	Mit Zifferntasten den Kanal (zwi- schen 1 und 13) des drahtlosen Netzwerks, der diesem AP zuge- wiesen werden soll, eingeben.
8	"•"	Security 2/5 ⊗Disable ○WEP ○WPA-PSK	"OK"	Den Verschlüsselungsalgorith- mus Ihres Netzwerkes wählen oder auf die Verschlüsselung ver- zichten (" <i>Disable</i> ").

9	Zifferntasten	WEP HEX 64Bit 123456789 <u>0</u>	"OK"	Falls AP verschlüsselt ist: Schlüssel mit alphanumerischen Tasten der Fernbedienung einge- ben (Taste ggf. mehrmals drük- ken, um gewünschtes Zeichen auszuwählen).
10		Apply Setting? 1/2 ≫YES ≫NO	"OK"	Einstellungen bestätigen.
11		Activating New Settings 0000		Neue Einstellung aktivieren.
12		Run as Wireless AP		Das Radio ist jetzt im drahtlosen AP-Modus.
13		着 Main Menu 1/6 ➤ ◀ 薑_ ▶ 査 Internet Radio		Das Radio ist am Netzwerkange- meldet.

Ihr W-LAN-Radio unterstützt das UPnP-Protokoll *"Universal Plug-and-Play"*. Sie können Audiodateien auf Ihrem PC drahtlos an Ihr W-LAN-Radio übertragen wollen, wenn eine UPnP-Software installiert ist. Die Media Server-Software *Twonky Vision* ist mitgeliefert.

### **Twonky Vision installieren**

Legen Sie die mitgelieferte CD in ein CD-ROM-Laufwerk Ihres PCs und wählen Sie Twonky Vision zur Installation.

Im ersten Schritt wählen Sie die Sprache aus:

Hier wählen Sie sowohl die Sprache für die Installation als auch für die installierte Software.

Folgen Sie den weiteren Schritten des Installationsassistenten.

### Verbindung zwischen dem W-LAN-Radio und dem Media Server

Folgendermaßen verbinden Sie das Radio mit dem Media Server:

Öffnen Sie das Menü "Media Server" im Hauptmenü (oder drücken Sie die Taste "Media Player"). Das Radio startet den Initialisierungsprozess. Nach ein paar Sekunden wird der Media Server-Name eingeblendet, sofern er gefunden wurde: "PC\_Name: Media Server-Name"

Wennn Sie den installierten Media Server mit den Radio verbinden wollen, bestätigen Sie mit 'OK'. Im Display erscheint "Connecting...." und anschließend die folgende Liste:

Media Server 2/2 SNNECCI : Monaem : SNNECCI: Windows Mer

Monn No don Eintrad "Music" bostatioon k	onnon Via iat-	7t Ihro Audiodatoion	aucwahlon und aher	NAIAN
		$z$ in the Augulateien $\alpha$	auswanien unu absi	

aller L	anguage 🔀
3	Please select a language.
	Deutsch
	OK Cancel



### **MUSIK HÖREN**

Sie können mit Ihrem Wi-Fi IP-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 Wiedergabefunktion des Radios mit den verschiedenen Audioquellen beschrieben.

### Internet-Radio hören

#### Befehle der Fernbedienung:.

-	
	Zum vorherigen/nächsten Sender.
▶	Zur Senderliste zurück.
Vol -, 🔻	Lautstärke niedriger.
Vol +, 🔺	Lautstärke höher
Den Sender der Favoritenliste hinzufügen bzw. aus der	
	Favoritenlisten löschen.

Um Internet-Radio zu hören, wählen Sie den Eintrag "Internet Radio" im Hauptmenü und bestätigen Sie mit OK.



Im ersten Display finden Sie zwei Einträge:

Internet Radio
≫Station List
➤Favorite Stations

"Station List": Ruft die Radiosender vom Internet-Server auf.

"Favorite Stations": Ruft die als Lieblingssender gespeicherten Sender auf.

Drücken Sie OK oder ), um die Senderliste aufzurufen.

Das Radio wird mit dem Internet-Radioserver verbunden. Im Display erscheint:

Connecting	
Please Wait	

Nach einigen Sekunden erscheint im Display.

Station List	-1/4
Locations	
🗀 Genres	
New Stations	

Das Radio wurde erfolgreich mit dem Internet-Server verbunden und empfängt die Internet-Radiosender. Falls die folgende Meldung erscheint, kann das Radio den Internet-Server nicht finden:



Sehen Sie bitte im Kapitel "Fehlerbehebung" nach, um eine mögliche Ursache zu finden.

