



# iTuner CD

Internetradio mit CD-Player  
Internet Radio with CD Player  
Radio Internet avec Lecteur CD  
Radio por Internet con lector CD  
Internet radio con lettore CD  
Internetradio met CD speler  
10032753 10032754

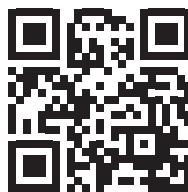
a

[www.auna-multimedia.com](http://www.auna-multimedia.com)



Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



---

## INHALT

---

Technische Daten	4
Sicherheitshinweise	5
Geräteübersicht	7
Fernbedienung	8
Anschluss	11
Inbetriebnahme	12
Systemeinstellungen	16
Internetradio	20
Podcasts	23
Spotify Connect	24
DAB Radio	25
FM-Radio	28
CD-Player	30
USB-Wiedergabe	32
BT-Wiedergabe	33
Audioeingang (line In)	34
Net-Remote	34
Verwendung von Kopfhörern	35
Abschalttimer festlegen (Sleep)	35
Wecker stellen	36
Spezielle Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland	38
Hinweise zur Entsorgung	40

---

## TECHNISCHE DATEN

---

<b>Artikelnummer</b>	10032753    10032754
<b>Stromversorgung Netzgerät</b>	100-240 V ~    50/60 Hz , 1 A
<b>USB-Ausgang</b>	5 V $\equiv\equiv$ , 1 A
<b>Audio</b>	
Ausgangsleistung	2 x 5 W RMS
<b>UKW-Radio</b>	
Frequenzbereich	87,5 MHz - 108 MHz
<b>CD</b>	
Frequenzgang	20 Hz - 20 KHz
<b>DAB</b>	
Frequenzbereich	174-240 MHz
<b>WLAN-Spezifikationen</b>	
Standard	802.11 b/g/n
Frequenzband	2412-2472 MHz
Max. Sendeleistung	19 dBm
<b>BT</b>	
Frequenzbereich	2402–2480 MHz
Maximale Sendeleistung	2 dBm
<b>Stromverbrauch im Standby</b>	
Standard-Standby-Betrieb	<1.00 W (WLAN aus)
Netzwerk-Standby-Betrieb	<2.00 W (WLAN an)

# SICHERHEITSHINWEISE

---

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie alle Hinweise genau durch, bevor Sie das Gerät verwenden und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für den zukünftigen gebrauch auf.
- Verwenden Sie ausschließlich die Stromspannung, die auf dem Typenschild des Geräts angegeben ist. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Steckdose geerdet ist.
- Das Gerät sollte auf einer flachen, stabilen Fläche platziert werden und darf keinen Vibrationen ausgesetzt werden
- Bitte stellen Sie das Gerät nicht auf schräge oder instabile Flächen, da das Gerät herunterfallen könnte.
- Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und sollte leicht zugänglich sein.
- Vermeiden Sie extreme Temperaturen, sowohl Hitze als auch Kälte. Stellen Sie das Gerät in sicherer Entfernung zu Hitzequellen wie Wärmestrahlnern oder Gas-/Elektroherden auf. Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aus.
- Stellen Sie niemals Kerzen oder ähnliche Gegenstände mit offener Flamme auf dem Gerät ab.
- Um Brandrisiko, die Gefahr eines Stromschlags und Schäden am Gerät zu vermeiden, setzen Sie das Gerät keinem Regen, Feuchtigkeit oder tropfenden und spritzenden Flüssigkeiten aus. Es sollten keine mit Wasser gefüllten Gegenstände, wie beispielweise Blumenvasen, auf dem Gerät abgestellt werden.
- Wenn Sie irgendeine Flüssigkeit auf dem Gerät verschütten, können dadurch schwerwiegende Schäden verursacht werden. Schalten Sie das Gerät in diesem Fall sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung.
- Decken Sie die Belüftungsöffnungen des Geräts nicht ab und achten Sie darauf, dass Vorhänge und andere Materialien nicht in die Belüftungsöffnungen hinein gelangen, um eine Überhitzung des Geräts und dadurch bedingte Brand- und Stromschlaggefahr zu vermeiden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in ein geschlossenes Bücherregal, einen Einbauschrank oder andere Abstellplätze mit beengten Platzverhältnissen. Achten Sie darauf, dass das Gerät in einem Mindestabstand von 10cm zu allen es umgebenden Flächen und Gegenständen platziert wird, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.

