



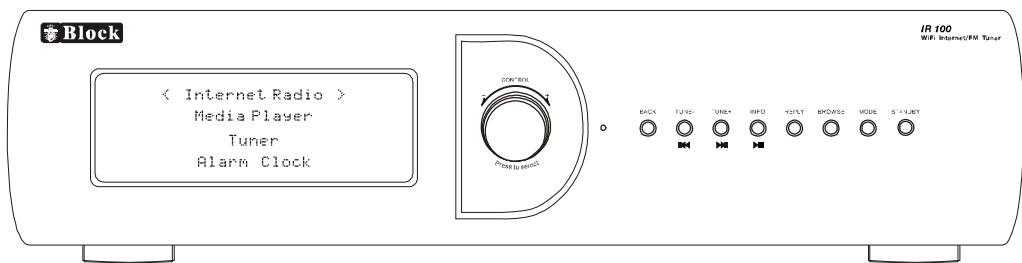
# Bedienungsanleitung 1-21

---

## Instruction Manual 22-41

---

Wi-Fi Internet / FM Radio  
Model: IR 100



## Inhalt

<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>2- 4</b>
<b>Was Sie benötigen, bevor Sie Ihren IR 100 benutzen können</b>	<b>5</b>
Bedienung (Am Gerät, Fernbedienung, Anschlüsse).....	5-6
Installation & Anschluss.....	7
Schritte zum Anschluss an Ihr Netzwerk.....	8
Schritt 1 – Anschluss des Internetradios.....	8
Schritt 2 – Suche nach einem kabellosen Netzwerk .....	8
Schritt 3 – Anschluss an ein kabelloses Netzwerk .....	9
Auswahl eines Radiosenders.....	10
Zurück zum Menü, während der Musikwiedergabe. ....	10
Speichern eines Radiosenders.....	11
Abspielen eines gespeicherten Senders.....	11
Anfordern eines Senders, der zurzeit nicht zu empfangen ist .....	12
Sender, die Sie nicht bearbeiten können ,aber hören.....	12
Nutzen des UKW Radios.....	12
Einstellung der Uhr.....	12
Einstellung des Alarms.....	13
<b>Media Player</b>	<b>14</b>
Nutzen Sie einen Windows PC um Ihre Musikstücke über einen UPnP Server einzustellen... ....	14
Das Finden des Radios und das Abspielen über UPnP.....	15
Einstellung für die Liste von Stücken zur Wiedergabe.....	15
Das Einstellen von UPnP Stücken zum späteren Abspielen.....	16
Das Erstellen von Alben für eine spätere Wiedergabe.....	16
Bedienung der Wiedergabe.....	16
Das Löschen von Musikstücken während des Ablaufs.....	16
Das Abspielen von Stücken in zufälliger Reihenfolge.....	16
Das Abspielen von Stücken im wiederholter Reihenfolge.....	17
<b>Einstellungs Menu</b>	<b>17</b>
Die Auswahl der Einstellungen im Konfigurationsmenu.....	17
<Network Konfiguration>.....	17
Konfiguration des Radios auf eine feste IP Adresse.....	17
Konfiguration des Radios bei Nutzung einer Kabelverbindung.....	18
Konfiguration des Radios per WIFI - Verbindung.....	18
Konfiguration, um das Radio mit Kabel oder über WIFI zu verbinden.....	18
<Version>.....	18
<Upgrade Firmware>.....	18
<Sprache>.....	18
<Factory Reset>.....	19
<Register>.....	19
<Set Time / Date>.....	19
<b>Konfiguration ‘Meine Seite’</b>	<b>19</b>
Registrieren eines Accounts auf der Reciva’s Webseite.....	19
Konfiguration ‘Mein Profil’.....	19
Konfiguration ‘Meine Sender’.....	20
Konfiguration ‘Meine Programme’ .....	20
Konfiguration ‘Meine Podcasts’ .....	20
<b>Problembehebung</b>	<b>20</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>21</b>

# Bedienungsanleitung Wi-Fi Internet / FM Radio Modell: IR 100

## Sicherheitshinweise

### Sicherheitshinweise

Achtung: Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden, darf an diesem Gerät keine Veränderung vorgenommen werden!  
Das Öffnen des Gerätes sowie Veränderungen am Gerät dürfen nur durch autorisierte Personen vorgenommen werden.

#### Wichtige Sicherheitshinweise:

- Vor Inbetriebnahme lesen Sie die BDA sorgfältig durch
- Dieses Gerät ist nur für den Innengebrauch vorgesehen
- Dieses Gerät darf nur an einer dafür vorgesehenen Steckdose angeschlossen werden.
- Dieses Gerät darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät frei steht.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht in Nähe einer Wärmequelle steht.
- Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel nicht beschädigt wird.



Das Blitzsymbol soll den Benutzer vor nicht isolierten gefährlichen Spannungen im Gerätegehäuse warnen. Diese Spannung könnte groß genug sein, um Personen durch einen elektrischen Schlag zu verletzen. Das Ausrufezeichen soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass die Beschreibung, die mit dem Gerät ausgeliefert wird, wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise enthält.



Informationen zur Entsorgung des Altgerätes:  
Ihr Produkt ist aus qualitativ hochwertigen und wieder verwertbaren Materialien gebaut.  
Mit diesem Zeichen erfüllt das Produkt die EU-Norm 2002/96/EC.  
Bitte entsorgen Sie Ihr Gerät nicht im Hausmüll sondern an entsprechender Wertstoffsammlung.



Das Gerät entspricht der EU-Norm (73/23/EEC)  
sowie der elektromagnetischen Kompatibilität (89/336/EEC)

## Sicherheitshinweise

### **Umgang mit Batterien**

Batterien können brennbare Stoffe enthalten. Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren, was Schäden für Ihr Gerät und Ihre Gesundheit zur Folge haben könnte. Befolgen Sie folgende Hinweise: Halten Sie Kinder von Batterien fern. Sollten Batterien verschluckt worden sein, melden Sie dies sofort Ihrem Arzt. Laden Sie niemals Batterien (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben). Entladen Sie Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe. Schließen Sie Batterien niemals kurz. Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus! Zerlegen oder verformen Sie Batterien nicht. Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und informieren Sie umgehend Ihren Arzt. Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen. Vertauschen Sie niemals die Polarität. Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Reinigen Sie bei Bedarf Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen. Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs. Dies könnte bei Ihrem Gerät zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen. Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät. Entfernen Sie die Batterien aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien in einem Gerät gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs. Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.

### **Elektrogeräte nicht in Kinderhand!**

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

### **Sicheres Aufstellen**

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in trockenen Räumen. Wenn Sie den Receiver von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Receivers Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa zwei bis drei Stunden, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Stellen Sie das Gerät auf eine feste und ebene Oberfläche. Stellen Sie das Gerät mit mindestens 10 cm Abstand zur Wand auf. Decken Sie die Belüftungsöffnungen nicht ab. Vermeiden Sie die Nähe von: – Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, – Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprechern. Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, auf das Gerät. Stellen Sie das Gerät nicht auf empfindliche Oberflächen.

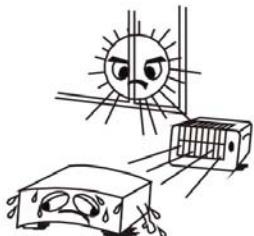
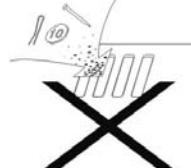
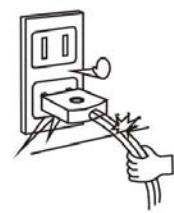
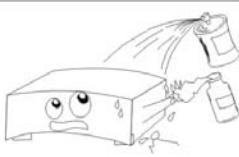
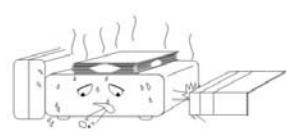
### **Sicheres Anschließen**

Schließen Sie das Gerät nur an eine gut erreichbare und fachgerecht installierte Steckdose mit 230 V ~ 50 Hz an. Der Netzstecker muss frei zugänglich sein, damit Sie das Gerät im Notfall einfach und schnell vom Stromnetz trennen können. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern oder darauf treten kann. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel. Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht. Ziehen Sie das Netzkabel stets am Stecker aus der Steckdose.

### **Sicherer Gebrauch**

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und entfernen Sie das Antennenkabel vom Gerät, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen oder wenn sich ein Gewitter nähert. Das Netzkabel darf während des Betriebs nicht um das Gerät gewickelt sein oder heiße Oberflächen berühren. Lassen Sie keine Feuchtigkeit in das Gehäuse gelangen. Fassen Sie das Gerät, das Netzkabel und den Netzstecker nie mit nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Benutzen Sie das Gerät nie, wenn es beschädigt ist, oder Sie Schäden am Netzkabel oder Stecker feststellen. Ziehen Sie bei Beschädigungen des Geräts sofort den Stecker aus der Steckdose. Öffnen Sie nie das Gerät. Wenden Sie sich im Störungsfall an unser Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt. Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.

## Notes On Use

	 <p>• Halten Sie das Gerät fern von Feuchtigkeit</p>	 <p>• Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände ins Gerät fallen</p>
 <p>• Nehmen Sie das Gerät vom Netz, wenn es lange Zeit nicht genutzt wird</p>	 <p>• Achten Sie darauf, dass keine Sprays oder Chemie an Ihr Gerät kommt</p>	
 <p>• Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät nicht abgedeckt wird</p>		 <p>• Achten Sie darauf, dass das Gerät nur von autorisierten Personen geöffnet wird</p>

## Was Sie benötigen, um Ihr Internet Radio anzuschließen

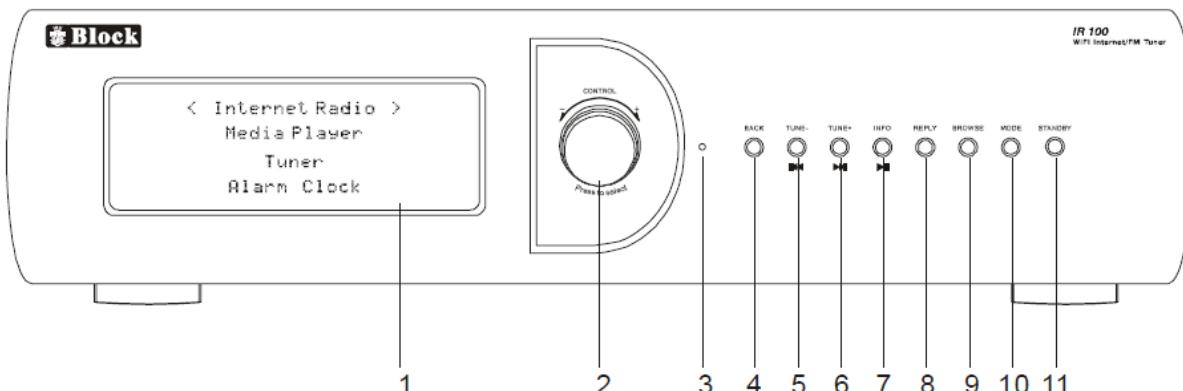
Bevor Sie Ihr Internet Radio benutzen, benötigen Sie:

- Einen Breitband - Internet Anschluss.
- Kabelloser Anschluss (Wi-Fi), angeschlossen an ein Breitband - Internet, bevorzugt über einen Router.
- Wenn Sie keine kabellose Anschlussmöglichkeit haben, können Sie einen Kabelanschluss verwenden. Ein kabelloser Anschluss wird bevorzugt.
- Sie können im Menü zwischen kabellos und Kabelanschluss wählen.
- Wenn Ihr kabelloses Netzwerk auf Wired Equivalent Privacy (WEP) oder auf Wi-Fi Protected Access (WPA) eingestellt ist, benötigen Sie den WEP oder WPA Code, damit Ihr Internet Radio mit dem Router Daten austauschen kann.

Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass Ihr drahtloses Netzwerk angeschaltet ist und zum Breitband Internet Zugang hat. Um diesen Bereich des Gerätes zum Laufen zu bringen, sollten Sie die Bedienungsanleitung mit der des Routers lesen.

## Bedienung des Gerätes

Vorderseite



1. VFD Display: Wenn Sie das Gerät einschalten erscheint das VFD Display nach ca. 15 Sekunden.

2. Auf/Ab Einstellung UKW:

Einstellung der Frequenz im manuellen Internet Mode: Auf/Ab Um ins Menü zu kommen, drücken Sie den Knopf und wählen Sie durch drehen einen Menüpunkt aus.

3. LED Leuchte: Die Lampe leuchtet rot, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Die Uhrzeit wird angezeigt.

4. BACK: Drücken Sie diese Taste, um in das Hauptmenü zurück zu gelangen.

5/6. Tune+/- : Wenn das Gerät auf UKW steht, drücken Sie auto - search - next/previous - station.

I<< / >>I : Wenn das Gerät auf Media player steht, drücken Sie previous, um in das nächst Stück zu kommen.

7. >II: Wenn das Gerät auf Media player steht, drücken Sie diese Taste für Start und Pause.

Hinweis: Im UKW Modus können Sie das Gerät upgraden.

8. Reply: In der Zukunft können Sie hier über den Internet Service mehr erfahren. Zurzeit ohne Funktion.

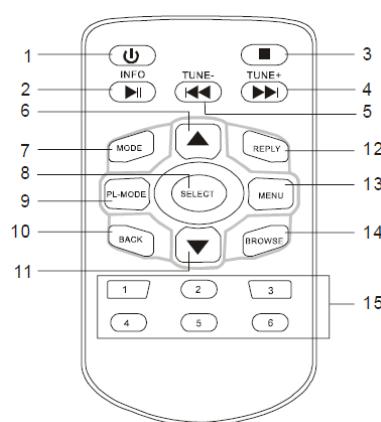
9. Browse: Wenn das Gerät auf Media player steht, drücken Sie diese Taste, und nutzen den Knopf um aus dem Musikalbum ein Stück auszuwählen. Mit Drücken bestätigen.

