

# BEDIENUNGSANLEITUNG



**Retro-HiFi Anlage mit Plattenspieler / DAB+ /  
UKW / CD / USB / Kassette / Bluetooth**

**Model Nr.: HIF2002DAB**



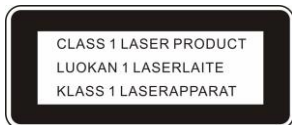
Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig vor der Erst- Inbetriebnahme und  
verwahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.



# SICHERHEITSHINWEISE



Bedienungs- und Wartungsanweisungen (Service) in diesem Handbuch sind unbedingt zu befolgen. Eine anderweitige Verwendung kann zu gesundheitlichen Schäden führen.



Das Gerät ist als LASERPRODUKT der Klasse 1 klassifiziert.



Um die Gefahr elektrischer Schläge auszuschließen, das Gehäuse auf keinen Fall öffnen. Im Innern befinden sich keine vom Benutzer selbst instandsetzbaren Teile. Reparaturen dürfen nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

## 230v~

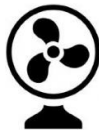
Dieses Gerät ist für 230V ~ 50Hz Netzspannung ausgelegt. Bei längerer Nichtbenutzung des Geräts ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.



Setzen Sie das Gerät weder Feuchtigkeit noch Regen aus.



Schalten Sie das Gerät erst dann ein, wenn Sie alle Verbindungen genau geprüft haben.



Stellen Sie das Gerät so auf, dass immer eine ungestörte Frischluftzufuhr sichergestellt ist. Stellen Sie das Gerät keinesfalls auf Teppiche und in die Nähe von Gardinen auf und bauen Sie es nicht in Bücherregale ein.



Setzen Sie das Gerät weder direkter Sonneneinstrahlung noch Wärmequellen aus.

# SICHERHEITSHINWEISE

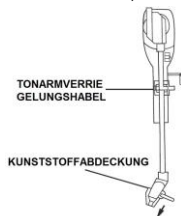
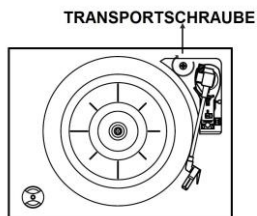
- 1) Lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät das erste Mal in Betrieb nehmen sorgfältig durch.
- 2) Diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen gut aufbewahren.
- 3) Das Gerät darf keinem Tropf oder Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät gestellt werden. Nur in trockenen Regionen benutzen.
- 4) Keine offenen Flammen wie Kerzen auf das Gerät stellen und das Gerät von offenen Flammen fernhalten.
- 5) Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- 6) Stellen Sie sicher, dass das Gerät an AC 230V Stromquellen angeschlossen wird. Bei Verwendung höherer Spannungen kann es zu Funktionsstörungen des Gerätes kommen.
- 7) Nur Zubehör und Ersatzteile verwenden die vom Hersteller frei gegeben sind.
- 8) Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- 9) Stellen Sie das Gerät nur in ausreichend belüfteten Umgebungen auf. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und stabile Oberfläche.
- 10) Nicht Temperaturen über 35 ° C aussetzen. Beim Aufstellort darauf achten das 30 cm nach hinten und der Oberseite des Gerätes und 5 cm von jeder Seite eingehalten werden.
- 11) Entsorgen Sie verbrauchte Batterien / Akkus umweltgerecht.
- 12) Achten Sie stets darauf, dass das Gerät vor dem Transport oder der Reinigung aus der Steckdose gezogen wird. Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
- 13) Bei Gewitter oder wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
- 14) Dieses Gerät hat keine durch den Nutzer zu wartenden Teile. Versuche Sie nicht, dieses Gerät selbst zu reparieren. Nur qualifiziertes Servicepersonal darf die Wartung durchführen. Bei einem Defekt reklamieren Sie das Gerät bei Ihrem Händler.
- 15) Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt und passen Sie auf das nichts durch Löcher, Schlitze oder irgendwelche anderen Öffnungen ins Gehäuse des Geräts geschoben wird. Dies kann zu einem tödlichen elektrischen Schlag führen.
- 16) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Fernsehgeräten, Lautsprechern und anderen Objekten, die starke Magnetfelder erzeugen auf.

# ACHTUNG!

LASERPRODUKT DER KLASSE 1: Dieser CD-Player ist als LASER-Produkt der KLASSE 1 eingestuft. Die Veränderung von Steuerungen, Einstellungen oder die Durchführung anderer als der hier beschriebenen Verfahren kann zu einer gefährlichen Strahlenexposition führen.

## GERÄT AUSPACKEN

1. Nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus dem Karton und entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial von dem Gerät.
2. Wickeln Sie das Netzkabel ab.
3. Wickeln Sie die Wurfantenne ab und schließen Sie diese an.
4. Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, ebene Oberfläche.
5. Öffnen Sie den Deckel vom Plattenspieler.
  - Der Plattenspieler ist für den Transport mit einer Transportschraube gesichert.
  - Drehen Sie die Transportschraube in Uhrzeigerichtung rein zu.
  - Verwenden Sie eine Münze oder einen Schraubendreher.
6. Entfernen Sie die weiße Kunststoffabdeckung von der Ton Nadel, indem Sie sie in Pfeilrichtung schieben.
7. Entfernen Sie den Kabelbinder, von dem Tonarm.
8. Schließen Sie den Stecker an Ihre 230-V-50-Hz-Wechselstromsteckdose an.

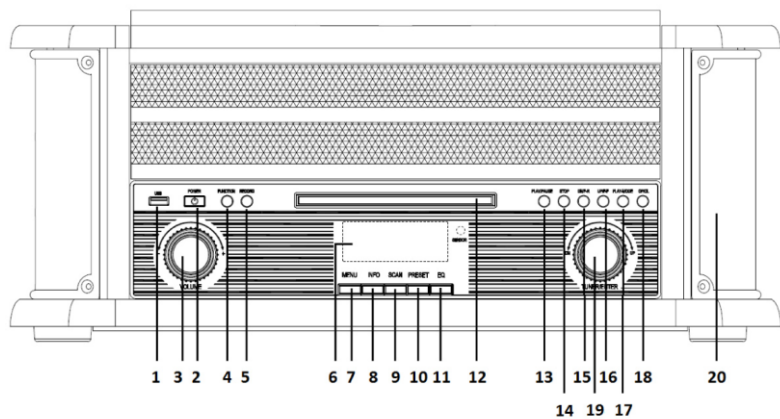


## Anheben und Absenken des Plattenspielerdeckels

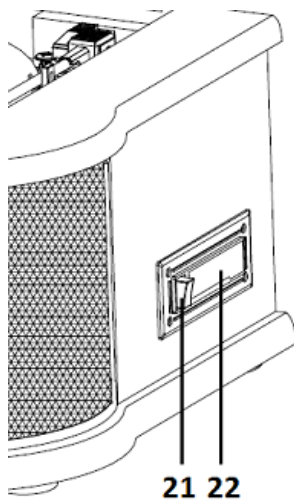
1. Um den Deckel zu öffnen, heben Sie ihn so weit an, bis die Deckelhalterung „einrastet“.
2. Um den Deckel zu schließen, heben Sie ihn leicht an und schieben Sie die Deckelhalterung leicht nach vorne um den Deckel zu entriegeln. Senken Sie den Deckel anschließend vorsichtig ab.
3. Um eine Beschädigung des Plattenspielerdeckels zu vermeiden öffnen und schließen Sie den Deckel niemals mit Gewalt und folgen Sie den Anweisungen der Bedienungsanleitung.