## Sicherheit

- Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts immer aus der Steckdose, bevor Sie das Radio mit anderen Geräten verbinden bzw. die Verbindung zu anderen Geräten trennen oder das Radio bewegen.

- Achten Sie darauf, dass der Netzstecker des Radios während eines Gewitters nicht in der Steckdose steckt.
- Das Gerät wird warm, wenn es über einen längeren Zeitraum verwendet wird. Das ist normal und weist nicht auf ein Problem des Geräts hin.

### **Stromanschluss**

- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht auf dem Stromanschlusskabel steht, da das Kabel durch das Gewicht des Geräts beschädigt und zu einem Sicherheitsrisiko werden könnte.
- Sollte das Anschlusskabel des Geräts beschädigt sein, muss es vom Hersteller dem Kundendienst oder einer anderen hierfür qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Schäden zu vermeiden.

### **Störungen**

- Stellen Sie das Radio nicht auf oder in die Nähe von anderen Geräten, die eine elektromagnetische Störung hervorrufen könnten. Sollten Sie das Radio in die Nähe von anderen Geräten stellen, könnte die Wiedergabequalität des Radios negativ beeinflusst werden und ein Störgeräusch könnte auftreten.

### **Beaufsichtigung**

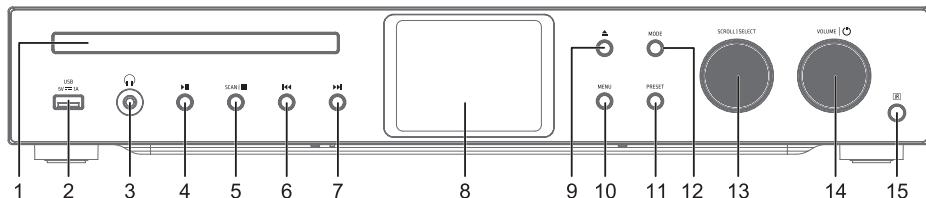
- Kinder, die sich in der Nähe des Geräts aufhalten sollten beaufsichtigt werden, damit diese das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.
- Lassen Sie niemanden, insbesondere Kinder, keine Gegenstände oder ähnliches in die Löcher, Anschlüsse und sonstige Geräteöffnungen hineinstecken, da dies zu einem tödlichen Strohschlag führen könnte.

### **Bedienung/ Instandhaltung/ Wartung**

- Entfernen Sie nicht selbstständig Schrauben, um das Risiko eines Strohschlags zu verringern. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden könnten. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten hierfür qualifiziertem Personal.
- Entfernen und öffnen Sie keine fest angebrachten Abdeckungen des Geräts, da dadurch gefährliche elektrische Spannung freigesetzt werden könnte.
- Ziehen Sie den Netzstecker vor der Reinigung des Geräts aus der Steckdose.
- Verwenden Sie keinen Scheuerschwamm oder aggressive Reinigungsmittel, da dadurch die Oberfläche des Geräts beschädigt werden kann.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Flüssigkeiten.