10. Mode: Hier können Sie zwischen UKW und Internet Radio wählen.

11. Standby: Drücken Sie diese Taste, um das Gerät auszuschalten. Die Uhrzeit erscheint.

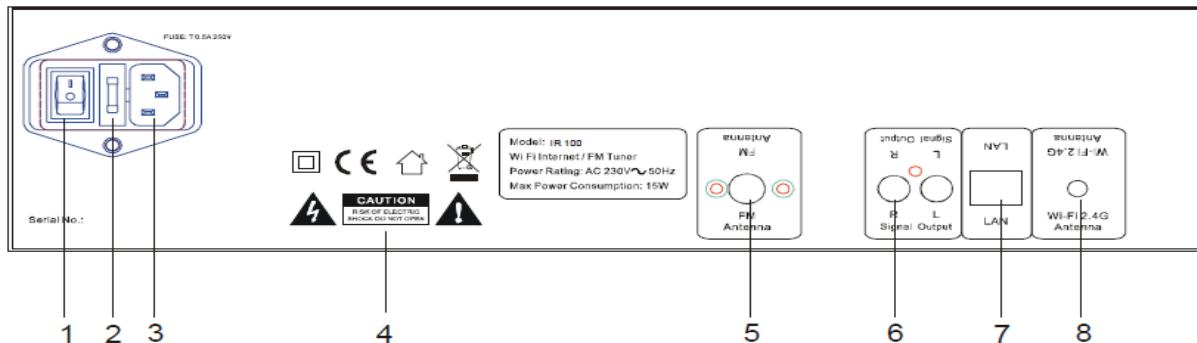
# Bedienungsanleitung Wi-Fi Internet / FM Radio Modell: IR 100

## Fernbedienung



1. Standby: Drücken Sie diese Taste, um das Gerät an und aus zu schalten.
2. >II: Wenn das Gerät im Media player mode steht, drücken Sie hier für Start oder Pause  
Hinweis: In der Zukunft können Sie hier UKW verwalten.
3. Stop key: Wenn das Gerät auf Media player mode steht, können Sie es hier stoppen.
- 4/5. Tune+/-: Im UKW Modus können Sie hier die Sender wählen.
6. I<</>>: Wenn sich das Gerät im Media player mode befindet, kommen Sie hier zum nächsten Titel.
7. Auf/Ab Tasten.  
Für UKW: Manuelles Einstellen der Frequenz.  
Für das Internet Radio: Auf und Ab im Menü.
8. MODE: UKW und Internet - Radio - Einstellung
9. SELECT: Drücken Sie diese Taste, um ins Hauptmenü zu kommen
10. PL-Mode: Wenn das Gerät auf Media steht, starten Sie mit dieser Taste. Start Funktion in 4 Bereichen:
  1. Shuffle (Aus), Repeat (Aus)
  2. Shuffle (An), Repeat (Aus)
  3. Shuffle (Aus), Repeat (An)
  4. Shuffle (An), Repeat (An)
11. BACK: Drücken Sie diese Taste, um im Menü zurück zu kommen.
12. REPLY: Eine Zukunftsfunktion, um mit dem Internet Server in Kontakt zu treten.
13. Wenn das Gerät im Media player steht, drücken Sie diese Taste um einen Titel aus der Liste zu wählen. Drücken Sie den Knopf, um das Stück zu bestätigen.
14. (1-6): Radio Speicher. Wenn Sie auf UKW oder auf Internet Radio stehen, drücken Sie die Taste für 3 Sekunden um den Sender zu speichern.

## Anschlüsse am Gerät

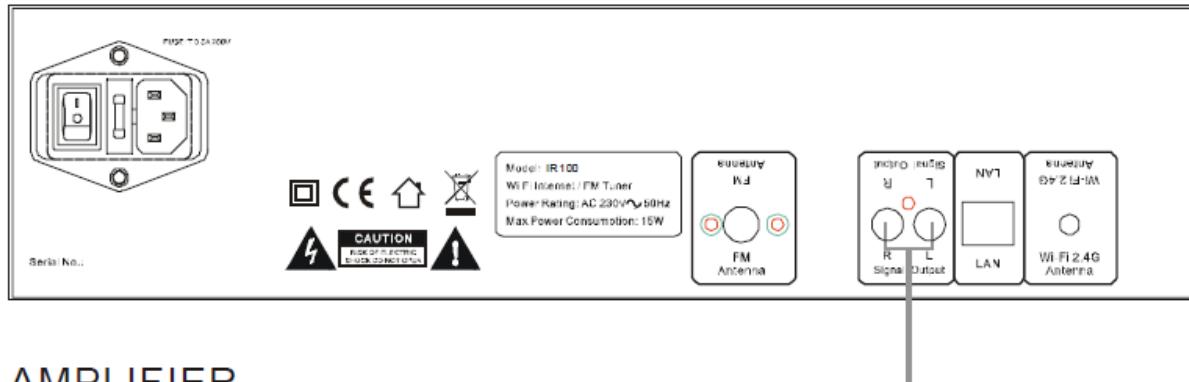


1. Power Schalter: Dieser Hauptschalter schaltet das Gerät ein oder aus.
2. Sicherungshalter: In dieser Halterung befindet sich eine 20mm T0.5A 250V Sicherung. "Wichtig:" Beim Wechseln der Sicherung nehmen Sie das Netzkabel ab.
3. Netzkabelanschluss: Gehen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird.
4. Warnhinweise: Die Bilder zeigen an, dass es um hohe Spannungen geht. (Näheres auf den Seiten 2-5).
5. Anschluss für die UKW Antenne..
6. Ausgangsbuchsen: Verbinden Sie diese mit Ihrem Verstärker
7. Anschluss für ein LAN Kabel
8. Anschluss für die 2.4G Internet Wi-Fi Antenne.

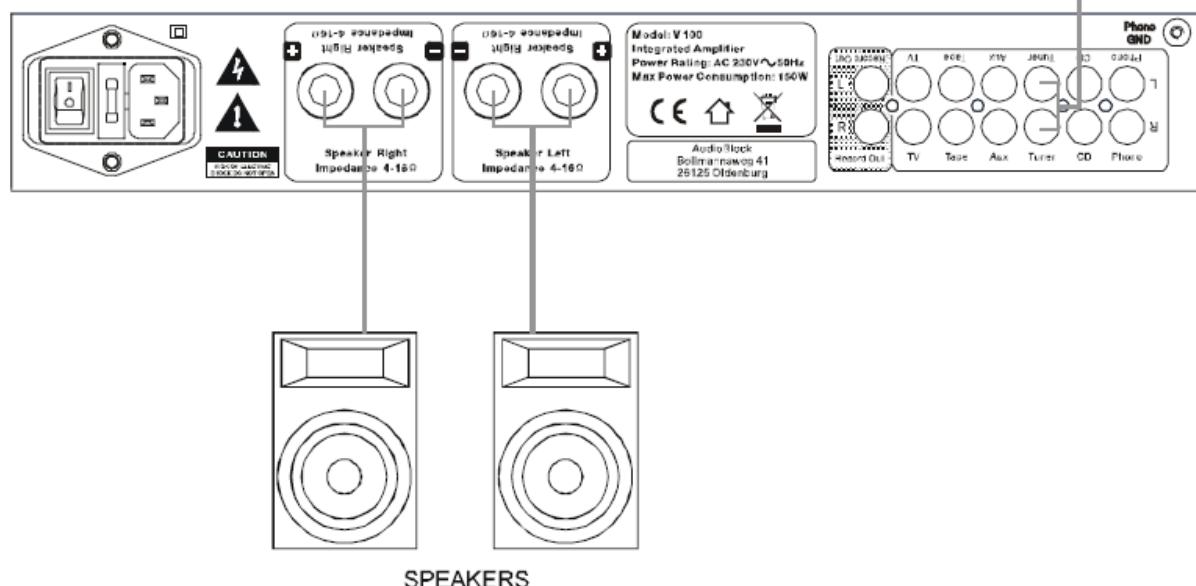
## Installation / Anschluss

Um das Internet Radio zu benutzen, müssen Sie es mit einem Verstärker verbinden. (Es ist nicht möglich am Radio Lautsprecher anzuschließen) Die folgende Zeichnung zeigt Ihnen den richtigen Anschluss.

### INTERNET RADIO IR 100



### AMPLIFIER



SPEAKERS

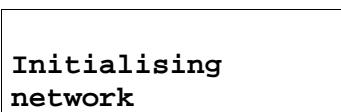
## Schritte um Ihr Internet Radio am Netzwerk anzuschließen

### Schritt 1 – Schalten Sie das Gerät ein

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzkabel an. Nach dem Sie das Gerät eingeschaltet haben, warten Sie bitte 15 Sekunden bis sich das Display anschaltet.

Hinweis: Wenn Sie Ihrem Gerät eine dauerhafte IP Adresse geben wollen, schauen Sie am Ende der Bedienungsanleitung unter Network Konfiguration.

Wenn das Display angeht, erscheint:



Nach einigen Sekunden wechselt es zu:



### Schritt 2 – Suche nach einem kabellosen Netzwerk

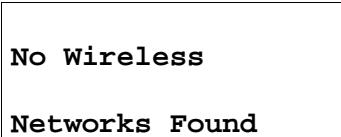
Wenn im Display steht <Scan for networks>, drücken Sie die **SELECT** Taste.

(Hinweis: Wenn Sie an irgendeinem Punkt einen Fehler machen, drücken Sie die **BACK** Taste, um zu dem vorherigen Punkt zu gelangen)

Das Internet Radio sucht nun alle kabellosen Netzwerke und im Display steht:



Wenn kein Netzwerk gefunden wurde, steht im Display:



Wenn das der Fall ist, funktioniert Ihr Router nicht. Kontrollieren Sie diesen mit Hilfe der Bedienungsanleitung

Wenn das Radio Netzwerke gefunden hat, erscheinen im Display die Namen der Netzwerke, die die jeweiligen Netzwerkeinrichter vergeben haben Zum Beispiel:



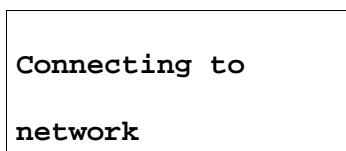
Es ist möglich, dass Ihr Radio mehrere Netzwerke findet. Wählen Sie das Netzwerk, mit dem Sie verbunden werden wollen. Benutzen Sie dazu den Drehknopf.

# Bedienungsanleitung Wi-Fi Internet / FM Radio Modell: IR 100

---

## Schritt 3 – Anschluss an das kabellose Netzwerk

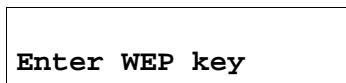
Wenn das Netzwerk mit dem Sie verbunden werden wollen im Display erscheint, drücken Sie die Select Taste:  
Wenn das Netzwerk nicht konfiguriert ist, erscheint im Display:



Dann:



Wenn im Display steht:



Oder:



Dann braucht das Netzwerk einen Code wie: Wired Equivalent Privacy (WEP) oder Wi-Fi Protected Access (WPA). In diesem Fall müssen Sie den korrekten WEP oder WPA Code im Radio eingeben, damit das Internet Radio mit Ihrem Netzwerk in Kontakt treten kann.

Nur die Person, die das Netzwerk eingerichtet hat, kennt diesen Code. Setzen Sie sich mit dieser Person in Verbindung, um den Code zu erfragen.

Nach 3 Sekunden steht im Display "Code Entry Mode". Um den Code einzugeben, drehen Sie den Knopf solange, bis die Zahl oder der Buchstabe erscheint. Drücken Sie die Select Taste. Beachten Sie, dass Sie den Code exakt eingeben. Achten Sie auf Groß- und Kleinschrift.

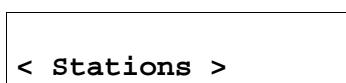
Nachdem Sie den Code korrekt eingegeben haben, drücken Sie die Select Taste.

Das Internet Radio ist nun mit Ihrem Router verbunden.

## Auswahl eines Radiosenders

1. Drücken Sie die Select Taste, um zum Hauptmenü zurück zu gelangen.

(Hinweis: Wenn Sie einen Fehler machen, können Sie jederzeit mit der Back Taste zum vorherigen Menü zurück.)



2. Wenn im Display nicht < Stations > steht wie abgebildet, drehen Sie den Knopf bis im Display >Stations< steht.

3. Drücken Sie die Select Taste.

4. Drehen Sie den Knopf bis im Display steht <Location> oder <Genre>.

<Location> gibt Ihnen die Möglichkeit, aus den Listen nach Ihren Wünschen ein Land auszuwählen.

# Bedienungsanleitung Wi-Fi Internet / FM Radio Modell: IR 100

---

<Genre> gibt Ihnen die Möglichkeit, Sender nach Ihrem Musikgeschmack auszuwählen. Zum Beispiel: Klassik, Rock, Sport, Nachrichten, etc.

5. Drücken Sie die **SELECT** Taste, um eine Liste auszuwählen.

## <Location>

1. Drehen Sie den Knopf, um eine Region auszuwählen (oder wählen Sie 'All' für alle Länder),

2. Drücken Sie die **SELECT** Taste.

3. Drehen Sie den Knopf bis zu dem Land Ihrer Wahl.

4. Drücken Sie die **SELECT** Taste.

5. Drehen Sie den Knopf bis zu dem Sender, den Sie hören möchten.

6. Drücken Sie die **SELECT** Taste und warten Sie, bis der Sender geladen ist.

Beachten Sie, dass nicht alle Sender 24 Stunden auf Sendung sind, und dass nicht alle Sender immer senden.