# BEZEICHNUNG DER BEDIENELEMENTE

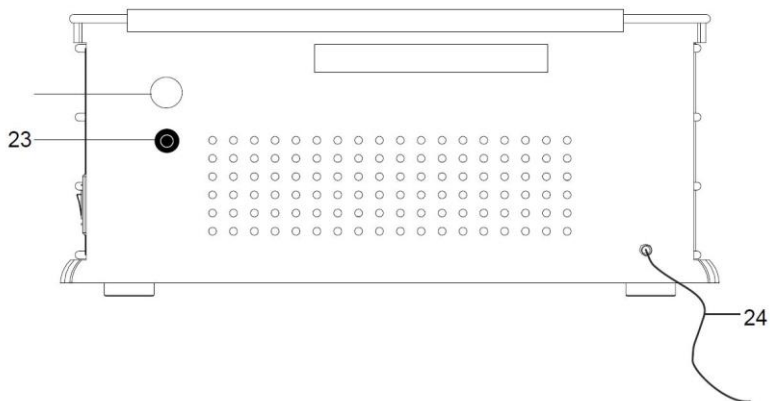
Ansicht: Vorderseite



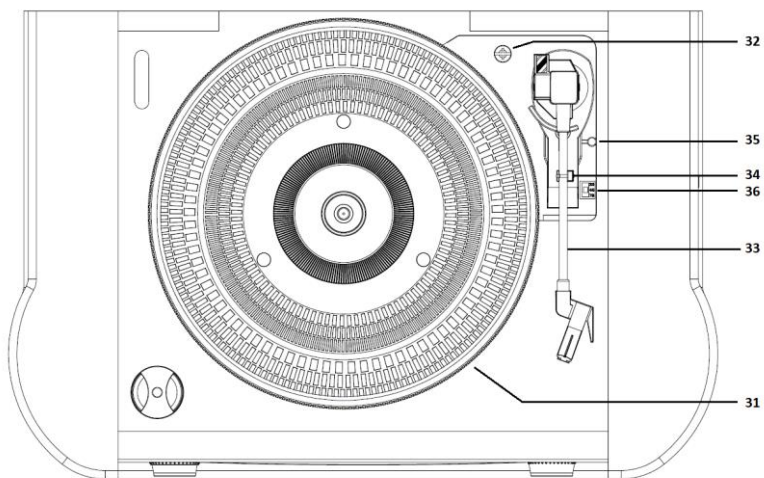
Ansicht: Rechts seitlich



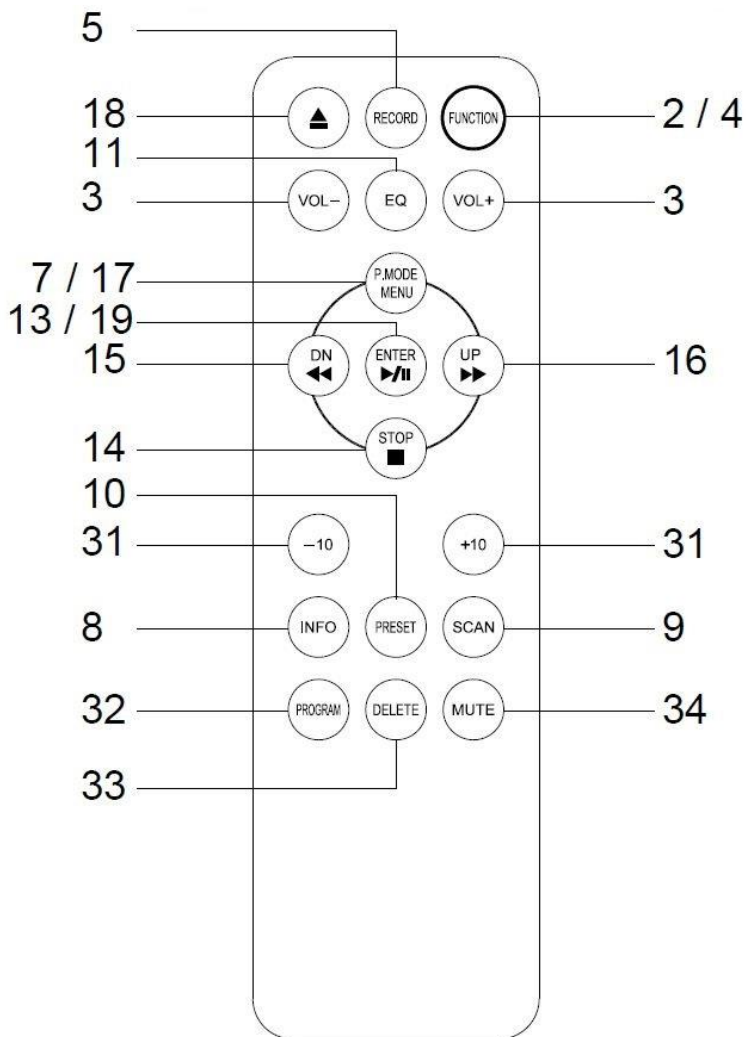
Ansicht: Rückseite



Ansicht: Plattenspieler



Ansicht: Fernbedienung



# BESCHREIBUNG DER TASTEN

---

## Gerät

1. USB Anschluss
2. Power Taste Ein- / Ausschalten (Auf der Fernbedienung zum Ausschalten gedrückt halten)
3. Volume Regler Lautstärke einstellen
4. Function Taste Wiedergabemodus ändern
5. Record Taste Aufnahme starten
6. LCD Display Informationsanzeige
7. Menu Taste Für Einstellungen im DAB+ / UKW Modus
8. Info Taste Informationsanzeige für DAB+ / UKW einstellen
9. Scan Taste Suchlauf für DAB+ / UKW starten
10. Preset Taste DAB+ / UKW Sender speichern / auswählen
11. EQ (Equalizer) Taste Wählen Sie einen der voreingestellten Equalizer aus
12. CD Fach CD Fach für die CD Wiedergabe
13. Play / Pause Taste Wiedergabe / Pause
14. Stop Taste Wiedergabe stoppen
15. DN / F-R Taste Vorheriger Titel / Zurückspulen (gedrückt halten)
16. UP /F-F Taste Nächster Titel / Vorspulen (gedrückt halten)
17. Play-Mode Taste Wiedergabemodus einstellen  
Zufällige Wiedergabe, Wiederholen, Alle Wiederholen, Ordner Wiederholen (nur MP3)
18. OP / CL Taste CD Fach öffnen / schließen
19. Tuner / Enter Regler Drehen: DAB+ / UKW Sender einstellen (Menüsteuerung)  
Drücken: Menüauswahl Bestätigen
20. Lautsprecher Tonausgabe
21. EJ / F.F Kompletteindrücken: Kassettenauswurf  
Halbeindrücken: Kassette vorspulen
22. Kassettenfach Kassettenfach für die Wiedergabe
23. Antennen Anschluss 75 Ohm Antenneneingang
24. Stromkabel Anschluss für AC230V 50Hz Stromquellen
25. Transportschraube Links drehen: Um den Plattenteller für den Transport zu sichern  
Rechts drehen: Plattenteller entriegeln für die Wiedergabe
26. Tonarm Tonarm für die Platten-Wiedergabe



- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 28. Tonarm Verriegelung | Zum Sichern und entsichern des Tonarms für den Versand.                  |
| 29. Tonarmheber         | Zum Heben und Senken des Tonarms   |
| 30. RPM Schalter        | Zum Einstellen der Geschwindigkeit des Plattentellers (33 / 45 / 78 RPM) |
| 31. Plattenteller       |  |

### **Fernbedienung**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 32. +10 / -10 Taste | 10 Titel überspringen                         |
| 33. Program Taste   | Eigene Wiedergabeliste für CD /MP3 einstellen |
| 34. Delete Taste    | USB Titel löschen (nur für USB Modus)         |
| 35. Mute Taste      | Lautsprecher Stumm Ein / Aus                  |

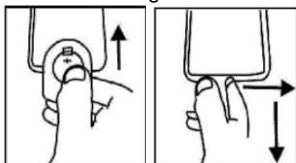
## **STROMVERSORGUNG**

Verbinden Sie das Gerät mit Ihrer Haussteckdose. Beachten Sie das die Stromquelle den Werten des Geräts entspricht. Das Gerät darf nur an eine AC 230V 50Hz Stromquelle angeschlossen werden. Stecken Sie das Stromkabel in Ihre Haussteckdose um das Gerät in Betrieb zu nehmen.

## **FERNBEDIENUNG BATTERIE AUSTAUSCHEN**

Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite der Fernbedienung.

1. Entfernen Sie die Batteriefachklappe, indem Sie auf die Lasche nach rechts drücken und herausziehen.
2. Legen Sie eine Batterie der Größe CR-2025 (im Lieferumfang enthalten) in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei die Polaritätsmarkierungen im Batteriefach.
3. Setzen Sie die Batteriefachklappe wieder ein.