Die folgenden Displays illustrieren, wie Sie einen Radiosender wählen (Beispiel: Sender "FM PLUS" in Frankreich):

	Eingabe	Display	Weiter mit	Erklärung
1		<ul> <li>▲ Main Menu</li> <li>1/6</li> <li>▲ ■ ■ ▲</li> <li>Internet Radio</li> </ul>		Eingangsdisplay
2		<u>Station List 1/4</u> C_ocations CGenres CNew Stations		
3	" <b>√</b> " (4 mal)	<u>Locations 5/10</u> ⊡Caribbean ⊡Central America ⊡Europe	" ▶ " oder "OK"	
4	" <b>▼</b> " (15 mal)	Europe 16/50 · DFaroe Islands DFinland DFrance	" ▶ " oder "OK"	
5		France 1/37 All Stations Adult Contemporary Alternative	" ▶ " oder "OK"	
6	"•"	All Stations 79/100 · PFlorival FM FM PLUS Fonkmasters	" ▶ " oder "OK"	Drücken Sie die Taste "♥" , um den Sender der Favoritenliste hinzuzufügen.
7		FM PLUS		Das Radio versucht, den Sen- der zu verbinden.
8		FM PLUS FM PLUS / TV-RADIO		Die Audiodaten des Senders werden zwischengespeichert.
9		. EM PLUS FM PLUS / TV-RADIO ¥,∎ ≪ (©IIIII ⊡		Wenn der Sender empfangen wird Wenn die Liste der Sender aus- gewählt ist, können Sie mit den Buchstabentasten eine al- phabetischen Suche starten.

Um UKW-Radio zu hören, wählen Sie im Hauptmenü die Funktion "FM Radio" und drücken Sie OK.



Das erste Display zeigt 5 Einträge:

□ **"FM Sensitivity**" (UKW-Empfindlichkeit):

"High": Wenn Sie "Stark" wählen, findet das Radio alle Sender, auch die mit einem schwachen Signal; "Low": Wenn Sie "Schwach" wählen, findet das Radio nur Sender mit einem starken Signal.

- □ "Station List": Ruft die im Radio gespeicherten Senderlisten auf.
- □ "Favorite Stations": Ruft die Liste der Lieblingssender auf.
- □ "Update List": Aktiviert die Sendersuche und speichert die gefundenen Sender.
- □ "Direct Access": Unter diesem Menüpunkt können Sie einen Sender feineinstellung oder den vorherigen bzw. nächsten Sender aufrufen.

#### Befehle der Fernbedienung:

Während der Frequenzsuche:

	Zurück/Vorwärts im Frequenzband (Schritte von 0.05Mhz).
	Automatische Suche des vorherigen/nächsten Senders.
II ▶ Zurück zum Menü.	
Vol -, 🔻 Lautstärke niedriger.	
Vol +, 🔺 Lautstärke höher.	
۶	Den Sender der Favoritenliste hinzufügen bzw. aus der Favo- ritenlisten löschen.

Im Wiedergabemodus (Senderliste und Favoriten):

	Zum vorherigen/nächsten Sender in der Liste.
▶	Zurück zum Menü.
Vol -, 🔻	Lautstärke niedriger.
Vol +, 🔺	Lautstärke höher.
۲	Den Sender der Favoritenliste hinzufügen bzw. aus der
	Favoritenlisten löschen.

Wenn Sie das UKW-Radio zum ersten Mal benutzen, schließen Sie die mitgelieferten UKW-Antenne an. Wickeln Sie die Wurfantenne ganz ab und richten Sie sie für den besten Emfpang aus.

Aktivieren Sie dann die Funktion "Update List", um UKW-Sender zu finden. Dies dauert einige Sekunden. Danach können Sie die Sender einstellen. The following screen shots illustrate the sequence used to pre-set the FM stations and tune into a radio station 98.70 MHz and listen to a program broadcast from it.

	Eingabe	Eingabe Display		Erklärung
1		Main Menu 2/6 III ● ∑ ▶ ↗ FM Radio	"	Eingangsdisplay
2		EM Radio 1/4 ≫Station List ≫Favorite Stations ≫Update List		
3	" <b>▼</b> " (2 mal)	FM Radio 3/4 ≫Station List ≫Favorite Stations ≫Update List	" <b>▶</b> " oder "OK"	
4		Scanning □ ■ □		Sucht das UKW-Frequenz- band auf empfangbare Sen- der ab.
5		Station List 1/15 <b>3</b> 91.10 <b>3</b> 91.50 <b>3</b> 92.70		In diesem Beispiel wurde 15 Sender gefunden.
6	" 🕶 "	Station List 9/13 \$96.90 \$97.10 \$98.70	" <b>▶</b> " oder "OK"	Drücken Sie die Taste "♥" , um den Sender der Favoriten- liste hinzuzufügen.
7		FM 98.7 Ψ,,,		Der Sender ist gewählt

### Audiodateien von Ihrem Computer hören

Um die Audiodateien von Ihrem Computer über das Radio auszugebebn, müssen Sie eine Media-Server-Software installieren (vgl. "W-LAN-Radio als Media Client nutzen", Seite 19).

#### Befehle der Fernbedienung:

<b>** }&gt;</b>	Schnellsuche rückwärts/vorwärts (10-Sekunden-Schritte)
	Vorheriger/nächster Titel.
	Pause / Wiedergabe.
Vol -, 🔻	Lautstärke niedriger.
Vol +, 🔺	Lautstärke höher.
۶	Den Titel der Favoritenliste hinzufügen bzw. aus der Favo-
	ritenlisten löschen.
Ŧ±	Shuffle ON / OFF: Zufallswiedergabe.
◆	Wiederholfunktionen: Aus / Alle / nur aktuellen Titel.