Wenn Sie Sender die Sie anfordern nicht hören, bedeutet das, dass diese Sender gerade nicht ausstrahlen oder nicht online sind. Lesen Sie auch unter: Angewählte Sender, die nicht zu hören sind.

## <Genre>

1. Drehen Sie am Knopf bis im Display die Richtung Ihres Musikgeschmackes steht, dann drücken Sie die **SELECT** Taste.

2. Drehen Sie am Knopf bis der Sender, den Sie hören möchten, erscheint.

3. Drücken Sie die **SELECT** Taste und warten Sie, bis der Sender geladen ist.

Beachten Sie, dass nicht alle Sender 24 Stunden auf Sendung sind, und dass nicht alle Sender immer senden.

Wenn Sie Sender, die Sie anfordern nicht hören, bedeutet das, dass diese Sender gerade nicht ausstrahlen oder nicht online sind. Lesen Sie auch unter: Angewählte Sender, die nicht zu hören sind.

## <Search>

1. Drücken Sie **SELECT** bis < Search > im Display erscheint.

2. Geben Sie die gesuchte Musikrichtung ein. Benutzen Sie den Knopf, um eine Musikrichtung anzuwählen, drücke die **SELECT** Taste. Nachdem Sie Ihre Musikrichtung gefunden haben, drehen Sie auf **END** und drücken die **SELECT** Taste.

3. Das Gerät sucht alle Sender mit der Musikrichtung, die Sie eingegeben haben. Benutzen Sie den Knopf, um einen Sender auszuwählen und drücken Sie die **SELECT** Taste.

## Zurück zum Menü während der Musikwiedergabe

Während das Internet Radio einen Sender spielt, wird im Display der Sendername und die Bit Rate angezeigt. Sie können jederzeit durch die **SELECT** Taste zum Menü zurück – dadurch kommen Sie zum 'Stations' Menü – oder Sie gelangen durch die **BACK** Taste zum Hauptmenü.

## Speichern eines Radiosenders

Während ein Radiosender spielt, drücken Sie die Speichertasten (Taste 1 bis 6 auf der Fernbedienung) bis im Display steht

Assigned to  
Preset #

Die Nummer # der Taste die Sie gedrückt halten.

## Abspielen eines gespeicherten Senders.

Wenn ein Radiosender wiedergegeben wird, drücken Sie bitte die Stationsspeicher 1 bis 6, für den Speicher, den Sie belegen möchten. (Beachten Sie bitte: Ein bereits gespeicherter Sender wird durch diesen Vorgang überschrieben.).

## Auswahl eines Senders, der zur Zeit nicht sendet

Wenn Sie einen Sender speichern möchten, der zur Zeit nicht online ist, können Sie auf die Seite <http://www.reciva.com/> gehen und den Sender in Ihrer Liste speichern..

## Auswahl innerhalb eines Senders

Einige Radiosender bieten verschiedene Möglichkeiten innerhalb des Senders an. Zum Beispiel können Sie in einigen Sendern vorherige Aufnahmen anhören. Wenn Sie diese Funktion innerhalb eines Senders anwählen, startet die Wiedergabe nicht sofort sondern im Display erscheint:

< Live >

1. Drehen Sie den Knopf und wählen Sie <Live> oder <On Demand>, drücken Sie die **SELECT** Taste  
Wenn Sie <Live> nutzen, hören Sie das gerade gesendete.  
Wenn Sie <On Demand> nutzen, haben Sie verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl.  
Was im Display erscheint, hängt am Sender den Sie gewählt haben – die folgenden Schritte sind nur Möglichkeiten!
2. Wenn Sie <On Demand> nutzen, erscheint im Display der Name des Programms. Drehen Sie den Knopf auf das gewünschte Programm und drücken Sie die **SELECT** Taste.
3. Wenn Sie ein Programm ausgesucht haben, welches Sie hören möchten, fängt es entweder sofort an zu spielen, oder im Display erscheint eine Liste, an welchen Tagen Sie diesen Sender hören können. Benutzen Sie den Knopf, um die Tage anzuwählen, an denen das Programm gesendet wird und drücken Sie die **SELECT** Taste.
4. Nachdem Sie den Tag ausgewählt haben, können Sie eine Startzeit eingeben. Geben Sie die Startzeit über den Knopf ein und drücken Sie die **SELECT** Taste.
5. Sender, die Ihnen eine Uhrzeit zur Verfügung stellen, geben Ihnen die Möglichkeit über schnellen Vorlauf und schnellen Rücklauf zu dem Punkt zu gelangen, zu dem Sie wollen. Wenn Sie die Taste **SKIP TO PREVIOUS TRACK** oder **SKIP TO NEXT TRACK** drücken, wird die Zeit angezeigt. Es wird die gespielte Zeit angezeigt. Nun können Sie durch drehen des Knopfes die Zeit verändern. Ebenfalls können Sie über die Tasten **SKIP TO PREVIOUS TRACK** oder **SKIP TO NEXT TRACK** eine Zeiteinstellung vornehmen. Wenn Sie erneut die **SELECT** Taste drücken, spielt das Programm von diesem Punkt an.
6. Wenn Sie im Internet Radio ein Programm haben, welches Ihnen die Startzeit ermöglicht, werden die Radiofunktionstasten automatisch zu Bedientasten z.B. drücken Sie die Pause Taste, um die Wiedergabe anzuhalten. Drücken Sie die Starttaste, um mit der Wiedergabe fortzufahren.

## Benutzen des Radios für den UKW Empfang

Wenn das Radio auf FM Tuner steht, können Sie UKW Sender empfangen.

1. Den Eingang des UKW Tuners wählen Sie mit der 'Mode' Taste. Drücken Sie die 'Mode' Taste erneut und Sie gelangen wieder zum Internet Radio.  
Sie kommen ebenfalls in den UKW Tuner, wenn Sie im Hauptmenü auf Tuner gehen.
2. Während das Radio auf UKW Tuner steht, wird die UKW Frequenz die gerade eingestellt ist angezeigt. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Frequenz zu erhöhen, gegen den Uhrzeigersinn senken Sie die Frequenz.
3. Drücken Sie die TUNE+/- Tasten am Gerät oder auf der Fernbedienung, um automatisch Sender zu suchen.
4. Um einen Sender zu speichern, halten Sie einen der Senderspeicher gedrückt. Verfahren Sie so wie bei dem Internet Radio.
5. Um einen UKW Sender aufzurufen, drücken Sie nur kurz eine der Speichertasten.

## Einstellung des Datums und der Zeit

1. Drücken Sie die **SELECT** Taste. (Hinweis: Wenn Sie einen Fehler machen, können Sie jederzeit durch das Betätigen der **Back** Taste zum vorherigen Menüpunkt zurück gelangen.)
2. Drehen Sie am Knopf, bis im Display steht <Settings>.

< Settings >

3. Drücken Sie die **SELECT** Taste.
4. Drehen Sie am Knopf, bis im Display steht <Set Time/Date>.

< Set Time/Date >

5. Drücken Sie die **SELECT** Taste.

Set Time 14:03

6. Drehen Sie am Knopf, bis die richtige Zeit (STD.) eingestellt ist. Drücken Sie die **SELECT** Taste.

Set Time 15:03

7. Drehen Sie am Knopf, bis die richtige Zeit (Min.) eingestellt ist. Drücken Sie die **SELECT** Taste.
8. Nachdem Sie die Zeit richtig eingestellt haben, verfahren Sie mit dem Datum ebenfalls so.

Set Date 15:06

## Einstellung des Alarms

1. Drücken Sie die **SELECT** Taste. (Hinweis: Wenn Sie einen Fehler machen, können Sie jederzeit durch drücken der **BACK** Taste zurück in das vorherige Menü.)

2. Drehen Sie am Knopf, bis im Display steht <Alarm Clock>.

< **Alarm Clock** >

3. Drücken Sie die **SELECT** Taste.

4. Drehen Sie am Knopf, bis im Display steht <Set Alarms>.

< **Set Alarms** >

5. Drehen Sie am Knopf, bis im Display steht <Set Alarm>.

< **1 OFF 00:00**  
**Sunday** >

6. Drehen Sie den Knopf, um zwischen variablem Alarm und ‘Disable All’ zu wählen. Drücken Sie die **SELECT** Taste auf ‘Disable All’ jeder Alarm ist ausgeschaltet. Nun steht im Display ‘All alarms disabled’ und das für 3 Sekunden. Nun wird wieder der Sender angezeigt.

**All alarms**  
**disabled**

7. Wenn Sie einen der Alarmpunkte anwählen, haben Sie die Möglichkeit eine Alarmzeit einzugeben.

**Set Alarm 15:06**

9. Drehen Sie am Knopf, bis die Zeit (Std.) eingegeben ist, dann drücken Sie die **SELECT** Taste.

**Set Alarm 07:06**

10. Drehen Sie am Knopf, bis die Min. richtig eingegeben sind und drücken Sie die **SELECT** Taste.

**Alarm Set: 07:45**

11. Drehen Sie am Knopf, um auszuwählen zwischen ‘Once’, ‘Every day’, ‘Weekly’, ‘Weekdays’ und ‘Weekends’. Wenn Sie ‘Once’ oder ‘Weekly’ auswählen, dann müssen Sie einen Tag auswählen, an dem der Alarm aktiviert werden soll. Drücken Sie die **SELECT** Taste.

12. Am Ende müssen Sie noch zwischen einem Alarmsignal oder einem Sender wählen. Wenn Sie das getan haben, drücken Sie die **SELECT** Taste.

## Media Player

### Schließen Sie einen Windows PC an Ihrem Radio an, um Musikstücke über einen UPnP Server zu verwalten.

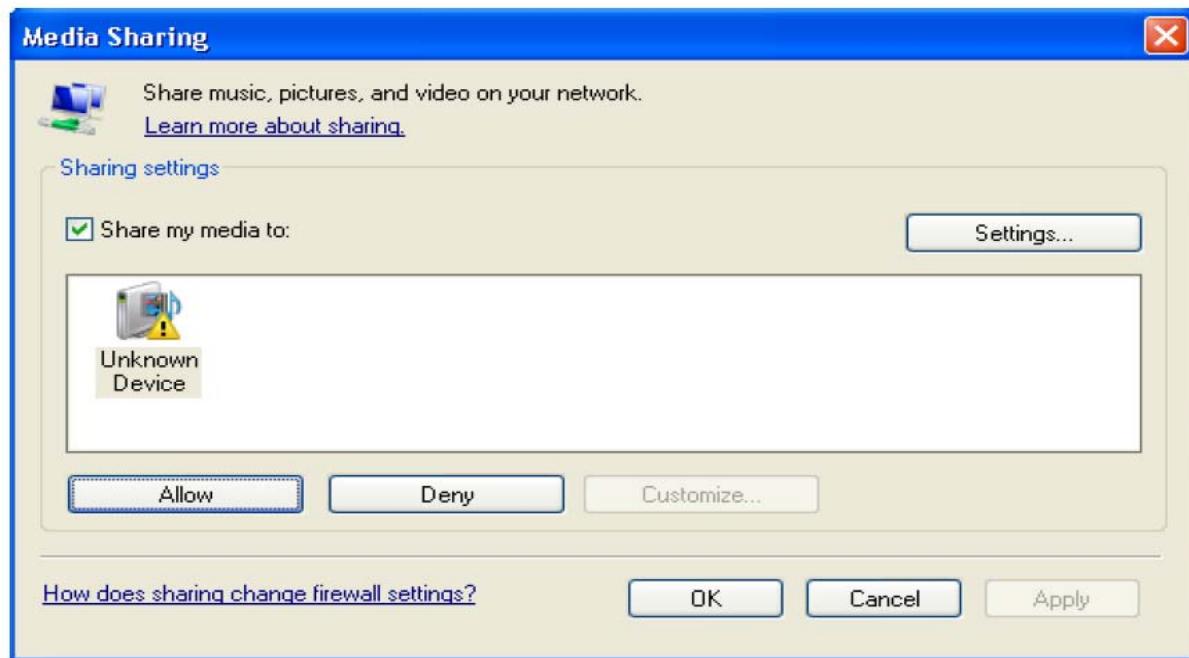
1. Wenn Ihr PC mit Microsoft Windows XP oder Windows Vista ausgestattet ist, können Sie Windows Media Player 11 (WMP11) benutzen. Um Ihren UPnP (Universal Plug and Play) media Server 1.0. Windows Media Player 11 von der Microsoft Webseite auf Ihrem Rechner zu installieren, verfahren Sie wie folgt.
  2. Als erstes wird der Windows Media Player 11 alle Musikstücke, die sich auf Ihrem Rechner befinden, in einer Datei zusammenfassen. Um neue Musikstücke der Datei hinzufügen wählen Sie 'File > Add to Library... > Eine andere Möglichkeit ist: click 'Add' und Sie wählen die Musikstücke aus, die Sie hinzufügen möchten und bestätigen Sie mit 'OK'.
  3. Nun müssen Sie Ihr Internet Radio am Windows Media Player 11 anschließen und konfigurieren. Um das zu ermöglichen, gehen Sie bitte wie folgt vor.
    - a. Drücken Sie auf **BACK**, um ins Hauptmenü zugelangen. Drehen Sie solange am Knopf, bis im Display 'Media Player' erscheint.
    - b. Drücken Sie **SELECT** und drehen Sie dann, bis im Display 'UPNP Servers' erscheint.
    - c. Drücken Sie **SELECT** und das Radio sucht nach allen UPnP Servern. Achtung, dieser Vorgang kann einige Sekunden dauern. Während des Suchlaufs steht im Display '[Empty]'. Es steht solange '[Empty]' im Display, bis ein Server gefunden wurde.
    - d. Nach einem erfolgreichen Suchlauf wählen Sie Ihren UPnP Server. Wenn mehrere UPnP Server gefunden wurden, wählen Sie Ihren aus und bestätigen Sie mit **SELECT** (Hinweis: Das Radio zeigt im Display 'Access Denied').
  4. Ihr PC wird Ihnen nun mitteilen, dass ein Gerät gefunden wurde und an Ihrem UPnP Server angeschlossen ist. Damit Ihr Radio die Erlaubnis bekommt auf Ihre media Files zuzugreifen, müssen Sie unter 'Library' im Windows Media Player 11 auf 'Media Sharing...' gehen, um 'Media Sharing' Windows zu öffnen.