## **GERÄT EIN / AUS-SCHALTEN**

---

### **Gerät:**

**Einschalten:** Drücken Sie die **[Power]** Taste, um das Gerät einzuschalten.

**Ausschalten:** Drücken Sie die **[Power]** Taste, um das Gerät auszuschalten.

### **Fernbedienung**

**Einschalten:** Drücken Sie die **[Power]** Taste, um das Gerät einzuschalten.

**Ausschalten:** Halten Sie die **[Power]** Taste, für ca. 3 Sekunden um das Gerät auszuschalten.

### **HINWEIS:**

- Ist das Gerät im USB / Bluetooth / CD / Kassetten Modus für ca. 15 Minuten ohne Funktion / Wiedergabe, schaltet das Gerät automatisch in den Standby-Modus (Energiesparmodus).
- Drücken Sie die Taste **[Power]**, um das Gerät wieder einzuschalten.
- Bitte beachten Sie, dass eine niedrige Lautstärkeeinstellung während der Wiedergabe als "kein Audiosignal" erkannt werden kann. Dies beeinflusst die Fähigkeit der Signalerkennung von dem Gerät und kann auch einen automatischen Wechsel in den Standby-Modus auslösen. In diesem Fall erhöhen Sie die Lautstärke.
- **WELEKTROSTATISCHE ENTLADEHINWEISE**

## **EINSTELLEN DES FUNKTIONSMODUS**

---

1. Um den gewünschten Funktionsmodus auszuwählen drücken Sie wiederholt die Taste **[Function]**.
2. Der ausgewählte Modus wird im Display angezeigt.
3. Die folgenden Funktionsmodi stehen zur Verfügung.

**DAB / FM (UKW) / CD / USB / BT (Bluetooth) / Phono (Plattenspieler) / Tape (Kassette)**

## **EINSTELLUNG DER LAUTSTÄRKE**

---

1. Um die Lautstärke zu verändern drehen Sie den Lautstärkeregler **[Volume]** am Gerät oder drücken die Taste **[Vol-/ Vol+]** auf der Fernbedienung.

## **EQUALIZER (EQ) FUNKTION**

---

1. Dieses Gerät verfügt über ein eingebautes Equalizer-System.
2. Drücken Sie die **[EQ]** Taste wiederholt um die verschiedenen Equalizer auszuwählen.
3. Die Folgenden Equalizer stehen zur Verfügung.

**Jazz / Flat / Pop / Classic / Rock**

## **HAUPTMENÜ**

---

In diesem Menü können Sie die Uhrzeit, Sprache und andere Einstellungen vornehmen.

### **Uhrzeit**

#### **Zeit/Datum Einstellen**

1. Um die Uhrzeit einzustellen drehen Sie den Drehregler **[Tuner / Enter]**.
2. Um die Auswahl zu bestätigen drücken Sie den Drehregler **[Tuner / Enter]**.
3. Haben Sie die Uhrzeit eingestellt wechselt das Gerät in das Menü um das Datum einzustellen.
4. Um das Datum einzustellen gehen Sie wie bei der Uhrzeit vor.

### **Hinweis:**

1. **Ist ein UKW oder DAB Sender eingestellt stellt das Gerät Zeit und Datum automatisch ein.**

#### **Autom. Update**

1. In diesem Menü wählen Sie aus von wo die Datum- und Uhrzeitinformationen abgerufen werden.
2. Die folgenden Einstellungen stehen zur Auswahl.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Update Alle</b>    | Daten für Uhrzeit und Datum werden von DAB und UKW abgerufen    |
| <b>Update von DAB</b> | Daten für Uhrzeit und Datum werden nur von DAB abgerufen.       |
| <b>Update von FM</b>  | Daten für Uhrzeit und Datum werden nur über FM (UKW) abgerufen. |
| <b>Kein Update</b>    | Datum und Uhrzeit werden nicht automatisch eingestellt.         |

### **12/24 Std. einstellen**

1. In diesem Menü stellen Sie ein ob die Uhrzeit Anzeige im 12 oder 24 Stunden Modus angezeigt wird.

### **Datumsformat einstellen**

1. In diesem Menü stellen Sie das Datumsformat ein.
2. Die folgenden Menüpunkte stehen zur Auswahl.

**MM-TT-JJJJ / TT-MM-JJJJ**

### **Sprache**

1. In diesem Menü stellen Sie die Sprache für das Menü ein.
2. Die folgenden Menü Sprachen stehen zur Verfügung.

**Deutsch / English / Französisch / Italienisch**

### **Software Version**

1. Dieser Menüpunkt zeigt die Software Version des Gerätes an.

## **UKW MODUS**

---

1. Drücken Sie die Taste **[Function]** so oft, bis **FM (UKW)** ausgewählt ist.
2. Die FM (UKW) Wiedergabe beginnt mit dem zuletzt gehörten Radio Sender.

### **Automatische Suche:**

1. Drücken Sie die Taste **[Scan]** um nach dem nächsten verfügbaren Sender zu suchen.

### **Manuelle Suche:**

1. Drehen Sie am Drehregler **[Tuner / Enter]**, um einen Sender manuell einzustellen oder Nachzustellen.

### **Sender Speichern:**

1. Um den ausgewählten Sender zu speichern halten Sie die Taste **[Preset]** für ca. 3 Sekunden gedrückt.
2. Mit dem Drehregler **[Tuner / Enter]** wählen Sie den Speicherplatz aus. Es stehen 20 Speicherplätze für den UKW Modus zur Verfügung.
3. Bestätigen Sie die Eingabe mit einem Druck auf den Drehregler **[Tuner / Enter]**, um den Sender zu speichern.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1-3 bis alle gewünschten Sender gespeichert sind.

### **Gespeicherter Sender Auswählen:**

1. Um zu den nächsten oder vorherigen gespeicherten Sender auszuwählen drücken Sie die Taste **[Preset]**.
2. Drehen Sie am Drehregler **[Tuner / Enter]**, um den gewünschten Sender auszuwählen.
3. Drücken Sie den Drehregler **[Tuner / Enter]**, um die Auswahl zu bestätigen.

### **Menü**

1. Drücken Sie die Taste **[Menu]**, um das Gerätmenü zu öffnen.
2. Die folgenden Menüpunkte stehen zur Verfügung:

**Suchlauf Einstellung / Audio-Einstellung / Hauptmenü**

### **Suchlauf Einstellung**

1. In diesem Menü stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung.

**Alle Sender / Nur kräftige Sender**

### **Audio Einstellung**

1. In diesem Menü stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung.

**Stereo / Mono**

## **DAB MODUS**

---

1. Drücken Sie die Taste **[Function]** so oft, bis **DAB** ausgewählt ist.
2. Die DAB Wiedergabe beginnt mit dem zuletzt gehörten DAB Sender.

### **Automatische Suche:**

1. Drücken Sie die Taste **[Scan]** um den Automatischen Suchlauf zu starten.
2. Die gefundenen Sender werden automatisch gespeichert.

### **Sender auswählen:**

1. Um einen durch den Automatischen Suchlauf gefundenen Sender auszuwählen drehen Sie am Drehregler **[Tuner / Enter]**.
2. Drücken Sie den Drehregler **[Tuner / Enter]**, um die Auswahl zu bestätigen und auf den gewünschten DAB Sender zu wechseln.

### **Sender Speichern (Favoriten):**

1. Um den ausgewählten Sender zu speichern halten Sie die Taste **[Preset]** für ca. 3 Sekunden gedrückt.
2. Mit dem Drehregler **[Tuner / Enter]** wählen Sie den Speicherplatz aus. Es stehen 20 Speicherplätze für den DAB Modus zur Verfügung.
3. Bestätigen Sie die Eingabe mit einem Druck auf den Drehregler **[Tuner / Enter]**, um den Sender zu speichern.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1-3 bis alle gewünschten Sender gespeichert sind.

### **Gespeicherter Sender Auswählen (Favoriten):**

1. Um den nächsten oder vorherigen gespeicherten Sender auszuwählen drücken Sie die Taste **[Preset]**.
2. Drehen am Drehregler **[Tuner / Enter]**, um den gewünschten Sender auszuwählen.
3. Drücken Sie den Drehregler **[Tuner / Enter]**, um die Auswahl zu bestätigen.