Wählen Sie im Hauptmenü die Funktione "Media Server" und bestätigen Sie mit OK, um den Stream zu aktivieren.



Das folgende Display erscheint, während das Radio die Daten sucht. Dies dauert einige Sekunden:

Searching Server

Dann zeigt das Display die verfügbaren Media Server an.



Wenn kein Media Server gefunden wird, zeigt das Display:



Prüfen Sie in diesem Fall, ob Sie den Media Server auf Ihrem Computer aktiviert haben. Falls das der Fall ist und trotzdem kein Media Server gefunden wird, sehen Sie bitte im Kapitel "Fehlerbehebung" nach, um ggf. eine Ursache zu finden. Die folgenden Displays zeigen, wie ein Media Server angeschlossen wird und darüber ein Album von einem Coumpter ausgewählt wird:

	Eingabe	Display	Weiter mit	Erklärung
1		<ul> <li>▲ Main Menu 3/6</li> <li>★ ▲ ♪ ▶ ■</li> <li>Media Server</li> </ul>	"	Eingangsdisplay
2		<u>Media Server 1/2</u> SNNECCI : Monaem : SNNECCI: Windows Med		
3	" 🕶 "	Media Server 2/2 SNNECCI : Monaem : SNNECCI: Windows Mer	" ▶ " oder "OK"	
4		SNNECCI: Windows 1/4 Music Pictures Video	"	
5	" <b>√</b> " (6 mal)	Music 3/5 CAlbum CAll Music CArtist	"	
6	" <b>√</b> " (4 mal)	Artist 7/23 ⊡Baden Powell ⊡Caïna ⊡Chimène Badi	"	
7		Chimène Badi 1/15 ໓100 ans si tu m'aimes ໓au juste milieu ໓avec ou sans lui	"	Drücken Sie die Taste "♥" , um den Titel der Favoritenliste hinzu- zufügen.
8		100 ans si tu m'aimes Chimène Badi / Le miroir ■====================================	Drücken Sie "₩" für den nächsten Titel.	Musik spielt.
9		au juste milieu Chimène Badi / Le miroir ⊂────────────────────── ४.॥ ↔►		Nächster Titel spielt.

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

D

### Audiodateien über den USB-Anschluss hören

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

Schließen Sie einen MP3-Player oder ein anderes Audiogerät mit USB-Stecker an den USB-Anschluss am Radio an.

Wählen Sie dann im Hauptmenü die Funktion "MP3 Player" und bestätigen Sie mit OK.



Das erste Display zeigt den Inhalt des Root-Albums des angeschlossenen USB-Geräts:



Falls das Gerät nicht erkannt wird, erscheint "NO DEVICE" im Display. Ziehen Sie das Gerät heraus und stekken Sie es wieder ein.



Um Titel abzuspielen, wählen Sie einfach das gewünschte Album bzw. den gewünschten Titel und drücken Sie PLAY.

### Befehle der Fernbedienung:

	Schnellsuche rückwärts/vorwärts (10-Sekunden-Schritte)
	Vorheriger/nächster Titel.
▶	Pause / Wiedergabe.
Vol -, 🔻	Lautstärke niedriger.
Vol +, 🔺	Lautstärke höher.
۶	Den Titel der Favoritenliste hinzufügen bzw. aus der Favo- ritenlisten löschen.
Ŧ	Shuffle ON / OFF: Zufallswiedergabe.
Ð	Wiederholfunktionen: Aus / Alle / nur aktuellen Titel.

Die folgenden Displays zeigen, wie ein Album von einem angeschlossenen USB-Gerät ausgewählt wird.

	Eingabe	Display	Weiter mit	Erklärung
1		<ul> <li>Main Menu</li> <li>4/6</li> <li>✓ ▲ </li> <li>✓ ■ </li> <li>MP3 Player</li> </ul>	" ▶ " oder "OK"	Initial screen
2		MP3 Player 1/11 Doc Tools Music		
3	" <b>√</b> " (2 mal)	MP3 Player 3/11 CDoc CTools CMusic	"	Wählen Sie ein Album zur Wie- dergabe.
4	"•"	Music 2/3 CMadonna -The Immac CDiamonds Love Song C80s Best Disco	. " <b>•</b> " oder "OK"	Wählen Sie ggf. darin ein weite- res Album.
5		Diamonds Love Song 1/4	" • " oder "OK"	Innerhalb eines Albums können Sie einzelne Titel wählen.
6		Candle In The Wind Elton John / Diamonds ← 0:22/3:50 Ÿ <b>,,,,  </b> ∢€		

Hinweis ! : Das USB-Format muss USB2 sein. USB1 wird vom Radio möglicherweise nicht erkannt.

**Achtung !** :Bevor Sie den MP3-Player bzw. das USB-Gerät abziehen, gehen Sie ins SETUP-Menü und wählen Sie dort den Eintrag "Remove MP3 player" (MP3-Player entfernen). Bestätigen Sie "Yes" mit OK.

### Das Wiedergabedisplay

Wenn die Wiedergabe startet, erscheinen Informationen im Display. Dazu gehören der Titel des Radiosenders bzw. des Lieds, des Albums oder des Künstlers sowie ein Fortschrittsbalken.