#### Wählen Sie 'Media Sharing...' for Windows Media Player 11:



5. Im 'Media Sharing' Fenster wird Ihr Radio als unbekanntes Gerät aufgeführt. Klicken Sie auf die 'unknown device' Liste und klicken Sie auf 'Allow' dann klicken Sie auf 'OK'.

#### Erlaubnis das Radio anzuschließen:



## Finden und Abspielen von Musikstücken über das Radio und UPnP

1. Wenn der UPnP Server mit dem Internet Radio verbunden ist, können Sie Ihre Musikstücke ebenfalls mit dem Internet Radio verwalten. Verfahren Sie wie folgt:
2. Drücke die Taste **BACK** für das Hauptmenü, dann wählen Sie die Funktion 'Media Player'.
3. Drücken Sie **SELECT** und wählen Sie über den Knopf den Punkt 'UPnP Servers'.
4. Drücken Sie **SELECT** und das Radio wird nach allen UPnP Servern suchen. Hinweis, dieser Vorgang kann einige Sekunden dauern, bis das Radio eine komplette Suche durchgeführt hat. Während des Suchlaufs steht im Display '[Empty]'.
5. Nach erfolgreicher Suche, wählen Sie Ihren UPnP Server über den Knopf aus und bestätigen mit **SELECT**.
6. Das Radio wird jetzt eine Medialiste im Display wie z.B. 'Music', 'Playlists' etc. anzeigen. Drehen Sie den Knopf auf die gewünschte Kategorie und drücken Sie die Taste **SELECT**, dann wählen Sie eine Unterkategorie und drücken wieder **SELECT**. Zum Beispiel können Sie zwischen Musik und Alben wählen.
7. Drehen Sie mit dem Knopf auf die Musikstücke, die Sie hören wollen und drücken Sie **SELECT**.
8. Im Display steht '[Add to Queue]', drücken Sie **SELECT** und das Radio wird die Stücke hinzufügen und diese automatisch abspielen.

## Zusammenstellen einer Liste, von verfügbaren Stücken zur Wiedergabe

1. Drücken Sie die **BROWSE** Taste. Der gerade abgespielte Titel steht im Display.
2. Drehen Sie am Knopf, um zu sehen welche Stücke Ihnen zur Verfügung stehen..

Wenn Sie zu einem speziellen Stück springen wollen, drücken Sie die **SELECT** Taste, wenn der gewünschte Titel im Display steht.

## Zusammenstellen von UPnP Titeln für die spätere Wiedergabe

1. Wählen Sie einen Titel aus.
  2. Drücken Sie die **SELECT** Taste. ‘Track Added To Queue’ steht im Display.
- 

## Zusammenstellung von Alben für die spätere Wiedergabe

1. Wählen Sie ein Album aus.
  2. Drücken Sie die **SELECT** Taste.
  3. Drehen Sie am Knopf, bis ‘[Add To Queue]’ im Display steht.
  4. Drücken Sie die **SELECT** Taste. ‘Tracks Added to Queue’ steht im Display.
- 

## Bedienung bei der Wiedergabe

1. Drücken Sie die **STOP** Taste, um die Wiedergabe zu Stoppen.
  2. Drücken Sie die **PLAY/PAUSE** Taste, um einen gerade gespielten Titel anzuhalten. Betätigen Sie die Taste ein weiteres Mal, um mit der Wiedergabe fortzufahren.
  3. Drücken Sie die **SKIP TO PREVIOUS TRACK** Taste, um einen Titel aus einer Liste zu starten.
  4. Drücken Sie die **SKIP TO NEXT TRACK** Taste, um den nächsten Titel aus einer Liste zu starten.
- 

## Löschen eines Titels aus seiner Liste

1. Drücken Sie die **BROWSE** Taste. Das gerade gespielte Stück wird angezeigt.
  2. Drehen Sie den Knopf zu dem Titel, der aus der Liste gelöscht werden soll.
  3. Drücken und halten Sie die **STOP** Taste für 2 Sekunden.
  4. Drehen Sie den Knopf bis zu ‘Yes’ oder ‘No’.
  5. Drücken Sie **SELECT**, um zu bestätigen, dass der Titel aus der Liste gelöscht werden soll.
  6. Wenn Sie ‘Yes’ wählen, erscheint ‘Removed From Queue’ im Display.
  7. Um alle Titel aus einer Liste zu löschen, drücken Sie **BACK** bis der ‘Media Player’ im Menü erscheint. Drücken Sie **SELECT** und drehen Sie den Knopf bis zu ‘Clear Queue’. Drücken Sie **SELECT**.
- 

## Abspielen von Titeln in zufälliger Reihenfolge

1. Wählen Sie Ihre Titel die Sie sich ausgesucht haben.
  2. Gehen Sie im Hauptmenü auf ‘Media Player’ und benutzen Sie die **SELECT** und **BACK** Tasten.
  3. Drücken Sie die **SELECT** Taste.
  4. Drehen Sie den Knopf bis ‘Playback Mode’ im Display steht.
  5. Drücken Sie die **SELECT** Taste.
  6. Drehen Sie den Knopf bis ‘Shuffle’ im Display steht.
  7. Drücken Sie die **SELECT** Taste
  8. Drehen Sie den Knopf auf YES/NO und bestätigen Sie den Zufalls Modus.
- 

## Das wiederholte Abspielen von Titeln

# Bedienungsanleitung Wi-Fi Internet / FM Radio Modell: IR 100

---

1. Wählen Sie sich Ihre Titel, die Sie sich ausgesucht haben.
  2. Gehen Sie im Hauptmenü auf 'Media Player' und benutzen Sie die **SELECT** und **BACK** Tasten.
  3. Drücken Sie die **SELECT** Taste.
  4. Drehen Sie den Knopf bis 'Playback Mode' im Display steht.
  5. Drücken Sie die **SELECT** Taste.
  6. Drehen Sie den Knopf bis 'Repeat' im Display steht.
  7. Drücken Sie die **SELECT** Taste.
  8. Drehen Sie den Knopf auf YES/NO und bestätigen Sie das wiederholte Abspielen von Titeln.
- 

## Einstellungs Menü

---

### Nutzen der Möglichkeiten im Menü Einstellungen

1. Drücken Sie die **SELECT** Taste.  
(Hinweis: Wenn Sie einen Fehler machen, können Sie jederzeit durch drücken der **BACK** Taste zum vorherigen Menüpunkt zurück.)
  2. Drehen Sie den Knopf, bis 'Settings' im Display steht
  3. Drücken Sie die **SELECT** Taste.
  4. Drehen Sie den Knopf, bis die gewünschte Funktion angezeigt wird.
  5. Drücken Sie die **SELECT** Taste, um die verschiedenen Möglichkeiten im Display zu sehen. Die Möglichkeiten werden weiter unten aufgeführt.
- 

## <Netzwerk Konfiguration>

Dieser Menüpunkt ermöglicht Ihnen, Ihr Radio einem neuen Netzwerk zuzuordnen oder die Netzwerk Parameter manuell zu konfigurieren. Das ist sehr hilfreich, wenn Sie Ihr Internetradio bei Freunden oder Bekannten nutzen wollen.

### Anschluss des Radios über eine feste IP Adresse

Um Ihr Radio mit einer festen IP Adresse zu versehen, müssen Sie Folgendes beachten.

1. Wählen Sie an Ihrem Radio 'Settings > Network config > Edit Config' Menu, und dann drücken Sie **SELECT**.
2. Im Radiodisplay steht nun 'Auto (DHCP)? YES / NO'. Drehen Sie den Knopf und wählen Sie 'NO'. Dann drücken Sie **SELECT**.
3. Nun sind Sie in der Lage Ihre IP Adresse, die Sie dem Radio geben wollen, über den Knopf einzugeben. Um die vergebene Nummer zu bestätigen, drücken Sie **SELECT**. Die Nummer ist jetzt die feste IP Adresse des Radios.
4. Das Radio wird nun nach dem benötigten Netzwerk fragen. Sie können so vorgehen, wie bereits mit der IP Adresse.
5. Sie werden nun aufgefordert, den neuen Zugang des Radios in Ihrem Netzwerk einzugeben.

# **Bedienungsanleitung Wi-Fi Internet / FM Radio Modell: IR 100**

---

6. Nun müssen Sie noch die DNS IP Adresse für das Radio eingeben. Bei manchen Netzwerken müssen Sie noch die ISP's DNS IP Adressen eingeben, welche Sie auf Ihrer ISP's unter support auf Ihrer Webseite finden.

7. Nachdem Sie die oben aufgeführten Informationen eingegeben haben, wird Ihr Radio nun schnelleren und besseren Empfang zu Ihrem Netzwerk haben. Wenn Sie Ihr Gerät wieder über DHCP einstellen möchten, (um automatisch Ihre Netzwerkinformationen zu bekommen) wählen Sie bitte 'Configure > Network config > Edit Config' und dann set 'Auto (DHCP)? YES / NO' auf 'YES'.

Wenn Ihr Radio an einem Kabelnetzwerk angeschlossen ist, dann sind Sie in der Lage Ihr Radio über Ethernet Anschluss (RJ45) oder über einen Wi-Fi Router zu konfigurieren.

## **Anschluss des Radios über ein Ethernet Kabel**

Im 'Network config' Menü des Radios wählen Sie 'Wired/Wireless'. Dieses Menü gibt Ihnen drei Möglichkeiten: 'Wireless Only', 'Wired' und 'Auto'. Wählen Sie 'Wired Only', dann haben Sie nur eingeschränkte Möglichkeiten, und Sie können mit dem Netzwerk nur über Ethernet kommunizieren. Das Radio ist dann nicht in der Lage alle kabellosen Möglichkeiten zu nutzen.

## **Anschluss des Radios über einen Wi-Fi Anschluss**

Wählen Sie den 'Wireless Only' Punkt aus dem 'Wired/Wireless' Menü und Ihr Radio wird nur über die WI-FI Anschluss mit dem Netzwerk kommunizieren. Das Radio ist nicht mehr über einen Kabelanschluss mit dem Netzwerk verbunden.

## **Anschluss des Radios über ein Ethernet oder über einen kabellosen Anschluss**

Wählen Sie die 'Auto' Funktion aus dem 'Wired/Wireless' Menü und Ihr Radio ist in der Lage über einen Ethernet Anschluss, oder wenn es möglich ist, über einen WI-FI Anschluss mit dem Netzwerk zu kommunizieren.

Wenn das Radio einen Anschluss zum Netzwerk gefunden hat, wird diese Verbindung bestehen bleiben, solange das Radio eingeschaltet ist.

Das 'Network Config' Menü kann Ihnen auch eine Warnung geben, wenn das Signal einer Internetverbindung zu schwach ist. Sie können diese Funktion aktivieren, indem Sie unter 'Signal Warning' auf die Funktion 'Yes' gehen.

---

## **<Version>**

Zeigt Ihnen die Version der Bauteile, die in Ihrem Internetradio verwendet wurden.

---

## **<Upgrade Firmware>**

Benutzen Sie diese Funktion nur, wenn Sie eine neue Firmware für Ihr Radio von Reciva portal aus dem Internet laden wollen. Wenn eine neue Software erhältlich ist, wird Ihr Radio Sie fragen, ob Sie diese DOWNLOADEN wollen oder nicht. Hinweis: An dieser Stelle können Sie die Taste **BACK** drücken, um den DOWNLOAD abzubrechen. Ein "Firmware upgrade" wird einige Minuten dauern, schalten Sie das Gerät während des DOWNLOADS nicht aus, da Sie ansonsten einen nicht wieder zu reparierenden Schaden anrichten.

---

## **<Sprache>**

Ermöglicht Ihnen, die Sprache des Displays zu wechseln.

## <Werkseinstellung>

Hiermit stellen Sie den Zustand wieder her, den das Gerät gehabt hat, als es unser Werk verlassen hat. Ein Zurückstellen auf den Werkszustand hat zur Folge, dass alle Ihre Programmierungen und Netzwerkeinstellungen verloren gehen.

---

## <Registrieren>

Hier können Sie Ihr Internet Radio auf Reciva Customer portal: <http://www.reciva.com/> registrieren lassen.

---

## <Einstellung Zeit/Datum>

Benutzen Sie diese Möglichkeit, um Ihre Zeit - und Datumsanzeige vorzunehmen. Um einen Alarm einzustellen, schauen Sie bitte unter Einstellung Alarm "Setting the alarms".

# Einstellung 'Meine Einstellung'

---

## Das Anfordern eines Accounts auf der Reciva's website

1. Öffnen Sie die website, <http://www.reciva.com> in Ihrem Computer.
2. Klicken Sie auf 'Register' und folgen der Anweisung, um einen eigenen Account zu erstellen. Bitte beachten Sie, dass während der Registrierung eine E-Mail mit Ihren Zugangsdaten an Sie geschickt wird. Bitte geben Sie diese Zugangsdaten ein.
3. Nach der Anmeldung in Ihrem Account, haben Sie auf der linken Seite der Webseite die Möglichkeit, Ihre persönlichen Daten in 'My Profile', 'My Stations', 'My Streams', 'My Radios' und 'My Podcasts', einzugeben.
4. Sie können jetzt Ihr Internet Radio in Ihrem Account unter 'My Radios' anmelden. In der 'My Radios' Anmeldung werden Sie aufgefordert eine achtstellige Seriennummer einzugeben. Diese Nummer finden Sie unter 'Settings > Version' im Menü des Radios. Sie müssen ebenfalls einen siebenstelligen Registrierungscode eingeben, den Sie im 'Configure > Register' Menü des Radios finden.