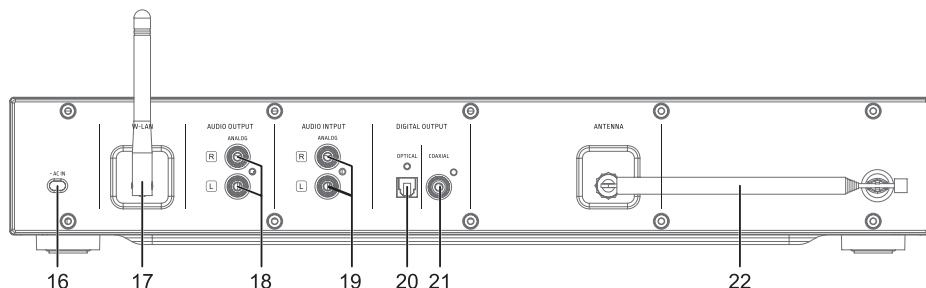
# GERÄTEÜBERSICHT

## Vorderseite



- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1 CD-Lade                     | 9 CD-Lade öffnen/schließen |
| 2 IR-Sensor                   | 10 Menü                    |
| 3 Kopfhöreranschluss          | 11 Einstellungen           |
| 4 Wiedergabe/Pause            | 12 Modus                   |
| 5 Stopp - Wiedergabe anhalten | 13 Scrollen/auswählen      |
| 6 Titel zurück                | 14 Lautstärke / Ein-Aus    |
| 7 Titel vor                   | 15 IR-Empfänger            |
| 8 Display                     |                            |

## Rückseite

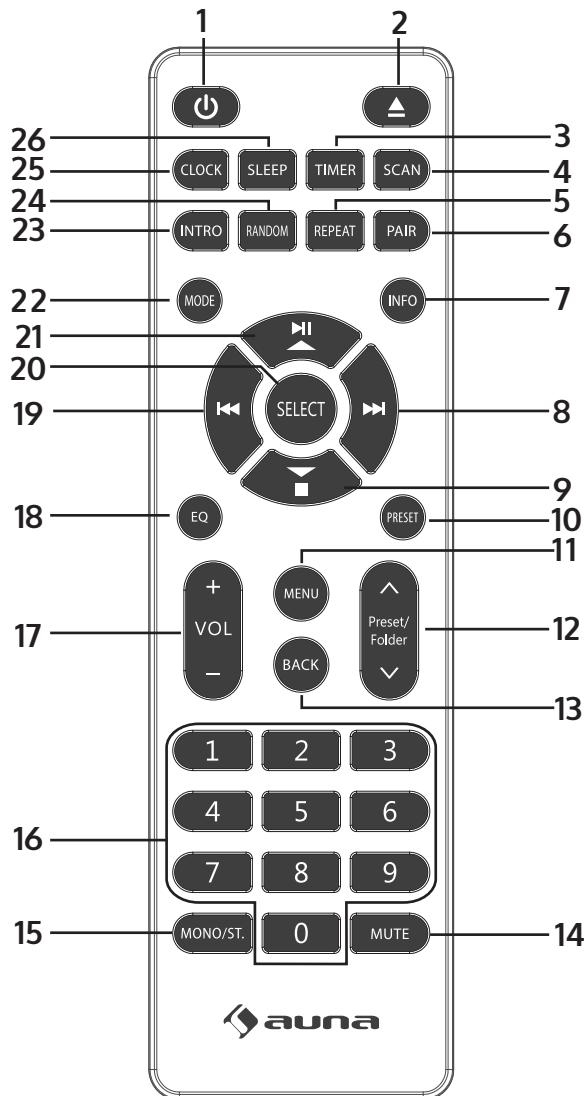


- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 16 Stromanschluss        | 20 Optischer Ausgang (digital) |
| 17 WLAN-Antenne          | 21 Koaxialausgang (digital)    |
| 18 Audioausgang (analog) | 22 Stabantenne                 |
| 19 Audioeingang (analog) |                                |