In der Statuszeile am Fuß des Displays werden weitere Informationen angezeigt: aktueller Status des drahtlosen Signals, die Verbindungsqualität, der Verbindungsstatus und der Wiedergabemodus. Dies kann Ihnen im Fall von Problemen helfen, die Ursache zu finden.

### **ALARM-FUNKTION**

Sie können mit Ihrem Wi-Fi IP Radio zwei Alarmzeiten einstellen.

### **Die Uhr stellen**

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

Rufen Sie zuerste das Hauptmenü auf, und bestätigen Sie hier das Menü SETUP mit OK.



Wählen Sie hier den Eintrag "Clock" (Uhr) und bestätigen Sie mit "OK" oder " > ".



In diesem Menü sind drei Einträge. Der Erste ist die aktuelle Einstellung von Datum und Zeit; im Zweiten können Sie Datum und Zeit manuell einstellen, der Dritte ist die Auto-Sync-Funktion. Mit dieser Funktion wird die Zeit mit der Zeit des Netzwerks synchronisiert. Dies ist die empfohlene Einstellung.

Die eingebaute Batterie sorgt dafür, dass die Uhr weitergeht, auch wenn das Gerät vom Netz genommen wird.

### Die Uhr manuell stellen



Falls Sie die Uhr manuell stellen möchten, wählen Sie "Time Setup" und drücken Sie "OK" oder " ▶ ". Bei der Anzeige der Uhrzeit können Sie mit den Pfeiltasten die Werte verändern:

2007	Feb 16	Fri
1	]:4 {	

b.Mit "▲" und "▼" ändern Sie die Werte.

c.Schließen Sie die Eingabe mit "OK" ab.

### Die Uhr automatisch stellen

Clock	3/3
≫Current Time	
≫Time Setup	
≫TimeDisplayFo	rmat

Wählen Sie den Punkt "Auto-Sync (NTP)" um die Uhr mit dem Netzwerk zu synchronisieren. Datum und Zeit werden automatisch eingestellt.

Vorher müssen Sie noch die Zeitzone, in der Sie sich befinden, auswählen.



### Alarmzeiten einstellen

Die folgende Tabelle zeigt, wie eine Alarmzeit eingestellt und für diesen Alarm eine Musikquelle (im Beispiel: der Internet-Radiosender "4U Classical Rock") gewählt wird:

	Eingabe	Display	Weiter mit	Erklärung
1		Main Menu 5/6 ■ ¶ 🎒 🕨 ➤ Alarm	"OK"	Eingangsdisplay
2		Alarm 1/2 ○Alarm 1 ○Alarm 2	"OK"	Alarm 1 auswählen
3	" 🕶 "	Switch 2/2 ⓒOFF ◯DN	"OK"	Alarm 1 aktivieren.
4		Time 07:00	"OK"	Mit den Pfeiltasten die Zeit ein- stellen (siehe "Die Uhr manuell stellen", Seite 28).
5		<u>Source 1/5</u> ≫Internet Radio ≫FM Radio ≫Media Server	" ▶ " oder "OK"	Das Internet-Radio als Alarm- quelle wählen.

6	All 3/5 21 Century DreamCast AU Classic Rock	"OK"	Einen Sender wählen.
7	Alarm 1: ON Time: 07:00:00 Source: Internet Radio 4U Classic Rock		Nun werden für 3 - 5 Sekunden die Einstellungen eingeblendet
8	Alarm 1/2 ⊛ <mark>Alarm 1 (07:00)</mark> ⊜Alarm 2		Der Alarm ist eingestellt.

Wenn ein Alarm eingestellt ist, erscheint im Uhrdisplay ein Glockensymbol.



Zur eingestellten Zeit startet die Wiedergabe der gewählten Quelle.

Wie bei einem normalen Wecker können Sie den Alarm mit der SNOOZE-Taste unterbrechen. Er wird dann 10 Minuten später wiederholt.

Um den "Wecker" ganz auszustellen, drücken Sie die Taste STOP.

Im Ruhemodus erscheint kein Alarm-Symbol im Display.

**/ !** 

### **Snooze (Timer-Funktion)**

	Eingabe	Display	Weiter mit	Erklärung
1		<u>Options 1/6</u> ≫Go to Favorite ≫Add to Favorite ≫Sleep Function	"OK"	Eingangsdisplay.
2	"•"	Options 3/6 ≫Go to Favorite ≫Add to Favorite ≫Sleep Function	"•" "OK"	Wählen Sie "Sleep Function".
3	"•"	Sleep Function 2/5 Off 15 Minutes 30 Minutes	"▶" "OK"	Wählen Sie die Zeit, nach sich das Radio ausstellen sollen (oder Off, um die Funktion abzubrechen).
4		Sleep Function: 15 Minute	"•" "OK"	Die Einstellung wird angezeigt.

Mit der Taste SNOOZE können Sie während der Wiedergabe eine automatische Ausschaltzeit einstellen.

You can also use the remote control by using "SNOOZE" key up to the choosen time.

### **DIE SONSTIGEN SETUP-FUNKTIONEN**

Im Folgenden werden die weiteren SETUP-Funktionen beschrieben.