---

## Einstellung 'Mein Profil'

Wenn Sie sich bei Reciva angemeldet haben, können Sie Ihre persönlichen Daten unter 'My Profile' eingeben. Klicken Sie auf 'My Profile', um den jetzigen Status Ihrer Anmeldung zu sehen. Sie können jetzt Ihre Daten, wie Ihre Adresse, Benutzer Name, Passwort usw. eingeben. Ergänzen Sie Ihre Daten und klicken Sie auf 'Update', um Ihre Daten zu sichern.

---

## Einstellung 'My Stations'

# **Bedienungsanleitung Wi-Fi Internet / FM Radio Modell: IR 100**

---

1. Es ist möglich, nach Radiosendern zu suchen, die auf der Seite Reciva's stations' angeboten werden. Sie können jederzeit einen Sender, der im Display angezeigt wird, über 'Add to My Stations' Ihrer Liste hinzufügen.
2. Klicken Sie auf den 'Add to My Stations' Link und der Sender wird zu Ihrer Liste 'My Stations' hinzugefügt. Klicken Sie auf 'My Stations', dann suchen Sie einen Sender, den Sie bearbeiten wollen. Sie sind nun in der Lage Ihre Liste zu bearbeiten.
3. Wenn Sie einen Internet Sender in Ihrer 'My Stations' Liste haben, können Sie diesen Sender über Ihr Internet Radio abspielen. Diese Sender stehen Ihrem Radio unter dem Menüpunkt <Stations > My Stuff > My Stations' zur Verfügung. Bitte beachten Sie, dass diese Sender nur dann zur Verfügung stehen, wenn Ihr Radio vorher die neue Station List herunter geladen hat. Die schnellste Möglichkeit eine neue Liste herunterzuladen ist: Schalten Sie das Radio "aus" und wieder „an“.

---

## **Einstellung 'Meine Streams'**

1. Wenn Sie bei Reciva angemeldet sind, können Sie Ihre eigenen Internet Streams erstellen. Benutzen Sie hierfür in Ihrem Internet Radio die Funktion 'My Streams'.
2. Klicken Sie auf 'My Streams' und Sie können einen Sendernamen und den URL Stream eingeben. Der Media Stream URL stellt einen Link zum aktuellen audio Stream her. Wenn Sie die Daten eines Senders oder einer Webseite haben, geben Sie diese bitte über Reciva's website, <http://www.reciva.com> ein.
3. Wenn Sie einen eigenen Stream für Ihr Internet Radio haben, können Sie in 'My Streams' diese Liste über Ihr Internet Radio abspielen. Diesen Sender finden Sie in Ihrem Radio unter dem Menüpunkt 'Stations > My Stuff > My Streams'. Beachten Sie bitte, dass dieser Stream nur von Ihrem Radio zu empfangen ist, bis Sie einen neuen Stream laden. Um einen neuen Stream herunterzuladen, schalten Sie Ihr Radio aus und wieder ein.

---

## **Einstellung 'My Podcasts'**

1. Es ist möglich, Ihrem Radio einen audio Podcast (RSS feeds) hinzuzufügen. Gehen Sie über Ihren Reciva Account auf Ihr Internet Radio.. Um einen Podcast hinzuzufügen, geben Sie einfach Ihren Account ein und klicken Sie auf den Link 'My Podcasts'.
2. Auf Ihrer 'My Podcasts' Einstellung können Sie Ihren Podcast eingeben, indem Sie einen URL und einen Podcast Namen eingeben. Dieser erscheint nun auf Ihrer Webseite. Bitte achten Sie darauf, dass die Podcast URL eine direkte RSS Adresse hat, die mit „.xml“ endet zum Beispiel:  
<http://someurl.com/podcast.xml>
3. Wenn nun ein Podcast in Ihrer 'My Podcasts' Liste zur Verfügung steht, müssen Sie diese Daten auf Ihr Internet Radio bekommen. Ihre Podcasts werden unter dem Menüpunkt: 'Stations > My Stuff > My Podcasts' aufgelistet. Bitte beachten Sie, dass der Podcast nur auf Ihrem Radio zu hören ist, wenn Sie die neue Liste heruntergeladen haben. Damit Ihr Radio sofort die neue Liste herunterlädt, schalten Sie Ihr Radio aus und wieder an.

---

## **Problembehebung**

Wenn Sie irgendwelche Probleme mit Ihrem kabellosen Internet Radio haben, können Sie schnell Hilfe bekommen, wenn Sie die Seite <http://www.reciva.com> aufrufen.

Wenn Sie Probleme haben, das Radio an einem kabellosen Netzwerk anzuschließen, können Ihnen diese Schritte weiterhelfen.

1. Kontrollieren Sie, ob ein Computer, der über Wi-Fi angeschlossen ist, ins Internet kommt. Benutzen Sie dasselbe Netzwerk.

# Bedienungsanleitung Wi-Fi Internet / FM Radio Modell: IR 100

---

2. Kontrollieren Sie, ob der DHCP Server erreichbar ist, und ob Sie eine feste IP Adresse für das Radio benutzen. Sie können eine feste IP Adresse an Ihrem Radio einstellen, indem Sie über Menü' Settings -> Network Config -> Edit Config', und dann 'No' für 'Auto (DHCP)' wählen.
3. Kontrollieren Sie, ob in Ihrem Netzwerk die Firewall die Ausgänge blockiert. Als Minimum, braucht Ihr Radio einen Anschluss zu UDP und TCP Eingängen 80, 554, 1755, 5000, 6000 und 7070.
4. Kontrollieren Sie, ob Ihr Anschluss nicht auf eine MAC Adresse eingestellt ist. Sie können sehen, ob Ihr Radio auf eine MAC Adresse eingestellt ist, unter: 'Settings -> Network Config -> View Config -> MAC address'.
5. Wenn Sie ein verschlüsseltes Netzwerk nutzen, kontrollieren Sie, ob Sie den richtigen Code in Ihrem Radio eingegeben haben. Kontrollieren Sie, ob Sie den richtigen Schlüssel und das richtige Passwort im Radio eingegeben haben. Beachten Sie, dass der Schlüssel richtig eingegeben wird. Wenn Sie zu einem codierten Netzwerk Anschluss suchen, steht im Display des Radios: 'Wireless error' gefolgt von 5 Nummern. Geben Sie das korrekte Passwort Ihres Netzwerkes ein. Wenn das Problem nicht behoben ist, müssen Sie einen Computer Spezialisten für den Anschluss bestellen.

Wenn Ihr Radio am Netzwerk angeschlossen ist, aber nicht alle Sender abspielt, kann das an einem der folgenden Punkte liegen:

1. Der Sender strahlt zu dieser Zeit des Tages nicht aus. (Denken Sie an die verschiedenen Zeitzonen).
2. Der Sender hat die maximale Anzahl der Zuhörer erreicht..
3. Den Sender gibt es gar nicht mehr.
4. Die Anzeige des Senders ist nicht von diesem Tag.
5. Die Internet Verbindung zwischen dem Server und Ihnen ist zu schwach.

Nutzen Sie Ihren PC, um den Stream über die Webseite wiederzugeben.

Wenn der Sender über Ihren PC abgespielt wird, nutzen Sie <http://www.reciva.com/>, um uns darüber in Kenntnis zu setzen. Wir ändern dann die Daten, die vom Radio benutzt werden.

## Technische Daten

FM FREQUENCY RANGE: 87.5 – 108 MHz

Speicherplätze: 6

Internet Radio Speicherplätze: 6

Netzteil: AC 230V 50 Hz

Maximale Stromaufnahme: 15W

Abmessungen: 430 X 283 X 117 mm

# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

---

## Content

<b>Safety instructions</b>	<b>23</b>
<b>What you need before you can use your Internet radio</b>	<b>24</b>
Controls (Front Panel, Remote Control, Rear Panel).....	24
Steps for connecting your radio to your wireless network.....	27
Step 1 - Power up the radio .....	27
Step 2 - Scan for a wireless network connection.....	27
Step 3 - Connect to the wireless network .....	28
Choosing a radio station to listen to.....	28
Returning to the menu while a station is playing.....	29
Storing a radio station in a preset.....	29
Playing a preset radio station .....	30
Requesting a station that is currently unavailable.....	30
Stations which enable you to choose what you listen to .....	30
Using your radio for tuning into FM stations .....	31
Setting the clock .....	31
Setting the alarm .....	32
<b>Media Player</b>	
Set up a Windows PC to allow the radio to access your audio files via a UPnP server.....	33
Locating and playing media files using the radio and UPnP .....	34
Browsing the list of tracks currently queued up for playback.....	35
Queuing up UPnP tracks for playback later.....	35
Queuing up albums for playback later .....	35
Controlling playback .....	35
Removing tracks from the queue .....	35
Playing tracks in random order .....	35
Playing tracks in the queue repeatedly.....	36
<b>Settings menu</b>	<b>36</b>
Choosing the option you want from the Configure menu.....	36
<Network Config>.....	37
Configuring the radio to use a static IP address.....	37
Configuring the radio to only use a wired Ethernet connection .....	37
Configuring the radio to only use a Wi-Fi connection .....	37
Configuring the radio to use either an Ethernet or a wireless connection .....	37
<Version> .....	38
<Upgrade Firmware>.....	38
<Language> .....	38
<Factory Reset>.....	38
<Register> .....	38
<Set Time / Date>.....	38
<b>Configuring ‘My Stuff’</b>	<b>38</b>
Registering an account on Reciva’s website.....	38
Configuring ‘My Profile’ .....	39
Configuring ‘My Stations’ .....	39
Configuring ‘My Streams’ .....	39
Configuring ‘My Podcasts’ .....	39
<b>Troubleshooting</b>	<b>40</b>
<b>Specifications</b>	<b>41</b>

# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

## Safety instructions

### Safety Instructions

CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove any cover.

NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE, REFER ANY SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

#### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- \* Read and keep these instructions available for future reference.
- \* For indoor use only.
- \* The unit must only be connected to a suitable mains power supply using the mains power lead provided.
- \* To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose this unit to rain or moisture.
- \* The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
- \* No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- \* Unplug the unit from the wall socket during lightning storms and when it is not going to be used for a long period of time.
- \* Take care that foreign objects do not enter, or liquids are not spilled, into the enclosure through any openings. If this should happen, refer to qualified service personnel before attempting to use.
- \* Ensure adequate ventilation - do not cover this unit with curtains, etc.
- \* Do not install near any heat source, such as radiators, or other equipment that produces heat.
- \* Protect the mains power cable from being damaged.



The lightning flash symbol with the arrowhead within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated 'dangerous voltage' within the product's enclosure that may be sufficient to constitute a risk of electric shock to persons. The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to important operating and maintenance instructions in the service literature relevant to this appliance.



#### "Information for the consumer"

##### Disposal of your old product

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.

When this crossed out wheelie bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

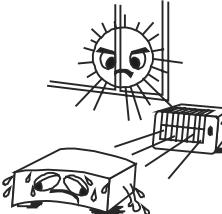
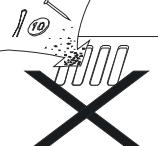
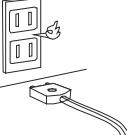
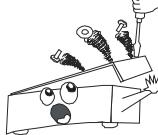
Please make yourself aware of the local collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.



This product complies with European low voltage (73/23/EEC) and electromagnetic compatibility (89/336/EEC) directives.

### Notes On Use

 <ul style="list-style-type: none"><li>● Avoid high temperatures. Allow for sufficient heat dispersion when installed on a rack.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>● Keep the set free from moisture, water, and dust.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>● Do not let foreign objects in the set.</li></ul>
 <ul style="list-style-type: none"><li>● Handle the power cord carefully. Hold the plug when unplugging the cord.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>● Unplug the power cord when not using the set for long periods of time</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>● Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the set.</li></ul>
	 <ul style="list-style-type: none"><li>*(For sets with ventilation holes)</li><li>● Do not obstruct the ventilation holes</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>● Never disassemble or modify the set in any way.</li></ul>

## What you need before you can use your Internet radio

Before you can use your Internet radio, you need the following:

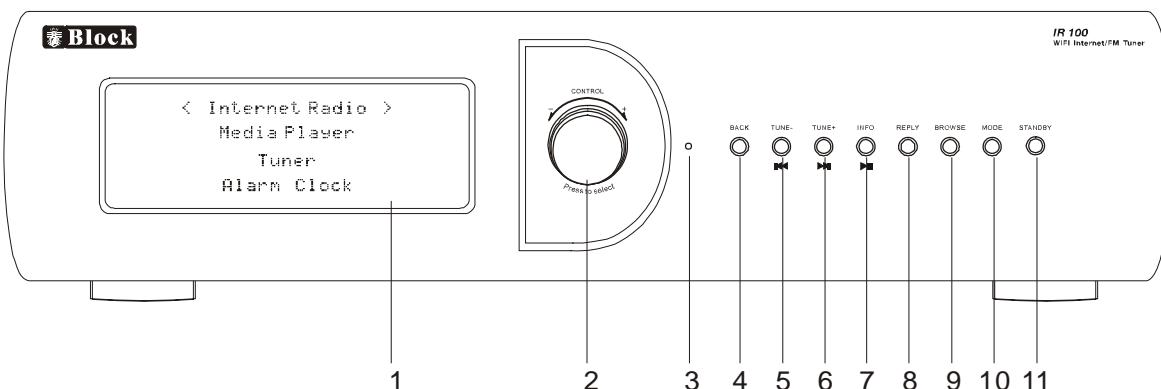
- A broadband Internet connection.
- A wireless access point (Wi-Fi) connected to your broadband Internet, preferably via a router.
- If you have not wireless network, you can use Lan wire connected to your broadband internet, preferably Via a router.
- You can select to use wireless or LAN wire in the setting menu.
- If your wireless network is configured to use Wired Equivalent Privacy (WEP) or Wi-Fi Protected Access (WPA) data encryption then you need to know the WEP or WPA code so you can get the Internet radio to communicate with the network.