---

## FERNBEDIENUNG

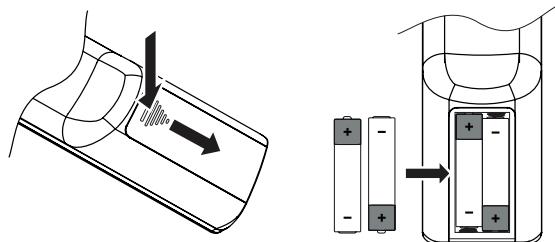
---



- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1 Ein/Standby                         | 15 Mono/Stereo                              |
| 2 CD auswerfen                        | 16 Zahlenfeld für Direktwahl                |
| 3 Timer                               | 17 Lautstärke +/-                           |
| 4 Scan                                | 18 Equalizer                                |
| 5 Wiedergabemodus<br>Wiederholung     | 19 Titel zurück/<br>Menünavigation links    |
| 6 BT-Kopplung                         | 20 Auswahl bestätigen                       |
| 7 Info                                | 21 Wiedergabe/Pause/<br>Menünavigation hoch |
| 8 Titel vor/<br>Menünavigation rechts | 22 Modus                                    |
| 9 Stopp/<br>Menünavigation runter     | 23 Titel anspielen                          |
| 10 Senderspeicher                     | 24 Wiedergabemodus:<br>Zufallswiedergabe    |
| 11 Menü                               | 25 Uhrzeiteinstellung                       |
| 12 Senderspeicher hoch/runter         | 26 Abschalt-Timer                           |
| 13 Menünavigation zurück              |   |
| 14 Stumm                              |   |

## Batterien in die Fernbedienung einlegen

1. Drücken Sie die Batteriefachabdeckung an der Markierung nach unten und schieben Sie diese in Pfeilrichtung nach außen.
2. Legen Sie 2 Batterien des Typs LR03 (AAA 1,5 V) in das Batteriefach ein (nicht im Lieferumfang enthalten). Stellen Sie sicher, dass die + und – Markierungen auf der Batterie den Markierungen im Batteriefach entsprechen.
3. Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder ein.



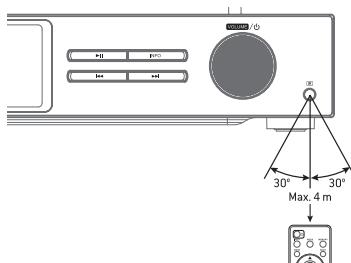
## Umgang mit der Batterie

- Unsachgemäße oder falsche Verwendung der Batterie kann Korrosion oder ein Auslaufen der Batterie verursachen, was zu Feuer und Sach-/ oder Personenschäden führen könnte.
- Verwenden Sie nur den in der Bedienungsanleitung angegebenen Batterietyp.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien nicht im Hausmüll. Entsorgen Sie diese gemäß den landesüblichen Richtlinien.
- Entnehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden werden, da Korrosion oder ein Auslaufen der Batterie auftreten können, was zu körperlichen Verletzungen und/oder Sachschäden und/oder Feuer führen könnte.

## Fernbedienung Betriebsradius

Der Fernbedienungssensor an der Vorderseite des Geräts reagiert bis zu einer Entfernung von 4 Metern innerhalb eines Winkels von maximal 60 Grad auf von der Fernbedienung ausgehende Befehle.

Der Betriebsradius ist ebenfalls von der Helligkeit im Raum abhängig.



## ANSCHLUSS

1. Der Audioeingang und Audioausgang (analog), der optische Ausgang (digital) und der koaxiale Ausgang (digital) befinden sich auf der Rückseite des Geräts. Ein A/V Verstärker oder ein HiFi-System können dort angeschlossen werden.
2. Verbinden Sie die im Lieferumfang enthaltene Antenne mit der Antennenverbindung und ziehen Sie diese bis zur gewünschten Länge aus.
3. Verbinden Sie die im Lieferumfang enthaltene WLAN-Antenne mit dem entsprechenden Anschluss an der Rückseite des Geräts.
4. Wickeln Sie das Kabel bis zu dessen vollständiger Länge ab. Stecken Sie den Netzstecker des Geräts in die Steckdose. Das Gerät ist nun angeschlossen und kann verwendet werden.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausschließlich an Steckdosen mit der richtigen Stromspannung angeschlossen wird. Halten Sie den Netzstecker beim Einsticken/Herausziehen in die/aus der Steckdose immer am Steckerkopf und niemals am Netzkabel fest. Ziehen oder reißen Sie niemals am Netzkabel.

5. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig auszuschalten.

## Netzwerkverbindung

Dieses Gerät unterstützt ausschließlich drahtlose Netzwerkverbindungen für den Netzwerkgang und unterstützt keine LAN-Verbindungen.

### Drahtloses Netzwerk

1. Überprüfen Sie zunächst, ob die Kontrollleuchten (LINK/ACT) Ihres Routers aufleuchten.
2. Fahren Sie mit den im Abschnitt „Erste Schritte“ genannten Schritten fort. Es wird empfohlen, den in den Systemeinstellungen befindlichen Einrichtungsassistenten zu nutzen.

---

Hinweis: Dieses Gerät kann nicht direkt an ein Modem angeschlossen werden. Es muss ein Router oder ein in einem Router integriertes Modem verwendet werden. Befolgen Sie die entsprechenden Anweisungen Ihres Anbieters und beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Routers.

---

---

## INBETRIEBNNAHME

---

In dieser Bedienungsanleitung werden die grundlegenden Schritte zur Verwendung des Geräts erklärt. Falls nicht explizit genannt, beziehen sich alle Bedienungshinweise auf die Bedienung des Geräts mit der Fernbedienung.

### Ein-/ Ausschalten

1. Drücken Sie den Lautstärkeregler Volume/∅ auf dem Gerät oder die Taste ∅ der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
2. Drücken Sie den Lautstärkeregler Volume/∅ auf dem Gerät oder die Taste ∅ der Fernbedienung, um das Gerät wieder in den Standby-Modus zu schalten.

### Modusauswahl

Drücken Sie die Taste MODE auf dem Gerät oder der Fernbedienung, um zwischen den Modi Internetradio, Podcasts, Spotify, DAB-Radio, FM-Radio, CD-Player, USB, BT-Audio und AUX-IN-Modus auswählen.

### Alternativ

1. Drücken Sie die Taste MENU am Gerät oder auf der Fernbedienung, um das Funktionshauptmenü aufzurufen, drehen Sie dann den SCROLL|SELECT-Regler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ►||▲/▼■■■ auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü auszuwählen, und drücken Sie dann den SCROLL|SELECT-Regler am Gerät oder die SELECT-Taste auf der Fernbedienung zur Bestätigung.
2. Drehen Sie den SCROLL|SELECT-Regler am Gerät oder drücken Sie die Tasten auf der Fernbedienung, um den Zielmodus auszuwählen, und drücken Sie dann den SCROLL|SELECT-Regler am Gerät oder die SELECT-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

---

Wenn das Gerät circa 15 Minuten lang nicht verwendet wird, wechselt dieses automatisch in den Standbymodus. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig auszuschalten. Schalten Sie zum Energie sparen das Gerät vollständig aus, wenn dieses nicht in Verwendung ist.

---

### Lautstärkeanpassung

- Drehen Sie zum Anpassen der Lautstärke am Lautstärkeregler Volume|∅ oder drücken Sie die Tasten VOL +/- der Fernbedienung.
- Drücken Sie zum Stummschalten des Tons die MUTE-Taste auf der Fernbedienung. Drücken Sie erneut die MUTE-Taste oder drehen Sie am Lautstärkeregler Volume|∅ oder drücken Sie die Taste VOL +/- der Fernbedienung, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

## Im Menü navigieren

1. Halten Sie die Taste MENU des Geräts gedrückt oder drücken Sie die Taste MENU auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
2. Drehen Sie am Auswahlregler des Geräts oder drücken Sie zu Auswahl die Tasten **◀▶** oder **▶▶**.
3. Drücken Sie den Auswahlregler des Geräts nach unten oder drücken Sie die Taste SELECT der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