🔁 Main Menu			6/6	
û <b>∢ ⊃</b> ⇒ ⊮				
		Setup		

### Hintergrundbeleuchtung

Sie können die Displaybeleuchtung folgendermaßen einstellen:



Die Standardeinstellung ist "Immer an". Sie können das Hintergrundlicht so einstellen, dass es nach einer bestimmten Zeit ausgeht, wenn keine Taste gedrückt wird

1/F

Darüber hinaus können Sie die Beleuchtung mit der Taste 🗑 aus- und anstellen.

### Sprachauswahl

Sie können die Sprache für das Radio und für den vTuner-Server wählen.

Radio-Menüsprache wählen:



vTuner-Sprache wählen:

Language 2/2		V-Tuner Language
≫Main Language		
≫V-Tuner Language		⊖Français
	$\triangleright$	ODeutsch

### **Equalizer-Einstellung**



Wählen Sie unter folgenden Equalizer-Einstellungen: Normal, Classic, Rock, Jazz und Pop.

### Werkseinstellung

Setup 5/5	5	Advanced Setup	3/7
≫Backlight		≫Network Setting	
≫Equalizer		➤Configure Netwo	rk
$\gg$ Advanced Setup		≫Reset to Default	

Sie können das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückstellen.

Ihren Favoritenlisten für das Internet-Radio und das UKW-Radio bleiben dabei erhalten.

### Favoriten löschen



**Vorsicht!** Diese Funktion wird nicht empfohlen.

### **Die Firmware-Version nachsehen**



### Ein Firmware-Update durchführen

Sie können über den USB-Anschluss ein Update der Gerätefirmware durchführen.



Falls Updates für die Firmware vorhanden sind, finden Sie diese auf der Internetseite (www.medion.com). Laden Sie die Firmware dann herunter und speichern Sie sie auf einem USB-SticlCheck the MEDION website to see whether there is any new firmware for this device to upgrade it. If any new firmware has been released, download it and follow the upgrade procedure below to upgrade the firmware on your device.

### So führen Sie das Update durch:

**Schritt 1**: Dekomprimieren Sie die gezippte Date (z. B. "20070315\_ShrekW\_R102C7.zip") und kopieren Sie die unkomprimierte Datei (z. B. "ShrekW.BIN") in das Root-Verzeichnis eines USB-Sticks oder MP3-Players.

Note: DO NOT rename it! Otherwise the Wi-Fi IP Radio will not be able to find the new F/W.

Schritt 2: Schalten Sie das Radio ein und schließen Sie das USB-Gerät an.

Schritt 3: Wählen Sie im Setup-Menü die Upgrade-Funktion an: "Setup\Advanced Setup\ F/W Upgrade (thru. USB)" und drücken Sie "OK".

Es erscheinen die Meldungen "F/W Upgrading" und "Don't Power Off!!" ("Nicht ausschalten!"). Wenn das Update durchgeführt ist, bootet das Radio selbstständig neu.

Schritt 4: Im Menüpunkt Firmware Version können Sie prüfen, ob das Update erfolgreich war. In unserem Beispiel sollte die Version "R1.02C7" lauten.

### ANHANG

### Reinigung

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es reinigen.

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

### Fehlerbehebung

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

Problem	Prüfungen
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul> <li>Sind die Batterien richtig eingelegt?</li> <li>Sind Sie weiter als 7 Meter vom Radio entfernt? Ist der Weg zwischen Fernbedienung und Infrarotsensor frei?</li> <li>Ist die Fernbedienung auf den Sensor gerichtet?</li> </ul>
Das Display bleibt schwarz.	Ist der Netzadapter an beiden Seiten richtig angeschlossen?
Der gewählte Sender kann nicht ge- hört werden.	<ul> <li>Sie müssen die Senderwahl mit <b>OK</b> bestätigen</li> <li>Haben Sie vielleicht MUTE gedrückt?</li> <li>Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellung.</li> <li>Prüfen Sie die Netzwerkkonfiguration.</li> <li>Ist eventuell ein Kopfhörer angeschlossen? Der Lautsprecher ist dann stumm.</li> </ul>
Der UKW-Empfang ist gestört.	Richten Sie die Antenne so aus, dass Sie ein klaren Signal empfangen.
Kein Zugang zum Internet-Radio.	Prüfen Sie den Wi-Fi 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.
Der Alarm geht nicht an.	Überprüfen Sie die Alarmeinstellung.
Problem bei der Verbindung zum Router.	<ul> <li>Es ist kein DHCP-Server aktiviert. Überprüfen Sie die Einstellungen des Routers.</li> <li>Es wurde ein falscher Verschlüsselungsalgorithmus desNetzwerkes eingeben.</li> <li>Der RJ45-Port oder das WiFi-Modul sind defekt.</li> </ul>
Es wird keine IP-Adresse gefunden.	<ul> <li>Keine Antwort vom DNS (<i>Domain Name Server</i>), bitte überprüfen Sie die DNS-Einstellungen an Ihrem Router.</li> <li>Der verwendete DNS erkennt den Namen <i>V-Tuner.com</i> nicht. Bitte benutzen Sie einen anderen DNS Server.</li> </ul>