Before you continue, make sure that your wireless access point is powered up and connected to your broadband Internet. To get this part of the system working you must read the instructions supplied with the wireless access point.

---

## Controls

Front panel



1. VFD Display. Once power switch turn to ON place, VFD come up screen after about 15 seconds.

2. Up/down move.

FM mode: adjust the frequency by manual

Internet Radio mode: up/down move in the menu.

Press the knob to go to main menu or select item on the menu.

3. LED Indicator: The indicator turn on in red colour when the unit is in standby clock mode.

4. BACK: Press to go back to previous menu

5/6. Tune+/- : When unit in FM mode, press to auto search next/previous station.

I<< / >>I : When unit in Media player mode, press to skip to previous/next track.

7. >II : When unit in Media play mode, press to start play or pause.

Info: For future upgrade function of FM mode.

8. Reply. For future spare function, communication with the internet service.

existing this key is no function.

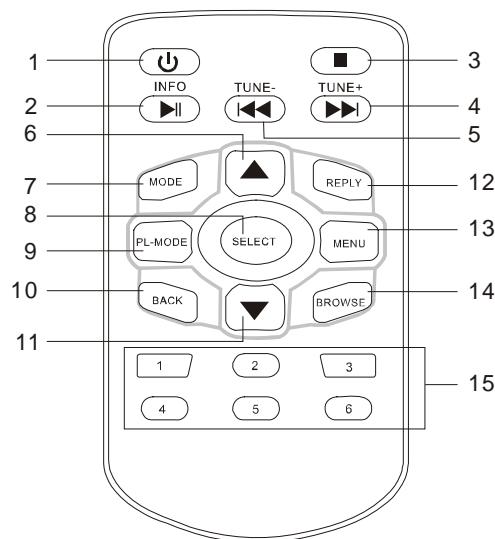
9. Browse: When unit in Media play mode, press this key , and use the knob to browse the play list, press the knob to select one track to play.

10. Mode: FM and Internet radio mode change

11. Standby: press to turn to standby clock mode, press again to back to normal mode.

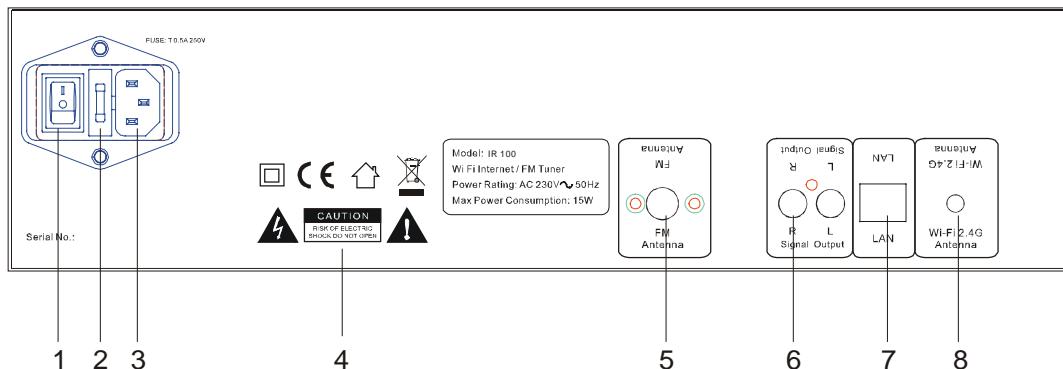
# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

## Remote Control



1. Standby: press to turn to standby clock mode, press again to back to normal mode.
2. >II : When unit in Media play mode, press to start play or pause.  
Info: For future upgrade function of FM mode.
3. Stop key: When unit in Media play mode, press to stop playing.
- 4/5. Tune+/- : When unit in FM mode, press to auto search next/previous station.  
I<< / >>I : When unit in Media player mode, press to skip to previous/next track.
- 6/11. Up/down move key.  
FM mode: adjust the station frequency by manual.  
Internet Radio mode: up/down move in the menu.
7. MODE: FM and Internet radio mode change.
8. SELECT: Press to go to main menu or select item on the menu
9. PL-Mode: When unit in Media mode, press to change media play mode.  
Media play mode with 4 statuses:  
1. Shuffle (OFF), Repeat (OFF) 2. Shuffle (ON), Repeat (OFF)  
3. Shuffle (OFF), Repeat (ON), 4. Shuffle (ON), Repeat (ON)
10. BACK: Press to go back to previous menu.
12. REPLY: For future spare function, communication with the internet service.  
existing this key is no function.
14. When unit in Media play mode, press this key, and use the knob to browse the play list, press the knob to select one track to play.
15. (1-6) are radio preset station numbers.  
When the unit is in FM mode or Internet Radio mode, Press the number key and hold for about 2 seconds to save the present station to the number.

## Rear Panel



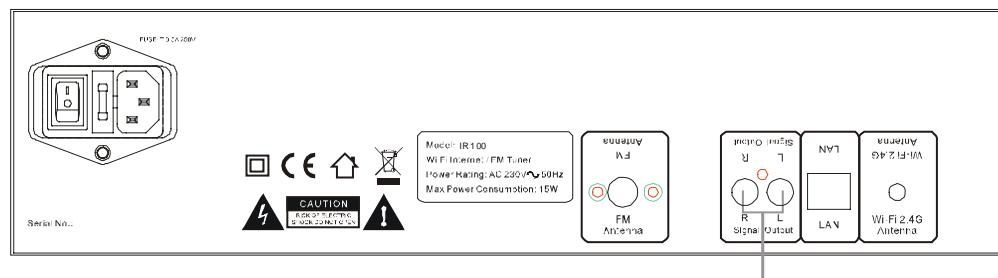
1. POWER SWITCH: Switches mains power on/off to internal components.
2. FUSE HOLDER: fitted with 20mm T0.5A 250V fuse.
- "IMPORTANT":  
Remove the mains plug from the mains socket before attempting to check/replace the fuse located on this fuse holder.
3. MAINS CABLE INLET JACK: Please ensure that the input cable strain relief not been damaged.
4. WARNING ICONS: Please be aware that this unit contains high voltages, and should not be opened.
5. FM tuner Antenna input jack.
6. Music Signal Output jack.
7. LAN wire input jack
8. 2.4G internet Wi-Fi antenna input jack.

# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

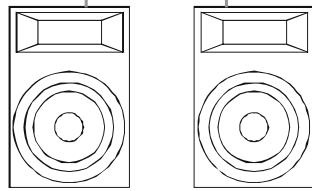
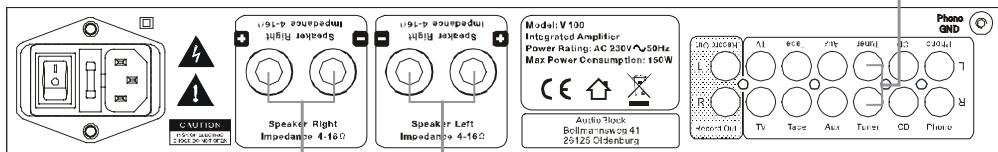
## Making The Connection

It is necessary to connect this tuner to an external amplifier and loudspeaker set up, (It is not possible to connect loudspeakers directly to this radio). Please see the following diagrams which detail required connections:

INTERNET RADIO IR 100



AMPLIFIER



SPEAKERS

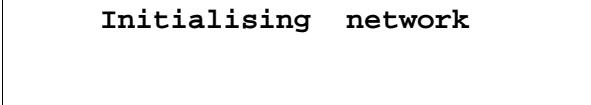
## Steps for connecting your radio to your wireless network

### Step 1 - Power up the radio

Connecting a power supply with a correct rating, turn power switch on, wait for about 15 seconds, Display light up.

Note: if you would like to give your radio a static IP address then please see the 'Network config' section under the 'Settings' section at the end of the guide.

The display on the front of the radio will light up and say:



Initialising network

After a few seconds, this will change to show:



Scanning

### Step 2 - Scan for a wireless network connection

When the display says <Scan for networks>, press the **SELECT** button.

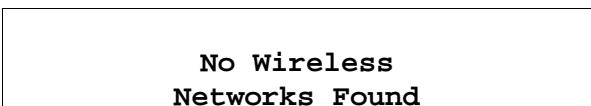
(Note: if you make a mistake at any point, press the **BACK** button to go back to the previous screen.)

The radio will now scan for all available wireless networks and will display:



Scanning

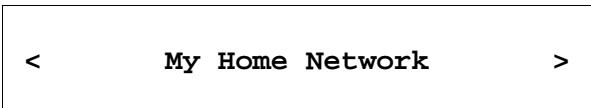
If it can't find one then the display will say:



No Wireless Networks Found

If this happens then you will have to get your wireless access point working - see the instructions supplied with it.

When the radio finds your wireless network, it displays the ESSID for the access point on the screen - this is a name that is allocated to the access point by the person who set up the network - for example:



< My Home Network >

It is possible, and in some locations highly likely, that your radio will find more than one wireless access point, in which case you can choose which one you want to connect to. Turn the knob on the radio to see the ESSID for each access point the radio has found.

# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

---

## Step 3 - Connect to the wireless network

When the ESSID for the access point you want to connect to is displayed on the screen, press the **SELECT** button.

If your network is not configured to need an encryption code, the screen should say:

Connecting to  
Network

Then:

Network OK

If the screen displays either:

Enter WEP key  
Enter WPA key

Then the network is using one of the encryption systems: Wired Equivalent Privacy (WEP) or Wi-Fi Protected Access (WPA). You therefore need to enter the correct WEP or WPA code into the radio to get it to communicate with your network.

Only the person who set up the network in the first place knows this code; if that person is not you then you need to find out what it is.

After 3 seconds, the display goes into the code entry mode. To enter the code, use the knob to select each character of the code in turn, pressing the **SELECT** button after each character. Note that WEP and WPA codes are sensitive to upper and lower case characters so you must enter them exactly.

After the final character, use the knob to select the END character and press the **SELECT** button.

The radio should now be able to connect to the network.

---

## Choosing a radio station to listen to

1. Press the **SELECT** button to return to the top-level menu.

(Note: if you make a mistake at any point, press the **BACK** button to go back to the previous screen.)

< Stations >

2. If the screen does not say < Stations > as shown above, turn the knob until it does.

3. Press the **SELECT** button.

4. Turn the knob to choose from <Location> or <Genre>.

<Location> enables you to choose from the radio stations provided by any country which you choose from a list.

<Genre> enables you to choose radio stations according to their content, for example Classic Rock, Sport, News, etc.

# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

---

5. Press the **SELECT** button to choose the option you want.

## **<Location>**

1. Turn the knob until the display shows the region you want (or select ‘All’ to display all countries),
2. Press the **SELECT** button.
3. Turn the knob until the display shows the country you want.
4. Press the **SELECT** button.
5. Turn the knob until the display shows the station you want.
6. Press the **SELECT** button and wait until the radio connects to that station.

Note that some radio stations do not broadcast 24 hours per day, and some stations are not always on-line.

If this station has on-demand content (that is, it gives the option of listening to programmes which have already been broadcast), see “Stations which enable you to choose what you listen to”.

## **<Genre>**

1. Turn the knob until the display shows the type of content you want, then press the **SELECT** button.
2. Turn the knob until the display shows the station you want.
3. Press the **SELECT** button and wait until the radio connects to that station.

Note that some radio stations do not broadcast 24 hours per day, and some stations are not always on-line.

If this station has on-demand content (that is, it gives the option of listening to programmes which have already been broadcast), see “Stations which enable you to choose what you listen to”.

## **<Search>**

1. Press **SELECT** on < Search > section.
2. Enter some character that you want to search, use the knob to select each character in turn, pressing the **SELECT** button after each character. After the final character, use the knob to select the **END** character and press the **SELECT** button
3. The unit will search all station name with characters that you entered, use the knob to select one station, and press the **SELECT** button.

---

## **Returning to the menu while a station is playing**

When the Internet radio is playing a radio station it will display the station’s name and bit rate. You can return to the radio’s menu section at any time by either pressing the **SELECT** button – which will take you to the ‘Stations’ menu - or the **BACK** button to return to the previous menu item.

---

## **Storing a radio station in a preset**

Whilst a radio station is playing, hold down one of the preset buttons (numbered 1 to 6 on remote control) until the screen says

Assigned to Preset #
-------------------------

Where # is the number of the button you held down.

## Playing a preset radio station

When a radio station is playing, briefly press one of the preset buttons, 1 to 6, for the station you want. (Note, do not hold the button down - if you do then the station currently playing will overwrite the one stored in the preset; be careful).

## Requesting a station that is currently unavailable

If you want to listen to a particular radio station which is currently not available online, you can visit the Reciva website at <http://www.reciva.com/> and put in a request to add the station to the list.