### **Menü**

1. Drücken Sie die Taste **[Menu]**, um das Gerätmenü zu öffnen.
2. Die folgenden Menüpunkte stehen zur Verfügung:

**Vollständiger Suchlauf / Manuell einstellen / DRC / Inaktive Sender / Hauptmenü**

### **Vollständiger Suchlauf**

1. Wählen Sie den Menüpunkt aus um den Suchlauf zu starten (gleich wie Taste Scan)

### **Manuell einstellen**

1. In diesem Menü können Sie manuell die Frequenzen nach einzelnen DAB Sendern suchen.
2. Wählen Sie mit dem Drehregler **[Tuner / Enter]** die gewünschte Frequenz aus
3. Bestätigen Sie die Auswahl mit einem Druck auf den Drehregler **[Tuner / Enter]**.

### **DRC**

1. Stellen Sie die DRC Funktion ein.
2. Zur Auswahl stehen.

**Aus / Tief / Hoch**

## Inaktive Sender

1. Mit diesem Menüpunkt können Sie Inaktive DAB Sender die keinen Empfang haben löschen.

**Löschen: JA**

**Abbrechen: Nein**

## CD MODUS

---

1. Drücken Sie die Taste **[Function]** so oft, bis **CD** ausgewählt ist.
2. Drücken Sie die Taste **[OP / CL]** um das Laufwerk zu öffnen.
3. Legen Sie eine CD in das Laufwerk ein.
4. Drücken Sie erneut die Taste **[OP / CL]**, um das Laufwerk zu schließen.
5. Die CD Wiedergabe beginnt mit dem ersten Titel der CD.

## Bedienung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Wiedergabe / Pause:</b> | Drücken Sie die Taste <b>[Play / Pause]</b>                                 |
| <b>Wiedergabe Stoppen:</b> | Drücken Sie die Taste <b>[Stop]</b> .                                       |
| <b>Nächster Titel:</b>     | Drücken Sie die Taste <b>[UP / FF]</b> .                                    |
| <b>Vorheriger Titel:</b>   | Drücken Sie die Taste <b>[DN / FR]</b> .                                    |
| <b>Titel vorspulen:</b>    | Halten Sie die Taste <b>[UP / FF]</b> gedrückt.                             |
| <b>Titel zurückspulen:</b> | Halten Sie die Taste <b>[DN / FR]</b> gedrückt.                             |
| <b>Wiedergabe Modus:</b>   | Drücken Sie die Taste <b>[Play-Mode]</b> um den Wiedergabe Modus zu ändern. |

## Wiedergabe Modus Einstellen

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Wiederholen (↶):</b>               | Der Ausgewählte Titel wird wiederholt.                          |
| <b>Folder Wiederholen (FOLDER ↶):</b> | Der Ordner wird wiederholt (nur MP3)                            |
| <b>Alle Wiederholen (ALL ↶):</b>      | Alle Titel werden wiederholt.                                   |
| <b>Zufällige Wiedergabe (RDM):</b>    | Die Titel werden in einer Zufälligen Reihenfolge wiedergegeben. |

## USB MODUS

---

1. Drücken Sie die Taste **[Function]** so oft, bis **USB** ausgewählt ist.
2. Stecken Sie einen USB Stick in die USB Buchse ein.
3. Die USB Wiedergabe beginnt mit dem ersten Titel vom USB Stick.
4. Für die Bedienung Siehe Punkt CD Modus in der Anleitung.

## BLUETOOTH MODUS

---

1. Drücken Sie die Taste **[Function]** so oft, bis **BT** (Bluetooth) ausgewählt ist.
2. Starten Sie an Ihrem externen Wiedergabe Gerät die Bluetooth-Suche.
3. Wählen Sie HIF2002DAB in der Bluetooth Liste aus.
4. Starten Sie die Wiedergabe mit dem externen Wiedergabe Gerät.
5. Die Wiedergabe und Grundlautstärke steuern Sie mit dem externen Wiedergabe Gerät.

### Hinweis:

- Bluetooth funktioniert am besten innerhalb von 10 Metern im Freien.
- Die Grundlautstärke wird von Ihrem externen Gerät vorgegeben. Mit dem Lautstärkereglern am Gerät können Sie die Lautstärke nach justieren.

## PLATTENSPIELER MODUS

---

1. Drücken Sie die Taste **[Function]** so oft, bis **Phono** ausgewählt ist.
2. Öffnen Sie den Plattenspieler Deckel.
3. Legen Sie eine Schallplatte auf den Schallplattenteller.
4. Wählen Sie die Geschwindigkeit anhand Ihrer Schallplatte aus (33 / 45 / 78)
5. Heben Sie den Schallplattenarm mit dem Schallplattenhebel an.
6. Bewegen Sie den Schallplattenarm über die Schallplatte.
7. Der Schallplattenteller fängt nun an sich zu drehen.
8. Senken Sie den Schallplattenarm mit dem Schallplattenarmhebel ab.
9. Die Wiedergabe beginnt.
10. Ist die Wiedergabe beendet fährt der Schallplattenarm zurück in die Endposition und die Wiedergabe wird beendet.

### Hinweis:

- **Beachten Sie das die Transportschraube komplett reingedreht ist und alle Transportsicherungen vor der Wiedergabe entfernt wurden.**

## KASSETTEN MODUS

---

1. Drücken Sie die Taste **[Function]** so oft, bis **Tape (Kassette)** ausgewählt ist.
2. Schieben Sie eine Kassette in das Kassettenlaufwerk rechts seitlich am Gehäuse des Gerätes ein.
3. Die Wiedergabe beginnt automatisch.

### Bedienung

**Vorspulen:** Drücken Sie die Taste **[EJ /F.F]** seitlich am Gerät halb rein.

**Wiedergabe stoppen / Kassette auswerfen:** Drücken Sie die Taste **[EJ /F.F]** seitlich am Gerät komplett rein.



# AUFNAHME MODUS

---

## CD Aufnahme auf USB

1. Legen Sie eine CD in das Laufwerk ein.
2. Stecken Sie einen USB Stick in die USB Buchse ein.
3. Drücken Sie die Taste **[Record]**.
4. Mit den Tasten **[DN/ FR]** und **[UP / FF]** wählen Sie die Art der Aufnahme aus.  
**REC-1:** Es wird nur ein Titel aufgenommen.  
**REC-F (MP3):** Nur der Ordner wird aufgenommen.  
**REC-A:** Alle Titel werden aufgenommen.
5. Drücken Sie erneut die **[Record]** Taste, um die Aufnahme zu starten.
6. Es blinkt REC im Display.
7. Die Aufnahme beendet sich automatisch.
8. Um die Aufnahme manuell zu beenden drücken Sie die **[Stop]** Taste.

## DAB+ / Kasette / Schallplatte / Bluetooth Aufnahme auf USB:

1. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.
2. Stecken Sie einen USB Stick in die USB Buchse ein.
3. Drücken Sie die Taste **[Record]**, um die Aufnahme zu starten.
4. Im Display wird USB angezeigt.
5. Um die Aufnahme zu beenden und zu speichern drücken Sie die Taste **[Stop]**.

## Hinweis:

- Die Aufnahmegeschwindigkeit ist 1:1.
- Es werden keine Songtitelinformationen aufgenommen.
- Um Beschädigungen am USB Stick zu vermeiden ziehen Sie den USB Stick nur im Ausgeschalteten Zustand des Gerätes heraus.
- Bei der DAB+ / Kassetten / Plattenspieler / Bluetooth Aufnahme wird eine Audiospur aufgenommen. Keine automatische Titelerkennung.

# Technische Spezifikationen

---

## Allgemein

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Spannungsversorgung            | AC 220-240V, 50-60Hz                         |
| Energieverbrauch               | max. 24W                                     |
| Betriebstemperatur             | 5°C - +35°C                                  |
| UKW Frequenzbereich            | 87,5 – 108,0 MHz                             |
| DAB Frequenzbereich            | BAND III 174.928MHz -<br>239.200MHz          |
| Abmessungen (B/H/T):           | 510x210x340                                  |
| Gewicht:                       | 7,3Kg  |
| Plattenteller                  | 33 / 45 / 78 RPM                             |
| CD                             | CD / CD-R / CD-RW / MP3                      |
| USB                            | Version 2.0 / 200mA / max. 32GB<br>MP3 / WMA |
| Kassettspieler                 | Kompatibel C60 - 90                          |
| Max. Musikleistung             | 2x 40W                                       |
| CD-MP3 Aufnahme                | MP3-Bitrate: 128kbps<br>Abtastrate: 44.1KHz  |
| Bluetooth Version              | V3.0   |
| Sendereichweite                | 10 Meter (Sichtlinie)                        |
| Kompatible Bluetooth-Profile   | A2DP   |
| Bluetooth Sendeleistung        | < 4dBm                                       |
| Bluetooth Sendefrequenzbereich | 2.402 - 2.480 GHz                            |

Alle Angaben ohne Gewähr.