Keine Verbindung zum vTuner-Ser-	Der Internetzugang ist blockiert. Versuchen Sie es später.
ver.	vTuner-Server ist nicht in Betrieb oder überlastet.
	Der Anmeldevorgang ist fehlgeschlagen.
	Der Streamer des Radiosenders ist nicht verfügbar oder überlastet.
	<ul> <li>Das Internetradio unterstützt den Servicetyp des Radiosenders nicht.</li> </ul>
	<ul> <li>Probleme mit dem Internet-Buffer. Die Bandbreite reicht f ür sta- bile Datenstr öme nicht aus.</li> </ul>
Das Internet-Radio hat normal ge- bootet, kann aber keine IP-Adresse empfangen.	<ul> <li>Kein DHCP-Server aktiviert. Prüfen Sie die Router-Einstellungen.</li> <li>Falscher WiFi-Verschlüsselungsalgorithmus eingegeben.</li> <li>Die Netzwerkschnittstellen sind nicht in Ordnung.</li> </ul>

Falls Sie mit dem Radio nicht ins Internet kommen, prüfen Sie bitte folgende mögliche Ursache:

Erfolgreiche Aktion und Problem	Mögliche Ursache
Das Internet-Radio ist normal gebootet.	Das Internet-Ratio empfängt keine IP-Addresse.
ABER	Kein DHCP-Server aktiviert. Pr üfen Sie die Router-Einstellun-
KEIN BALKEN IM SENDER-LOGO (das	gen.
Logo mit 5 Balken zwischen einem Radio und einem Computer).	<ul> <li>Die Netzwerkschnittstellen sind nicht in Ordnung.</li> </ul>
Netzwerkschnittstelle zum Internet-	Kein Zugang zum vTuner-Server.
Radio ist in Ordnung.	Der verwendete DNS ( <i>Domain Name Server</i> ) erkennt den Na-
<ul> <li>Verbindung zwischen Internet-Radio und Router ist in Ordnung.</li> </ul>	men <i>V-Tuner.com</i> nicht. Bitte benutzen Sie einen anderen DNS.
Richtige IP-Adresse im Internet-Radio.	Kein Zugang zum Router oder zum Internet.
ABER	
NUR EIN BALKEN IM SENDER-LOGO	
Verbindung zwischen Internet-Radio	Der gewünschte Radiosender wird nicht empfangen.
und vTuner ist in Ordnung.	Der Radiosender hat die Verbindung verweigert.
ABER	
NUR ZWEI BALKEN IM SENDER-LOGO	
Verbindung zwischen Internet-Radio und Radiosender ist in Ordnung.	<ul> <li>Der Streamer-Service des Radiosenders ist nicht verfügbar und überlastet.</li> </ul>
ABER	Das Internetradio unterstützt den Servicetyp des Radiosen-
NUR DREI BALKEN IM SENDER-LOGO	ders nicht.
Verbindung zwischen Internet-Radio und Radiosender ist in Ordnung.	Probleme mit dem Internet-Buffer. Die Bandbreite reicht für sta- bile Datenströme nicht aus.
ABER	
NUR VIER BALKEN IM SENDER-LOGO	

### **TECHNISCHE DATEN**

Netzadapter	
Eingangsspannung:	100 V-240 V ~ 50-60 Hz 0,4 A
Ausgangsspannung:	5 V ==== 3 A, — • • + , 15 W
Fernbedienung	
Batterien für Fernbedienung:	2 x 1,5 V - R03/LR03 "AAA"
Gerät	
Leistungsaufnahme:	11W
Standby-Stromaufnahme:	6 W
CPU:	AMRISC 10020
Speicher:	1 MB Flash, 2 MB SD-RAM
Lautsprecher:	4 W
Anschlüsse	
Netzadaptereingang:	5 V DC, 3 A
Ethernet-Port	RJ 45
WiFi-Antenne:	2dBi, extern
UKW-Antenne:	3,5 mm-Buchse für Wurfantenne
LINE OUT:	AV-Cinch-Buchsen, stereo
Kopfhörer:	3,5 mm-Buchse, stereo
USB-Anschluss:	2.0

### Unterstütze Audio-Formate:

\*.mp3, \*.wma, \*.wav

### Technische Änderungen vorbehalten!

D

### **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. Entsorgen Sie es umweltgerecht über eine örtliche Sammelstelle für Altgeräte. Erkundigen Sie sich bei der örtlichen Verwaltung nach dem Standort der Sammelstellen.

### **Batterien**



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

### EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

### I. Allgemeine Garantiebedingungen

### 1.Allgemeines

Die Garantie beginnt immer am Tag des Einkaufs des MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION und bezieht sich auf Material- und Produktionsschäden aller Art, die bei normaler Verwendung auftreten können. Die Garantiezeit ergibt sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte in Zusammenhang mit dem Kaufbeleg des autorisierten MEDION-Handelspartners.

Bitte bewahren Sie den original Kaufnachweis und die Garantiekarte gut auf. MEDION und sein autorisierter Servicepartner behalten sich vor, eine Garantiereparatur oder eine Garantiebestätigung zu verweigern, wenn dieser Nachweis nicht erbracht werden kann.