## Stations which enable you to choose what you listen to

Some radio stations can provide a number of options associated with their station; for example, some stations enable you to listen to programmes that have already been broadcast. When you select a radio station that has this facility, the station does not start playing immediately, but instead the display shows:

<	Live	>
---	------	---

1. Turn the knob to choose <Live> or <On Demand>, then press the **SELECT** button.  
If you choose <Live> then the radio plays the current output from this station as normal.  
If you choose <On Demand> then more screens are displayed where you choose what you want to listen to.  
What is displayed will depend on the station you have chosen - the following steps are only a guide.
2. When you choose <On Demand>, the display shows the names of the programmes. Turn the knob to choose the program you want, then press the **SELECT** button.
3. When you have chosen the programme you want to listen to, either it will just start playing, or the display may show a list of days for you to choose from - use the knob to set the day the programme was broadcast, then press the **SELECT** button.
4. After you have chosen the day, you may be able to choose the Start Time. Set the Start Time using the knob and press the **SELECT** button.
5. Programmes which enable you to choose the time also enable you to fast-forward and rewind to the part you want while the radio is playing. When you press the **SKIP TO PREVIOUS TRACK** or **SKIP TO NEXT TRACK** button, the elapsed time that the programme has been playing is displayed. You can now turn the knob to change this time. You can also use the **SKIP TO PREVIOUS TRACK** or **SKIP TO NEXT TRACK** buttons to adjust the time. When you press the **SELECT** button again, the programme will play from that point.
6. Once the Internet radio is playing a programme that allows you to choose its start time, the radio's preset buttons become playback-control buttons for the stream; e.g. you can press **PAUSE** at any time to pause the stream, and then press **PLAY** to resume playing. It is only possible to assign this type of stream to a preset numbered 1 – 6.

## Using your radio for tuning into FM stations

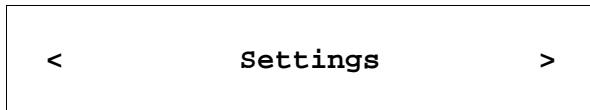
If your radio supports an FM tuner, then you will be able to access standard FM stations from it.

1. You can access the radio's FM tuner by pressing the 'Mode'. Pressing the 'Mode' button again, turn to Internet radio again.  
You can also access the FM tuner by selecting the 'Tuner' menu item from the radio's main menu.
2. Whilst the radio is in its FM tuner state, it will display what FM frequency it is currently tuned into. Turning the rotary encoder clockwise will increase the FM frequency the radio is tuned into and turning it anticlockwise will decrease the frequency.
3. Press TUNE+/- button on front panel or remote control to auto search next / previous station.
4. To save an FM frequency to the radio's memory, press and hold down a preset button in the same way that you would save an Internet station to a preset.
5. To access a saved FM frequency, simply press the preset button assigned to the saved frequency.

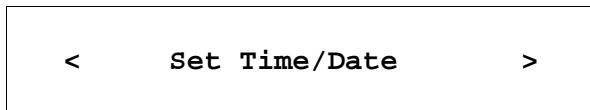
---

## Setting the time and date

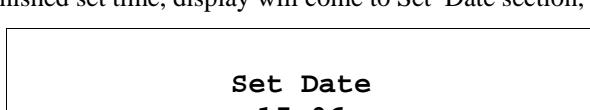
1. Press the **SELECT** button. (Note: if you make a mistake at any point, press the **BACK** button to go back to the previous screen.)
2. Turn the knob until the display says <Settings>.



3. Press the **SELECT** button.
4. Turn the knob until the display says <Set Time/Date>.

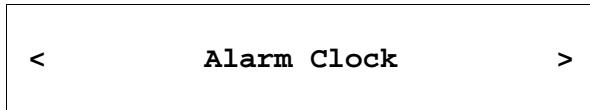


5. Press the **SELECT** button.
  6. Turn the knob until the hour setting is correct, then press the **SELECT** button.
- A rectangular display box with a thin black border. Inside, the text 'Set Time' is centered in a bold, sans-serif font. Below it, the time '14:03' is displayed in a smaller, regular font. The '03' is underlined, indicating it is the current selection for editing.
7. Turn the knob until the minute setting is correct, then press the **SELECT** button.
  8. After finished set time, display will come to Set Date section, the operation is same as Set Time.

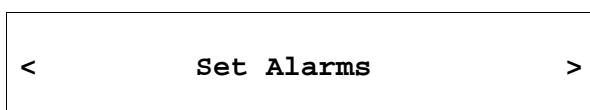


## Setting the alarm

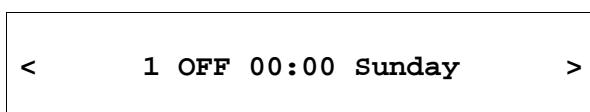
1. Press the **SELECT** button. (Note: if you make a mistake at any point, press the **BACK** button to go back to the previous screen.)
2. Turn the knob until the display says <Alarm Clock>. Note, on some radios, you will need to access the ‘Alarm’ menu from the radio’s ‘Setting’ menu.



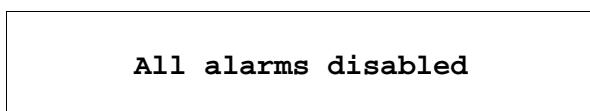
3. Press the **SELECT** button.
4. Turn the knob until the display says <Set Alarms>.



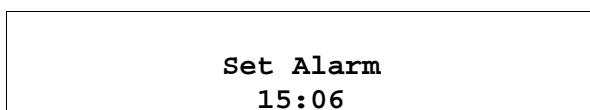
5. Turn the knob until the display says <Set Alarm>.



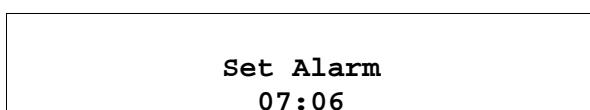
6. Turn the knob to swap between the various alarms and ‘Disable All’. Pressing the **SELECT** button on ‘Disable All’ will cause all the alarms to be turned off. The display will then say ‘All alarms disabled’ for 3 seconds, then returns to the radio station display.



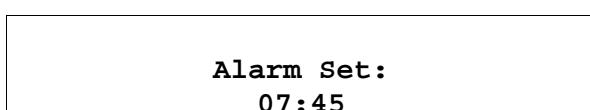
7. If you select one of the numbered alarms, then the radio will allow you to select the time for the alarm.



9. Turn the knob until the hour setting is correct, then press the **SELECT** button.



10. Turn the knob until the minute setting is correct, then press the **SELECT** button.



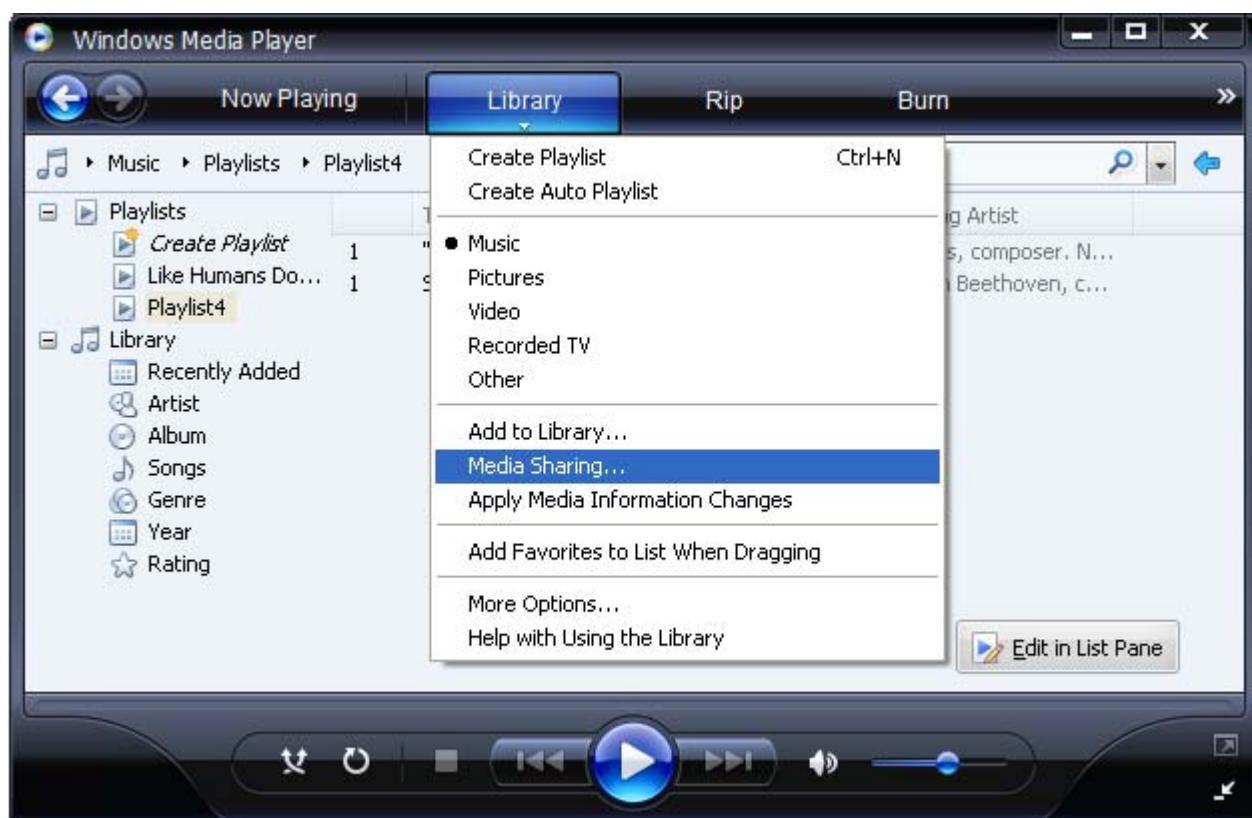
11. Turn the knob to choose between ‘Once’, ‘Every day’, ‘Weekly’, ‘Weekdays’ and ‘Weekends’. If you choose ‘Once’ or ‘Weekly’, then you will need to choose which day you would the alarm to be activated on and then press the **SELECT** button.
12. Finally, you will need to select which type of alarm you would like to use: the radio’s buzzer or a station that is assigned to a preset and then press the **SELECT** button.

## Media Player

### Set up a Windows PC to allow the radio to access your audio files via a UPnP server

1. If your PC is running Microsoft Windows XP or Windows Vista, then you can use Windows Media Player 11 (WMP11) to act as your UPnP (Universal Plug and Play) media server 1.0. Windows Media Player 11 may be downloaded from Microsoft's website and installed by following the instructions detailed in its installation wizard.
2. Once installed, Windows Media Player 11 will create a library from all the media files available to it on your PC. To add new media files to the library, select 'File > Add to Library... > Advanced Options', click 'Add' and choose the files you wish to add and click 'OK'.
3. You will now need to connect your Internet radio to Windows Media Player 11 and configure it to allow the radio to access your media library. In order to this, you will need to do the following:
  - a. Keep pressing **BACK** to get to the radio's top-level menu and then turn the rotary knob to select 'Media Player'.
  - b. Press **SELECT** and then turn the knob to section 'UPnP Servers'.
  - c. Press **SELECT** and the radio will scan for all available UPnP servers. Note, this may take a few seconds for the radio to complete its scan and before the scan has completed, the radio will display '[Empty]'. The radio will continue to display '[Empty]' if no UPnP servers are found.
  - d. After a successful scan, select your UPnP server, by rotating the knob if there is more than one UPnP server, and then press **SELECT** (note, your radio will display 'Access Denied' at this stage).
4. Your PC will now prompt you that a device has attempted to connect to your UPnP server. In order to allow the radio to have access to the media files, you will need to click the 'Library' tab from Windows Media Player 11 and select the 'Media Sharing...' item to open the 'Media Sharing' window.

#### Selecting 'Media Sharing...' for Windows Media Player 11:

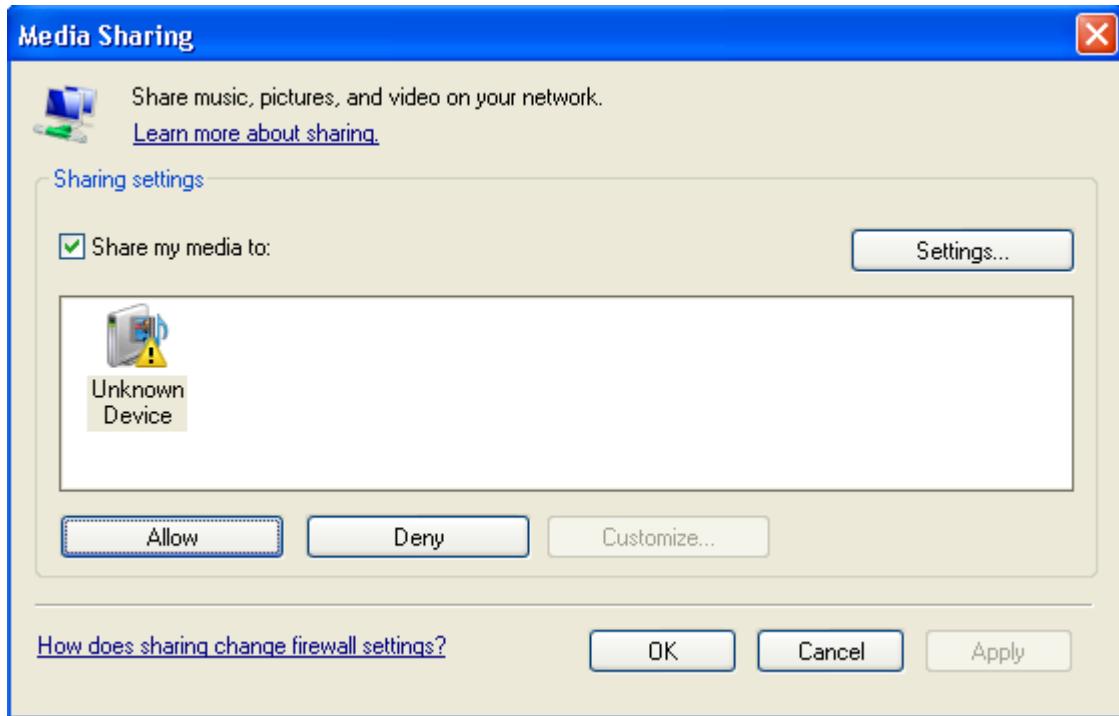


# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

---

5. From the 'Media Sharing' window, the radio will be listed as an unknown device. Click on the unknown device listed, then click the 'Allow' button and then click 'OK'.