Änderungen von Design und Spezifikation auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Lieferumfang

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Gerät (HIF2002DAB).....  | 1 |
| Bedienungsanleitung..... | 1 |
| Fernbedienung .....      | 1 |
| Wurfantenne .....        | 1 |

Alle Angaben ohne Gewähr.

Änderungen von Design und Spezifikation auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

## **ENTSORGUNGSHINWEISE**

---



Dieses Symbol auf dem Produkt oder in der Anleitung bedeutet, dass das Gerät sowie Elektrische- und Elektronische Teile am Ende seiner Lebensdauer getrennt von Ihrem Hausmüll entsorgt werden müssen. Es gibt getrennte Sammelsysteme für das Recycling in der EU.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtliche Behörde oder Ihren Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

## **BATTERIE-ENTSORGUNGSHINWEIS:**

---

### **BATTERIEN UND AKKUS DÜRFEN NICHT IN DEN HAUSMÜLL!**

JEDER VERBRAUCHER IST GESETZLICH VERPFLICHTET, ALLE BATTERIEN UND AKKUS, EGAL OB SIE SCHADSTOFFE\* ENTHALTEN ODER NICHT, BEI EINER SAMMELSTELLE SEINER GEMEINDE/SEINES STADTTEILS ODER IM HANDEL ABZUGEBEN, DAMIT SIE EINER UMWELTSCHONENDEN ENTSORGUNG ZUGEFÜHRT WERDEN KÖNNEN.

### **BATTERIEN UND AKKUS BITTE NUR IM ENTLADENEN ZUSTAND ABGEBEN!**

**\*) GEKENNZEICHNET MIT:**

**CD = CADMIUM,**

**HG = QUECKSILBER,**

**PB = BLEI**

## **Vereinfachte EU-Konformitätserklärung**

---

Hiermit erklärt die UltraMedia GmbH & Co. Handels KG, dass der Funkanlagentyp HIF2002DAB der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU Konformitätserklärung kann unter der folgenden E-Mail-Adresse angefordert werden.

[info@ultramedia.de](mailto:info@ultramedia.de)

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Gerät.

Ihr UltraMedia Team

## GEWÄHRLEISTUNG



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Unsere Produkte unterlaufen im Zuge der Produktion einer genauen Qualitätskontrolle. Sollte Ihnen eines unserer Geräte dennoch Anlass zur Reklamation geben, oder Sie haben Fragen zu einem unserer Geräte, rufen Sie gerne unseren Kunden-Support an.

Auf TV- und SAT Geräte geben wir eine Gewährleistung von 36 Monaten, auf DVD-portable und Audio-Geräte eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum. Außerhalb der Gewährleistung bieten wir Ihnen eine kostenpflichtige Reparatur nach Kostenvoranschlag an. Bitte setzen Sie sich vor dem Einsenden mit unserem Kunden-Support in Verbindung.

Die Gewährleistung bezieht sich auf Material und Produktionsfehler. Während der Gewährleistung wird Ihr Gerät repariert bzw. ausgetauscht. Eine Erstattung des Kaufbetrags ist durch die Firma UltraMedia leider nicht möglich. Ausgeschlossen von der Gewährleistung sind Beschädigungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch, durch die Nutzung von Fremdzubehör, Sturz-, Staub-, Wasserschäden und Verschleißerscheinungen (z.B. Kratzer, optische Abnutzungen), die durch den Kunden oder Fremdeinwirkungen hervorgerufen worden sind.

Um die Gewährleistungsansprüche geltend zu machen, senden Sie das Gerät mit kompletten Zubehör, einer Rechnungskopie und der Fehlerbeschreibung an die unten angegebene Adresse ein. Geräten denen kein Kaufbeleg beiliegt kann leider keine Gewährleistung berücksichtigt werden. Bitte vergessen Sie für eventuelle Rückfragen nicht Ihre komplette Anschrift, eine Telefonnummer / E-Mail Adresse mit anzugeben.

Der Versand zu uns findet auf eigene Kosten statt. Unfreie Pakete können nicht angenommen werden und gehen an den Absender zurück.

Bitte verpacken Sie das Gerät transportsicher. Für Transportschäden, die auf dem Transportweg zu uns entstehen, übernimmt die Firma UltraMedia keine Haftung. Nach Erhalt Ihrer Einsendung werden wir Ihr Gerät schnellstmöglich bearbeiten und an Sie zurücksenden.

Bitte setzen Sie sich vor dem Einsenden Ihres Gerätes mit unserem Kunden-Support oder Ihrem Fachhändler in Verbindung, da sich viele Probleme auch telefonisch lösen lassen können.

UltraMedia GmbH & Co. Handels KG  
Friedrich-Penseler-Str. 28  
D-21337 Lüneburg  
[www.ultramedia.de](http://www.ultramedia.de)

[service@ultramedia.de](mailto:service@ultramedia.de)  
Tel.: +49 / (0) 4131/9239-20  
Mo.-Do.: 08:00-17:00  
Fr.: 08:00-14:30

# USER MANUAL



**Retro-HiFi system with Phono / DAB+ / FM /  
CD / USB / Cassette / Bluetooth**

**Model No.: HIF2002DAB**



Read the operating instructions carefully before the initial start-up and keep the instructions for future reference.



# SAFETY INSTRUCTIONS



Operating and maintenance instructions in this manual must be followed. Any other use can lead to health damage.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

The CD player is classified as a Class 1 LASER PRODUCT.

**CAUTION**

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

To avoid the risk of electric shock, never open the housing. There are no user-serviceable parts inside. Repairs may only be carried out by an authorized specialist workshop.

**230v~**

This device is designed for 230V ~ 50Hz mains voltage. If the device is not used for a long time, pull the plug out of the socket.



Do not expose the device to moisture or rain.



Do not switch on the system until you have checked all connections carefully.



Set up the device so that an undisturbed fresh air supply is always ensured. Never place the device on carpets or near curtains and do not install it on bookshelves.



Do not expose the device to direct sunlight or heat sources.

# SAFETY INSTRUCTIONS

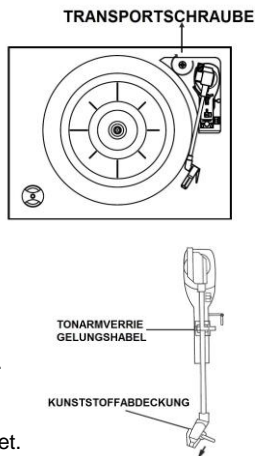
- 1) Read these operating instructions carefully before using the device for the first time.
- 2) Keep these operating instructions in a safe place for future reference.
- 3) The device must not be exposed to dripping or splashing water and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the device. Use only in dry regions.
- 4) Do not place open flames such as candles on the device and keep the device away from open flames.
- 5) Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
- 6) Make sure that the device is connected to AC 230V power sources. If higher voltages are used, the device may malfunction.
- 7) Only use accessories and spare parts that are approved by the manufacturer.
- 8) Install the device according to the manufacturer's instructions.
- 9) Only install the device in sufficiently ventilated surroundings. Place the device on a flat and stable surface.
- 10) Do not expose to temperatures above 35 ° C. At the installation site make sure that 30 cm to the rear and the top of the device and 5 cm from each side are observed.
- 11) Dispose of used batteries / rechargeable batteries in an environmentally friendly manner.
- 12) Always make sure that the device is pulled out of the socket before transport or cleaning. Only clean it with a dry cloth.
- 13) Disconnect the device from the mains during a thunderstorm or when the device is not used for a long period of time.
- 14) This device has no user-serviceable parts. Do not try to repair this device yourself. Only qualified service personnel may carry out maintenance. In the event of a defect, complain about the device to your dealer.
- 15) Never leave the device unattended and take care that nothing is pushed through holes, slots or any other openings in the device housing. This can result in a fatal electric shock.
- 16) Do not place the device near TV sets, loudspeakers and other objects that generate strong magnetic fields.