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät im Falle einer notwendigen Einsendung transportsicher verpackt ist. Sofern nichts anderes auf ihrer Garantiekarte vermerkt, tragen sie die Kosten der Einsendung sowie das Transportrisiko. Für zusätzlich eingesendete Materialien, die nicht zum ursprünglichen Lieferumfang des MEDION Gerätes gehören, übernimmt MEDION keine Haftung.

Bitte überlassen Sie uns mit dem Gerät eine möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung. Zur Geltendmachung ihrer Ansprüche bzw. vor Einsendung, kontaktieren sie bitte die MEDION Hotline. Sie erhalten dort eine Referenznummer (RMA Nr.), die sie bitte außen auf dem Paket, gut sichtbar anbringen.

Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre gesetzlichen Ansprüche und unterliegt dem geltenden Recht des Landes, in dem der Ersterwerb des Gerätes durch den Endkunden vom autorisierten Händler der MEDION erfolgte.

### 2.Umfang

Im Falle eines durch diese Garantie abgedeckten Defekts an ihrem MEDION Gerät gewährleistet die MEDION mit dieser Garantie die Reparatur oder den Ersatz des MEDION Gerätes. Die Entscheidung zwischen Reparatur oder Ersatz der Geräte obliegt MEDION. Insoweit kann MEDION nach eigenem Ermessen entscheiden, das zur Garantiereparatur eingesendet Gerät durch ein generalüberholtes Gerät gleicher Qualität zu ersetzen.

Für Batterien oder Akkus wird keine Garantie übernommen, gleiches gilt für Verbrauchsmaterialien, d.h. Teile, die bei der Nutzung des Gerätes in regelmäßigen Abständen ersetzt werden müssen, wie z.B. Projektionslampe in Beamer.

Ein Pixelfehler (dauerhaft farbiger, heller oder dunkler Bildpunkt) ist nicht grundsätzlich als Mangel zu betrachten. Die genaue Anzahl zulässiger defekter Bildpunkte entnehmen Sie bitte der Beschreibung im Handbuch für dieses Produkt.

Für eingebrannte Bilder bei Plasma oder LCD-Geräten, die durch unsachgemäße Verwendung des Gerätes entstanden sind, übernimmt MEDION keine Garantie. Die genaue Vorgehensweise zum Betrieb Ihres Plasmas bzw. LCD- Gerätes entnehmen Sie bitte der Beschreibung im Handbuch für dieses Produkt.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Wiedergabefehler von Datenträgern, die in einem nicht kompatiblen Format oder mit ungeeigneter Software erstellt wurden.

Sollte sich bei der Reparatur herausstellen, dass es sich um einen Fehler handelt, der von der Garantie nicht gedeckt ist, behält sich MEDION das Recht vor, die anfallenden Kosten in Form einer Handling Pauschale sowie die kostenpflichtige Reparatur für Material und Arbeit nach einem Kostenvoranschlag dem Kunden in Rechnung zu stellen.

### 3.Ausschluss

Für Versagen und Schäden, die durch äußere Einflüsse, versehentliche Beschädigungen, unsachgemäße Verwendung, am MEDION Gerät vorgenommene Veränderungen, Umbauten, Erweiterungen, Verwendung von Fremdteilen, Vernachlässigung, Viren oder Softwarefehler, unsachgemäßen Transport, unsachgemäße Verpackung oder Verlust bei Rücksendung des Gerätes an MEDION entstanden sind, übernimmt MEDION keine Garantie.

Die Garantie erlischt, wenn der Fehler am Gerät durch Wartung oder Reparatur entstanden ist, die durch jemand anderen als durch MEDION oder einen durch MEDION für dieses Gerät autorisierten Servicepartner durchgeführt wurde. Die Garantie erlischt auch, wenn Aufkleber oder Seriennummern des Gerätes oder eines Bestandteils des Gerätes verändert oder unleserlich gemacht wurden.

### **4.Service Hotline**

Vor Einsendung des Gerätes an MEDION müssen Sie sich über die Service Hotline oder das MEDION Service Portal an uns wenden. Sie erhalten insoweit weitergehende Informationen, wie Sie Ihren Garantieanspruch geltend machen können.

Die Inanspruchnahme der Hotline ist kostenpflichtig.

Die Service Hotline ersetzt auf keinen Fall eine Anwenderschulung für Soft- bzw. Hardware, das Nachschlagen im Handbuch oder die Betreuung von Fremdprodukten.

Zusätzlich bietet MEDION eine kostenpflichtige Hotline für über die Garantie hinaus gehende Anfragen.

# II. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PC, Notebook, Pocket PC (PDA) und Geräten mit Navigationsfunktion (PNA)

Hat eine der mitgelieferten Optionen (z.B. Speicherkarten, Modems etc.) einen Defekt, so haben Sie auch einen Anspruch auf Reparatur oder Ersatz. Die Garantie deckt Material- und Arbeitskosten für die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit für das betroffene MEDION Gerät.

Die Garantie deckt Material- und Arbeitskosten für die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit für das betroffene MEDION Gerät.