## Allowing the Radio to Connect:



---

## Locating and playing media files using the radio and UPnP

1. Once the UPnP server is configured to share media files with the Internet radio, you can play the files by doing the following on the radio.
2. Keep pressing **BACK** to get to the radio's top-level menu and then turn the knob to select 'Media Player'.
3. Press **SELECT** and then turn the knob to section 'UPnP Servers'.
4. Press **SELECT** and the radio will scan for all available UPnP servers. Note, this may take a few seconds for the radio to complete its scan and before the scan has completed, the radio will display '[Empty]'. The radio will continue to display '[Empty]' if no UPnP servers are found.
5. After a successful scan, select your UPnP server, by rotating the knob if there is more than one UPnP server, and then press **SELECT**.
6. The radio will now list the media categories available from the UPnP server, e.g. 'Music', 'Playlists' etc. Turn the knob to select which category you wish to browse, press **SELECT** and turn the knob to a sub category and press **SELECT** again. For example, you could select 'Music' and then 'Album'.
7. Turn the knob to the media files that you wish to play and press **SELECT**.
8. The radio will display '[Add to Queue]', press **SELECT** and the radio will add the tracks to its queue and begin playing them automatically.

## Browsing the list of tracks currently queued up for playback

1. Press the **BROWSE** button. The currently playing track name will be displayed.
2. Turn the knob to see which tracks are queued up for playback.
3. If you want to jump to a particular place in the queue then press the **SELECT** button when the required track is displayed.

## Queuing up UPnP tracks for playback later

1. Move to the required track.
2. Press the **SELECT** button. ‘Track Added To Queue’ will be displayed.

## Queuing up albums for playback later

1. Highlight the required album.
2. Press the **SELECT** button.
3. Turn the knob until ‘[Add To Queue]’ is displayed.
4. Press the **SELECT** button. ‘Tracks Added to Queue’ will be displayed.

## Controlling playback

1. Use the **STOP** button to stop playback.
2. Use the **PLAY/PAUSE** button to either pause a currently playing track or to restart a currently paused track or to restart a stopped track.
3. Use the **SKIP TO PREVIOUS TRACK** button to start playback of the previous track in the queue.
4. Use the **SKIP TO NEXT TRACK** button to start playback of the next track in the queue.

## Removing tracks from the queue

1. Press the **BROWSE** button. The currently playing track name will be displayed.
2. Turn the knob to select the track you want to remove from the queue.
3. Press and hold the **STOP** button for 2 seconds.
4. Turn the knob to section ‘Yes’ or ‘No’.
5. Press **SELECT** to confirm whether you actually want to delete the track from the queue.
6. If ‘Yes’ was selected then ‘Removed From Queue’ will be displayed.
7. To remove all tracks from the queue, keep pressing **BACK** until the ‘Media Player’ menu item is selected, press **SELECT** and then turn the knob to select ‘Clear Queue’ and press **SELECT** again.

## Playing tracks in random order

1. Select the individual tracks as described previously.
2. Navigate to top-level menu item ‘Media Player’ using the **SELECT** and **BACK** buttons.

# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

---

3. Press the **SELECT** button.
4. Turn the knob until 'Playback Mode' is displayed.
5. Press the **SELECT** button.
6. Turn the knob until 'Shuffle' is displayed.
7. Press the **SELECT** button.
8. Turn the knob to select YES/NO to confirm that shuffle mode should be enabled.

---

## Playing tracks in the queue repeatedly

1. Select the individual tracks as described previously.
2. Navigate to top-level menu item 'Media Player' using the **SELECT** and **BACK** buttons.
3. Press the **SELECT** button.
4. Turn the knob until 'Playback Mode' is displayed.
5. Press the **SELECT** button.
6. Turn the knob until 'Repeat' is displayed.
7. Press the **SELECT** button.
8. Turn the knob to select YES/NO to confirm that repeat mode should be enabled.

# Settings menu

---

## Choosing the option you want from the Settings menu

1. Press the **SELECT** button.  
(Note: if you make a mistake at any point, press the **BACK** button to go back to the previous screen.)
2. Turn the knob until 'Settings' is displayed
3. Press the **SELECT** button.
4. Turn the knob until the display shows the option you want.
5. Press the **SELECT** button to choose the option shown on the display. The options are explained below.

## <Network Config>

This menu enables you to configure your radio's network settings, scan again for a connection to another wireless network, or to manually configure the network parameters. This is useful if you take your Internet radio to another building where you want to use it.

### Configuring the radio to use a static IP address

In order for your radio to use a static IP address on your network, you will need to do the following:

1. From your radio, select the 'Settings > Network config > Edit Config' menu and then press **SELECT**.
2. The radio will now display 'Auto (DHCP)? YES / NO'. Turn the radio's rotary encoder to select 'NO' and then press **SELECT**.
3. You will now be able to enter the IP address you wish to give your radio by using the rotary encoder to select the desired numbers followed by pressing **SELECT** to end inputting the address.
4. The radio will now prompt you to enter the required network mask for the network. You will be able to enter this in the same way as before for entering the IP address.
5. You will now need to enter the default gateway's IP address used by the radio on the network.
6. Finally, you will need to enter the DNS IP address for the radio. On some networks, you may need to enter your ISP's DNS IP address, which should be available on your ISP's support page on their website.
7. After entering the above information, the radio will now connect successfully to your network. In order to make the radio use DHCP again (to automatically get its network information when it attempts to connect to a network), you will need to select 'Configure > Network config > Edit Config' and then set 'Auto (DHCP)? YES / NO' to 'YES'.

If your radio supports wired networking then you will be able to configure your radio to connect to your network via an available Ethernet connection (RJ45) or via a Wi-Fi router:

### Configuring the radio to only use a wired Ethernet connection

From the radio's 'Network config' menu, select 'Wired/Wireless'. This menu will present you with three options: 'Wireless Only', 'Wired' and 'Auto'. Selecting 'Wired Only' will allow cause the radio to reboot and then only use its Ethernet connection to communicate with the network. The radio will also disable its wireless network capabilities.

### Configuring the radio to only use a Wi-Fi connection

Selecting the 'Wireless Only' option from the 'Wired/Wireless' menu will allow cause the radio to reboot and then only use its Wi-Fi connection to communicate with the network. The radio will also disable its Ethernet connection.

### Configuring the radio to use either an Ethernet or a wireless connection

Selecting the 'Auto' option from the 'Wired/Wireless' menu will allow cause the radio to reboot and then attempt to establish an Ethernet connection, if it is available, to communicate with the network. Otherwise, the radio will attempt to establish a Wi-Fi connection to the network.

Once the radio has established a certain type of connection to the network, then this type of connection will remain in use while the radio is on.

# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

---

The ‘Network Config’ menu also allows you to choose whether or not the Internet radio displays a warning message when its network signal strength is low. You can enable this feature by selecting ‘Signal Warning’ and then selecting ‘Yes’.

---

## <Version>

Displays the versions numbers of the various parts of software and hardware on your Internet radio.

---

## <Upgrade Firmware>

Use this option to download new firmware for the radio from the Reciva portal on the Internet. If there is new firmware available, then the radio will prompt you if you want to download it or not. Note, at this stage, you can press the radio’s **BACK** button to cancel the radio beginning a firmware upgrade. A Firmware upgrade may take several minutes, so do no switch off the power to the radio until the operation is complete otherwise the radio may become permanently damaged.

---

## <Language>

Allows you to change the display language.

---

## <Factory Reset>

Puts all the settings back to their defaults as they were when they left the factory. If you perform a factory reset on your radio you will lose all your presets and your wireless network connection.

---

## <Register>

This will display a key that can be used to register the radio on the Reciva Customer portal:  
<http://www.reciva.com/>

---

## <Set Time/Date>

Use this option to set the time and date, to set an alarm and to view the current alarm setting, see “Setting the alarms”.

# Configuring ‘My Stuff’

---

## Registering an account on Reciva’s website

1. Open the website, <http://www.reciva.com> from your Internet browser.

# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

---

2. Click on the 'Register' link and follow the on-screen instructions to register an account. Please note, during the registration process, a validation code will be sent to you via email. Please enter this code when prompted to do so.
3. After logging into your account, you will be able to edit your information for 'My Profile', 'My Stations', 'My Streams', 'My Radios' and 'My Podcasts' from the left-hand side of the website.
4. You can now add your Internet Radio to your account on the website by accessing the 'My Radios' link. From the 'My Radios' section, you will need to enter in your radio's eight digit serial number, which can be found from the 'Settings > Version' menu on the radio, and you will also need to enter in your radio's seven digit registration code, which can be found from the 'Configure > Register' menu on the radio.

---

## Configuring 'My Profile'

Once logged into your Reciva account, you can edit your account's details from your 'My Profile' section.

Click on the 'My Profile' link to view your account's current information. This information will include various details such as your address, user name, password etc. Edit your details and then click on the 'Update' button to save them.

---

## Configuring 'My Stations'

1. It is possible to search for radio stations that are available in Reciva's stations' database from Reciva's website. Whenever stations are searched for on the website, they will be displayed in a list of search results together with a link to 'Add to My Stations'.
2. Clicking on the 'Add to My Stations' link, will add the station to your account's 'My Stations' list. Clicking on 'My Stations' and then selecting the station will allow you to edit this list.
3. Once you have Internet stations available in your 'My Stations' list, you may play these stations from your Internet Radio. These stations will be available on your radio from the menu item: 'Stations > My Stuff > My Stations'. Please note, the stations will only be available to your radio once your radio has downloaded a new stations' list. To cause the radio to download a new stations' list immediately, please remove and reconnect the power to your radio.

---

## Configuring 'My Streams'

1. Once logged into your Reciva website account, you can add your own Internet radio streams to your 'My Streams'.
2. Clicking on 'My Streams' will prompt you to enter the station's name and its media stream URL. The media stream URL should be a link to a website's actual audio stream. If you have any doubt about locating the media stream URL from a webpage, then please refer to the FAQs section on Reciva's website, <http://www.reciva.com>.
3. Once you have Internet radio streams available in your 'My Streams' list, you may play these stations from your Internet Radio. These stations will be available on your radio from the menu item: 'Stations > My Stuff > My Streams'. Please note, the streams will only be available to your radio once your radio has downloaded a new stations' list. To cause the radio to download a new stations' list immediately, please remove and reconnect the power to your radio.

---

## Configuring 'My Podcasts'

1. It is possible to add audio podcasts (RSS feeds) to your Reciva account that can be accessed on your Internet radio. To add a podcast, simply login to your account and then click on the 'My Podcasts' link.

# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

---

2. From your 'My Podcasts' section, you can add your chosen podcast by entering in the podcast's name and its URL as prompted by the website. Please note, the podcast URL will have to be a direct RSS feed which will end with the '.xml' extension e.g. <http://someurl.com/podcast.xml>
3. Once you have podcasts available in your 'My Podcasts' list, you may access these feeds from your Internet Radio. These podcasts will be available on your radio from the menu item: 'Stations > My Stuff > My Podcasts'. Please note, the podcasts will only be available to your radio once your radio has downloaded a new stations' list. To cause the radio to download a new stations' list immediately, please remove and reconnect the power to your radio.

## Troubleshooting

If you experience any trouble with your wireless Internet radio, then you may find it useful to visit the help section on our webpage: <http://www.reciva.com>

If you have trouble connecting the radio to your wireless network, these steps may help to resolve the problem:

1. Confirm that a Wi-Fi connected PC can access the Internet (i.e. can browse the web) using the same network.
2. Check that a DHCP server is available, or that you have configured a static IP address on the radio. You can configure a static IP address on the radio using the menu item 'Settings -> Network Config -> Edit Config', and then select 'No' for 'Auto (DHCP)'.
3. Check that your network's firewall is not blocking any outgoing ports. As a minimum, the radio needs access to UDP and TCP ports 80, 554, 1755, 5000, 6000 and 7070.
4. Check your access point does not restrict connections to particular MAC addresses. You can view the radio's MAC address using the menu item 'Settings -> Network Config -> View Config -> MAC address'.
5. If you have an encrypted network, check that you have entered the correct key or passphrase into the radio. Remember that text-format keys are case sensitive. If, when attempting to connect to an encrypted network, your radio displays: 'Wireless error' followed by a 5-digit number, then please ensure that you enter the correct passphrase for the network. If the problem persists, then you may need to consult your network configuration.

If your radio can connect to the network successfully, but is unable to play particular stations, it may be due to one of the following causes:

1. The station is not broadcasting at this time of the day (remember it may be located in a different time zone).
2. The station has reached the maximum allowed number of simultaneous listeners.
3. The station is not broadcasting anymore.

# Instruction Manual Wi-Fi Internet / FM Radio Model: IR 100

---

4. The link on the radio is out of date.
5. The Internet connection between the server (often located in a different country) and you is slow.

Try using a PC to play back the stream via the broadcaster's web site.

If you can play back the station with a PC, use the form at <http://www.reciva.com/> to notify us so that we can change the station data that is used by the radio.

## SPECIFICATIONS

FM FREQUENCY RANGE:	87.5 – 108 MHz
FM PRESET STATIONS:	6
INTERNET RADIO PRESET STATIONS:	6
POWER SUPPLY:	AC 230V 50 Hz
MAX POWER CONSUMPTIONS:	15W
DIMEMSIONS:	430 X 283 X 117 mm (with feet)