## CAUTION!

**CLASS 1 LASER PRODUCT:** This CD player is classified as a CLASS 1 LASER product. Changing controls, settings or performing procedures other than those described here can lead to dangerous radiation exposure.

## UNPACK THE UNIT

1. Carefully remove the device from the box and remove all packaging material from the device.
2. Unwind the power cord.
3. Unwind and connect the wire antenna.
4. Place the device on a stable, level surface.
5. Connect the plug to your socket.
6. Open the lid of the turntable. The turntable is secured with a transport screw for transport. Use a coin or screwdriver to turn the transport screw clockwise. This will unlock the platter.
7. Remove the white plastic cover from the clay needle by sliding it in the direction of the arrow.
8. Remove the cable tie from the tonearm.
9. Raise the tonearm lock lever.
10. Connect the plug to your 230 V 50 Hz AC socket.



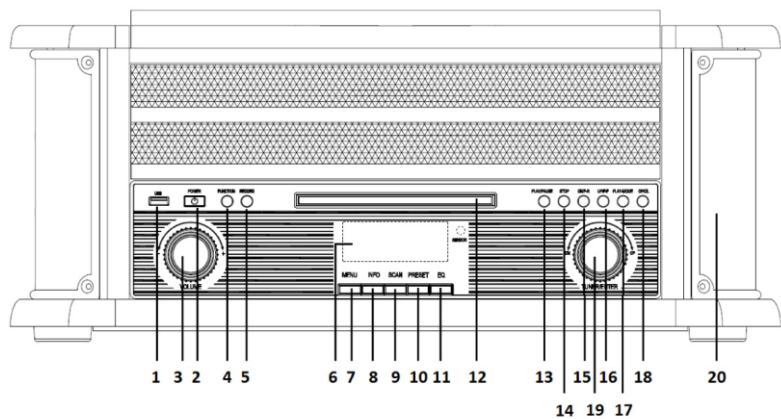
## Raise and lower the phono turntable lid.

1. To open the lid, lift it until the lid holder "clicks into place".
2. To close the lid, lift it up slightly and slide the lid holder slightly forward to unlock the lid. Then carefully lower the lid.
3. To avoid damaging the turntable cover, never open or close the cover by force and follow the instructions in the operating instructions.

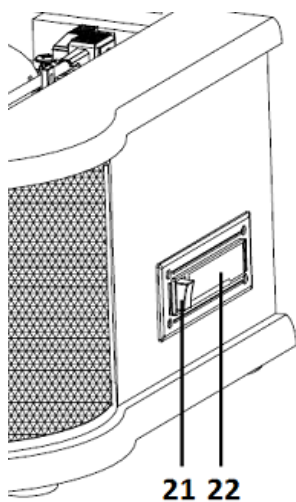


# DESCRIPTION OF THE CONTROL ELEMENTS

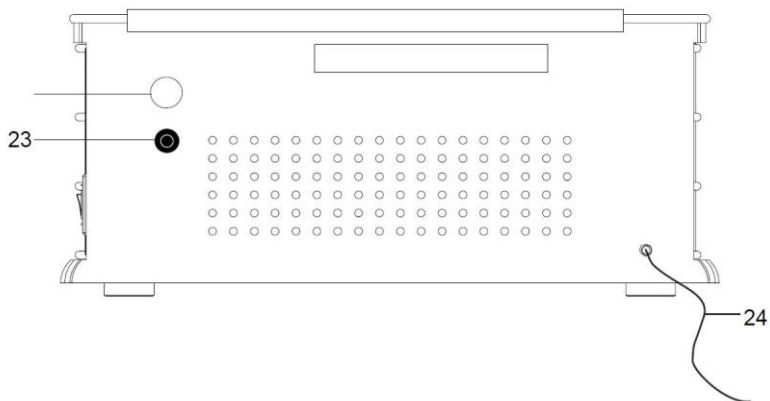
View: front



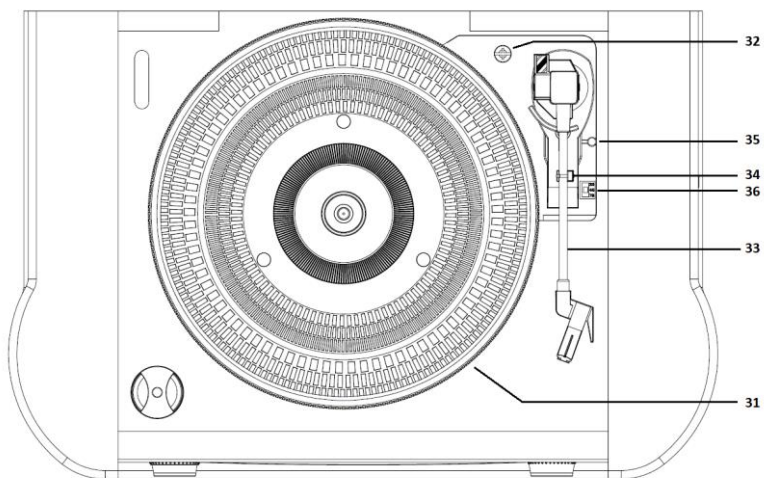
View: right side



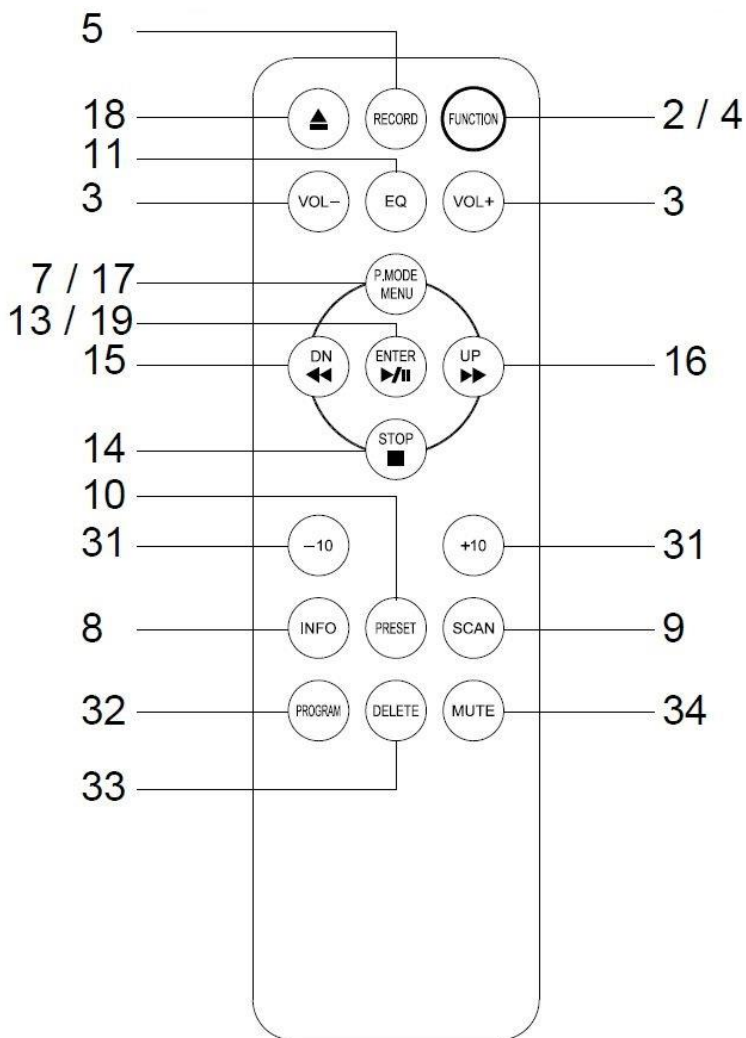
View: back



View: record player



View: Remote control



# KEY DESCRIPTION

---

## On the device

1. USB jack
2. Power button  
Switch on / off (on the remote control to Press and hold to turn off)
3. Volume control  
Adjust Volume
4. Function button  
Change playback mode
5. Record button  
Start recording
6. LCD Display
7. Menu button  
For settings in DAB / FM mode
8. Info button  
Set information display for DAB / FM
9. Scan button  
Start search for DAB / FM
10. Preset button  
Store / select DAB / FM station
11. EQ (Equalizer) button  
Select one of the preset equalizers
12. CD compartment
13. Play / Pause button  
Play / Pause
14. Stop button  
Stop playback
15. DN / F-R button  
Previous track / rewind (pressed hold)
16. UP / F-F button  
Next title / Fast forward (pressed hold)
17. Play-Mode button  
Set playback mode  
Random / repeat / repeat all / repeat folder (only mp3)
18. OP / CL button  
Open / close CD compartment
19. Tuner / Enter button  
Turn: Set the DAB / FM station  
(Menu control)  
Press: Confirm menu selection
20. Speaker
21. EJ / F.F button  
Push in completely: cassette eject  
Press half in: fast forward the cassette
22. Cassette slot
23. Antenna jack  
75 Ohm antenna input
24. Power cord  
Connection to AC230V 50Hz power sources
25. Transport screw  
Turn left: To secure the turntable for transportation  
Turn right: Unlock turntable for playback
26. Tonearm
27. Tonearm locking  
To secure and unlock the tonearm for shipping