Hardware zu Ihrem Gerät, die nicht von MEDION produziert oder vertrieben wurde, kann die Garantie zum Erlöschen bringen, wenn dadurch ein Schaden am MEDION Gerät oder den mitgelieferten Optionen entstanden ist.

Für mitgelieferte Software wird eine eingeschränkte Garantie übernommen. Dies gilt für ein vorinstalliertes Betriebssystem, aber auch für mitgelieferte Programme. Bei der von MEDION mitgelieferten Software garantiert MEDION für die Datenträger, z.B. Disketten und CD-ROMs, auf denen diese Software geliefert wird, die Freiheit von Material- und Verarbeitungsfehlern für eine Frist von 90 Tagen nach Einkauf des MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION. Bei Lieferung defekter Datenträger ersetzt MEDION die defekten Datenträger kostenfrei; darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Mit Ausnahme der Garantie für die Datenträger wird jede Software ohne Mängelgewähr geliefert. MEDION sichert nicht zu, dass diese Software ohne Unterbrechungen oder fehlerfrei funktioniert oder Ihren Anforderungen genügt. Für mitgeliefertes Kartenmaterial bei Geräten mit Navigationsfunktion wird keine Garantie für die Vollständigkeit übernommen.

Bei der Reparatur des MEDION Gerätes kann es notwendig sein, alle Daten vom Gerät zu löschen. Stellen Sie vor dem Versand des Gerätes sicher, dass Sie von allen auf dem Gerät befindlichen Daten eine Sicherungskopie besitzen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass im Falle einer Reparatur der Auslieferzustand wiederhergestellt wird. Für die Kosten einer Softwarekonfiguration, für entgangene Einnahmen, den Verlust von Daten bzw. Software oder sonstige Folgeschäden übernimmt MEDION keine Haftung.

D

# III. Besondere Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch

Soweit sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte ein Anspruch auf Vorort Reparatur bzw. Vorort Austausch ergibt, gelten die besonderen Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. Vorort Austausch für Ihr MEDION Gerät.

Zur Durchführung der Vorort Reparatur bzw. des Vorort Austauschs muss von Ihrer Seite Folgendes sichergestellt werden:

- □ Mitarbeitern der MEDION muss uneingeschränkter, sicherer und unverzüglicher Zugang zu den Geräten gewährt werden.
- Telekommunikationseinrichtungen, die von Mitarbeitern von MEDION zur ordnungsgemäßen Ausführung Ihres Auftrages, für Test- und Diagnosezwecke sowie zur Fehlerbehebung benötigt werden, müssen von Ihnen auf eigene Kosten zur Verfügung gestellt werden.
- □ Sie sind für die Wiederherstellung der eigenen Anwendungssoftware nach der Inanspruchnahme der Dienstleistungen durch MEDION selbst verantwortlich.
- □ Sie haben alle sonstigen Maßnahmen zu ergreifen, die von MEDION zu einer ordnungsgemäßen Ausführung des Auftrags benötigt werden.
- □ Sie sind für die Konfiguration und Verbindung ggf. vorhandener, externer Geräte nach der Inanspruchnahme der Dienstleistung durch MEDION selbst verantwortlich.
- Der kostenfreie Storno-Zeitraum für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch beträgt mind. 48 Stunden, danach müssen die uns durch den verspäteten oder nicht erfolgten Storno entstandenen Kosten in Rechnung gestellt werden.



MTC - MEDION Technologie Center D - 45467 Mülheim / Ruhr Hotline: 01805 - 668 466 Fax: 01805 - 654 654 (0,14 Euro/Minute innerhalb des deutschen Festnetzes) www.medion.de/service



MEDION Service Center Rütistraße 28 CH - 8952 Schlieren Hotline 0848 - 33 33 32 service-switzerland@medion.com



MEDION Service Center Visonic S.A. Alejandro Sanchez 95-97 E - 28019 Madrid Hotline 90251448 Fax 914604772 hotline@visonic.es



MEDION Service Center John F. Kennedylaan 16a NL - 5981 XC Panningen Hotline 022006198 Fax 022006199 www.medion.com/nl



MEDION Service Center Franz-Fritsch-Str. 11 AT - 4600 Wels Hotline: 0810 - 001048 Fax: 07242 - 93967592 www.medion.de/service



MEDION France ZAC de la Bertraie, Route de Sablé F - 72270 Villaines sous Malicorne Indigo no. 0825 81 1000 pc-support-fr@medion.com



MEDION Service Center Service on site S.P.A. Via Kennedy 21 I - 20023 Cerro Maggiore (MI) Hotline: 199 309077 service-italy@medion.com



MEDION Service Center Antwoordnummer 4015 NL - 5980 ZX Panningen Hotline: 0900 - 633 4660 Fax 0900 - 654 6540 www.medion.com/nl



MEDION Electronics Ltd. 120 Faraday Park, Faraday Road, Dorcan UK - Swindon SN3 5JF, Wilts. Hotline 0870 7270370 Fax 01793 715716 www.medion.co.uk



Medion Service Center Meterbuen 6-12, Bygning 8 DK- 2740 Skovlunde Hot-Line: 70212024 Fax: 70212029 hotline@compare-support.dk