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 29. Tonearm lever | For lifting and lowering the tonearm         |
| 30. RPM switch    | To set the speed of the turntable (33/45/78) |
| 31. Turntable     |  |

On the remote control

- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| 32. +10 / -10 button | Skip 10 tracks                       |
| 33. Program button   | Set your own playlist for CD / MP3   |
| 34. Delete button    | Delete USB title (only for USB mode) |
| 35. Mute button      | Mute On / Off                        |

## **POWER SUPPLY**

---

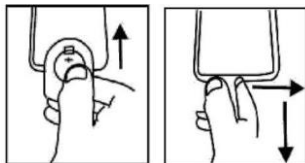
Connect the device to your house socket. Note that the power source corresponds to the values of the device. The device may only be connected to an AC 230V 50Hz power source. Plug the power cable into your house socket to put the device into operation.

## **REPLACE THE REMOTE CONTROL BATTERY**

---

The battery compartment is on the back of the remote control.

1. Remove the battery compartment door by pushing the tab to the right and pulling it out.
2. Insert a CR-2025 battery (included) in the battery compartment. Pay attention to the polarity markings in the battery compartment.
3. Replace the battery compartment flap.



## **POWER ON / OFF THE UNIT**

---

**Device**

**Power On:** Press the **[Power]** button to switch on the device.

**Power Off:** Press the **[Power]** button to switch off the device.

**Remote control**

**Power on:** Press the **[Power]** button to switch on the device.

**Power off:** Press the **[Power]** button for approx. 3 seconds to switch off the device.

**Note:**

- If the device is in USB / Bluetooth / CD / cassette mode for approx. 15 minutes without function / playback, the device automatically switches to standby mode (energy saving mode).
- Press the [Power] button to switch the device on again.
- Please note that a low volume setting during playback can be recognized as "no audio signal". This affects the ability of the device to detect signals and can also trigger an automatic switch to standby mode. In this case, increase the volume.
- ELECTROSTATIC DISCHARGE INSTRUCTIONS

## **SET THE FUNCTION MODE**

---

1. To select the desired function mode, press the **[Function]** key repeatedly.
2. The selected mode is shown on the display.
3. The following function modes are available.

**DAB / FM / CD / USB / BT (Bluetooth) / Phono / Tape**

## **VOLUME CONTROL**

---

1. To change the volume, turn the volume control **[Volume]** on the device or press the **[Vol- / Vol +]** button on the remote control.

## **EQUALIZER (EQ) FUNCTION**

---

1. This device has a built-in equalizer system.
2. Press the **[EQ]** key repeatedly to select the different equalizers.
3. The following equalizers are available.

**Jazz / Flat / Pop / Classic / Rock**

# MAIN MENU

---

In this menu you can set the time and language and display the software version.

## Time

### 1. Set the time / date

- To set the time, turn the control dial **{Tuner / Enter}**.
- To confirm the selection press the rotary control **[Tuner / Enter]**.
- Once you have set the time, the device changes to the menu to set the date.
- To set the date, proceed as for the time.

**Note: If an FM or DAB station is set, the device automatically sets the time and date.**

### 2. Autom. Update

- In this menu you select from where the data for the automatic setting of the time and date are taken.
- The following settings are available.

**Update all** Time and date data are obtained from DAB and FM

**Update from DAB** Data for time and date are only obtained from DAB.

**Update from FM** Time and date data are only obtained via FM.

**No Update** The date and time are not set automatically.

### 3. Set 12/24 Std.

3. In this menu you set whether the time is displayed in 12 or 24 hour mode.

### 4. Set the date format

4. In this menu you set the date format.
5. The following menu items are available.

**MM-DD-YY / DD-MM-YY**

## Language

1. In this menu you set the language for the menu.
2. The following items are available.  
**German /English / French / Italian**

## Software Version

This menu item shows the software version of the device.

## FM MODE

---

1. Press the **[Function]** button repeatedly until FM is selected.
2. FM playback starts with the radio station you last listened to.

### Automatic search:

1. Press the **[Scan]** button to search for the next available station.

### Manual search:

1. Turn the rotary control **[Tuner / Enter]** to manually tune or readjust a station.

### Save station:

1. To save the selected station, hold down the **[Preset]** button for approx. 3 seconds.
2. Use the rotary control **[Tuner / Enter]** to select the memory location. There are 20 memory slots available for FM mode.
3. Confirm the entry by pressing the rotary control **[Tuner / Enter]** to save the station.
4. Repeat steps 1-3 until all desired stations have been saved.

### Select saved station:

1. To select the next or previous saved station, press the **[Preset]** button.
2. Turn the **[Tuner / Enter]** control to select the desired station.
3. Press the rotary control **[Tuner / Enter]** to confirm the selection.

## Menu

1. Press the **[Menu]** button to open the device menu.
2. The following menu items are available:

**Search setting / audio setting / main menu**



### Search setting

1. The following settings are available in this menu.  
All channels / Only strong channels

**All channels / Only strong channels**

### Audio setting

1. The following settings are available in this menu.

**Stereo / Mono**

## DAB MODE

---

1. Press the **[Function]** button repeatedly until DAB is selected.
2. DAB playback starts with the last DAB station you listened to.

### Automatic search:

1. Press the **[Scan]** button to start the automatic search.
2. The stations found are automatically saved.

### Select station:

1. A station found by the automatic search to select, turn the rotary control **[Tuner / Enter]**.
2. Press the **[Tuner / Enter]** knob to select confirm and switch to the desired DAB station.

### Save station (Favorites):

1. To save the selected station, hold down the **[Preset]** button for approx. 3 seconds.
2. Use the rotary control **[Tuner / Enter]** to select the memory location. There are 20 memory locations available for DAB mode.
3. Confirm the entry by pressing the control dial **[Tuner / Enter]** to save the station.
4. Repeat steps 1-3 until all desired stations have been saved.

### Select saved station (Favorites):

1. To select the next or previous saved station, press the **[Preset]** button.
2. Turn the **[Tuner / Enter]** control to select the desired station.
3. Press the rotary control **[Tuner / Enter]** to confirm the selection.

## Menu

1. Press the **[Menu]** button to open the device menu.
2. The following menu items are available:

**Full search / Manual tuning / DRC / Inactive stations / Main menu**

## Full search

1. Select the menu item to start the search (same as Scan button).

## Set manually

1. In this menu you can manually search the frequencies for individual DAB stations.
2. Use the rotary control **[Tuner / Enter]** to select the desired frequency
3. Confirm the selection by pressing the rotary control **[Tuner / Enter]**.

## DRC

1. Set the DRC function On or Off.
2. Are available for selection.

**Off / low / high**

## Inactive channels

1. With this menu item you can delete inactive DAB stations that have no reception.

**Clear: Yes      Quit: No**

## CD MODE

---

1. Press the **[Function]** button repeatedly until CD is selected.
2. Press the **[OP / CL]** key to open the drive.
3. Insert a CD in the drive.
4. Press the **[OP / CL]** button again to close the drive.
5. CD playback starts from the first track on the CD.

## Control

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Play / pause:</b>   | Press the <b>[Play / Pause]</b> button. |
| <b>Stop playback:</b>  | Press the <b>[Stop]</b> button.         |
| <b>Next track:</b>     | Press the <b>[UP / FF]</b> button.      |
| <b>Previous track:</b> | Press the <b>[DN / FR]</b> button.      |
| <b>Fast forward:</b>   | Hold down the <b>[UP / FF]</b> button.  |
| <b>Rewind:</b>         | Hold down the <b>[DN / FR]</b> key.     |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Play mode:</b>                | Press the <b>[Play-Mode]</b> button to change the playback mode. |
| <b>Repeat (↵):</b>               | The selected title is repeated.                                  |
| <b>Repeat folder (FOLDER ↵):</b> | The folder is repeated (MP3 only)                                |
| <b>Repeat all (ALL ↵):</b>       | All titles are repeated.   |
| <b>Random play (RDM):</b>        | The tracks are played in a random order.                         |

## USB MODE

---

1. Press the **[Function]** button repeatedly until USB is selected.
2. Insert a USB stick into the USB socket.
3. USB playback starts with the first title on the USB stick.
4. For the control see control CD mode.

## BLUETOOTH MODE

---

1. Press the **[Function]** button repeatedly until BT (Bluetooth) is selected.
2. Start the Bluetooth search on your external playback device.
3. Select HIF2002DAB from the Bluetooth list.
4. Start playback with the external playback device.
5. You control the playback and basic volume with the external playback device.

### Note:

- Bluetooth works best within 10 meters outdoors.
- The basic volume is specified by your external device. You can use the volume control on the device to adjust the volume.

## TURNTABLE MODE

---

1. Press the **[Function]** button repeatedly until Phono is selected.
2. Open the turntable lid.
3. Place a record on the turntable.
4. Select the speed based on your record (33/45/78)
5. Lift the record arm using the record lever.
6. Move the record arm over the turntable.
7. The turntable now begins to turn.
8. Lower the record arm using the record arm lever.
9. Playback begins.
10. When playback is finished, the record arm moves back to the end position and playback ends.

**Note:**

- Make sure that the transport screw is completely screwed in and that all transport locks have been removed before playback.

## **CASSETTE MODE**

---

1. Press the **[Function]** button repeatedly until Tape is selected.
2. Insert a cassette into the cassette drive on the right side of the housing of the device.
3. Playback starts automatically.

**Control****Fast forward:**

Press the **[EJ /F.F]** button halfway on the side of the device.

**Stop playback / eject cassette:**

Press the button **[EJ /F.F]** completely on the side of the device.

# RECORD FUNCTION

---

## CD recording on USB

1. Insert a CD into the drive.
2. Insert a USB stick into the USB socket.
3. Press the **[Record]** button.
4. Use the **[DN / FR]** and **[UP / FF]** buttons to select the type of recording.  
**REC-1:** Only one title is recorded.  
**REC-F (MP3):** Only the folder is recorded.  
**REC-A:** All titles are recorded.
5. Press the **[Record]** button again to start recording.
6. REC flashes on the display.
7. The recording stops automatically.
8. To stop recording manually, press the **[Stop]** button.

## DAB / Cassette / Turntable / Bluetooth recording on USB:

1. Select the desired mode.
2. Insert a USB stick into the USB socket.
3. Press the **[Record]** button to start recording.
4. USB appears in the display.
5. To stop and save the recording, press the **[Stop]** button.

### Note:

- The recording speed is 1: 1.
- No song title information is recorded.
- To avoid damage to the USB stick, only pull out the USB stick when the device is switched off.
- With DAB / Cassette / Turntable / Bluetooth recording, an audio track is recorded. No automatic title recognition.

## Technical specifications

---

### General

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Power supply                           | AC 220-240V, 50-60Hz                 |
| Energy consumption max.                | 24W                                  |
| Operating temperature                  | 5 ° C - + 35 ° C                     |
| FM frequency range                     | 87.5 - 108.0 MHz                     |
| DAB frequency range                    | BAND III 174.928MHz –<br>239,200MHz  |
| Turntable                              | 33/45/78 RPM                         |
| CD                                     | CD / CD-R / CD-RW / MP3              |
| USB version                            | 2.0 / 200mA / max. 32GB<br>MP3 / WMA |
| Cassette player compatible             | C60 – 90                             |
| Max. Music power                       | 2x 40W                               |
| CD-MP3 recording                       | MP3 bit rate: 128kbps                |
| Sampling rate:                         | 44.1KHz                              |
| Bluetooth version                      | V3.0                                 |
| Transmission range                     | 10 meters (line of sight)            |
| Compatible Bluetooth profiles          | A2DP                                 |
| Bluetooth transmission power           | <4dBm                                |
| Bluetooth transmission frequency range | 2,402 - 2,480 GHz                    |

## DELIVERY

---

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <b>Device (HIF2002DAB)</b> ..... | <b>1</b> |
| <b>User manual</b> .....         | <b>1</b> |
| <b>Remote control</b> .....      | <b>1</b> |
| <b>Wire antenna</b> .....        | <b>1</b> |

All statements without guarantee.  
Design and specification subject to change without notice.

## **DISPOSAL INSTRUCTIONS**

---



This symbol on the product or in the instructions means that the device and electrical and electronic parts must be disposed of separately from your household waste at the end of its service life. There are separate collection systems for recycling in the EU.

For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.

## **BATTERY DISPOSAL INSTRUCTION:**

---

### **BATTERIES AND RECHARGEABLE BATTERIES ARE NOT HOUSEHOLD WASTE!**

EVERY CONSUMER IS LEGALLY OBLIGED TO DISPLAY ALL BATTERIES AND BATTERIES, WHETHER OR NOT CONTAINING POLLUTANTS \*, AT A COLLECTING POINT OF ITS MUNICIPALITY / DISTRICT, OR IN TRADE, TO ENSURE THAT THE ENVIRONMENT WILL BE A DEVELOPMENT.

### **BATTERIES AND BATTERIES PLEASE ONLY IN GIVE UNLOADED CONDITION!**

#### **SIGNED WITH:**

**CD = CADMIUM,**

**HG = MERCURY,**

**PB = LEAD**

## **Simplified EU declaration of conformity**

---

Hereby, UltraMedia GmbH & Co. Handels KG declares that the radio equipment type HIF2002DAB is in compliance with Directive 2014/53 / EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity can be requested at the following email address.

[info@ultramedia.de](mailto:info@ultramedia.de)

We hope you enjoy using the device.

Your UltraMedia team



# WARRANTY



Dear Customer,

Thank you for choosing one of our products. Our products undergo precise quality control in the course of production. If one of our devices gives you cause for complaint, or you have questions about one of our devices, please call our customer support.

We give a 36 month warranty on TV and SAT devices, and a 24 month warranty on portable DVD and audio devices from the date of purchase. Outside of the warranty, we offer you a paid repair based on a cost estimate. Please contact our customer support before submitting.

The warranty relates to material and production defects. Your device will be repaired or replaced during the warranty period. Unfortunately, UltraMedia cannot reimburse the purchase price. Damage caused by improper use, the use of third-party accessories, falls, dust, water damage and signs of wear (e.g. scratches, optical wear and tear) caused by the customer or external influences are excluded from the guarantee.

In order to assert the warranty claims, send the device with all accessories, a copy of the invoice and the description of the fault to the address given below. Devices that do not have a proof of purchase cannot be guaranteed. Please do not forget to include your full address and a telephone number / email address for any queries.

Shipping to us takes place at your own expense. Unpaid parcels cannot be accepted and are returned to the sender.

Please pack the device securely for transport. UltraMedia assumes no liability for damage in transit that occurs on the way to us. After receiving your submission, we will process your device as soon as possible and send it back to you.

Before sending your device in, please contact our customer support or your specialist dealer, as many problems can also be solved over the phone.

UltraMedia GmbH & Co. Handels KG  
Friedrich-Penseler-Str. 28  
D-21337 Lüneburg  
[www.ultramedia.de](http://www.ultramedia.de)

[service@ultramedia.de](mailto:service@ultramedia.de)  
Tel.: +49 / (0) 4131/9239-20  
Mo.-Do.: 08:00-17:00  
Fr.: 08:00-14:30