## Ersteinrichtung

Wenn Sie den Netzstecker des Geräts zum ersten Mal in die Steckdose stecken, wird auf dem Bildschirm der Willkommensbildschirm angezeigt. Anschließend erscheint das Sprachmenü auf dem Bildschirm. Wählen Sie die gewünschte Sprache durch Drehen des Auswahlreglers am Gerät oder drücken der Tasten **◀▶** oder **▶▶** der Fernbedienung aus. Drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl den Auswahlregler des Geräts nach unten oder drücken Sie die Taste SELECT der Fernbedienung. Anschließend werden die Datenschutzbestimmungen angezeigt. Besuchen Sie für genauere Informationen zu den Datenschutzbestimmungen die unten genannte Website. Drücken Sie zum Akzeptieren den Auswahlregler des Geräts nach unten oder drücken Sie die Taste SELECT der Fernbedienung.

1. Drehen Sie zum Starten des Einrichtungsassistenten am Auswahlregler oder wählen Sie mit den Tasten **◀▶** oder **▶▶** „YES“ aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie den Auswahlregler nach unten drücken oder die Taste SELECT der Fernbedienung drücken.
2. Im nächsten Schritt kann das Zeitformat ausgewählt werden. Wählen Sie die gewünschte Einstellung „12“ oder „24“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken des Auswahlreglers oder der Taste SELECT der Fernbedienung.
3. Sie haben nun die Möglichkeit einzustellen, welche Quelle (DAB/FM/Netzwerk/kein Update) genutzt werden soll, um Uhrzeit und Datum automatisch aktualisieren zu lassen. Sollten Sie „Update from Network (Update aus Netzwerk)“ ausgewählt haben, wählen Sie im nächsten Schritt die richtige Zeitzone aus, um zu gewährleisten, dass die Uhrzeit richtig angezeigt wird. Wählen Sie anschließend aus, ob die Sommerzeiteinstellung ein- oder ausgeschaltet sein soll.
4. Im nächsten Schritt haben Sie die Möglichkeit festzulegen, ob das Gerät im Standbymodus mit dem Internet verbunden bleiben soll. Drehen Sie am Auswahlregler des Geräts oder drücken Sie die Tasten **◀▶** oder **▶▶** um „YES“ (ja) auszuwählen. Drücken Sie anschließend zum Bestätigen Ihrer Auswahl den Auswahlregler des Geräts nach unten oder drücken Sie die Taste SELECT der Fernbedienung.
5. Ihr Radio sucht nun nach drahtlosen Netzwerken. Dies kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Anschließend wird eine Liste aller verfügbaren Netzwerke auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie das gewünschte WLAN-Netzwerk aus. Nutzen Sie zur Passworteingabe entweder WPS oder geben Sie das Passwort direkt auf dem Bildschirm

des Radios ein.

### **Verbindungsherstellung durch Verwendung der WPS-Taste Ihres Routers**

Die Verwendung der WPS-Taste (WLAN geschützte Einrichtung) Ihres Routers ist ein schneller und einfacher Weg, Ihr Radio mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden, ohne ein Passwort eingeben zu müssen. Wählen Sie eine der nachfolgenden Verbindungsmethoden aus:

#### **WPS-Taste**

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, sehen Sie vorne am Netzwerknamen [WPS].

1. Wählen Sie mit den Tasten  „Pushbutton“ (Drucktaste) aus und bestätigen Sie anschließend Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.
2. Auf dem Bildschirm wird eine Nachricht angezeigt, in welcher Sie dazu aufgefordert werden, die WPS-Taste Ihres Routers zu drücken. Drücken Sie die WPS-Taste Ihres Routers. Ziehen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Routers zu Rate, falls Sie sich unsicher sein sollten, um welche Taste es sich handelt.
3. Drücken Sie anschließend zum Bestätigen die Taste SELECT. Das Radio verbindet sich dann mit dem Router. Dieser Vorgang kann einige Sekunden in Anspruch nehmen.

#### **Passworteingabe**

Das Radio generiert ein 8-stelliges Passwort. Geben Sie dieses Passwort am Router oder dem Zugangsgerät ein.

### **Verbindungsherstellung durch Nutzung des WLAN-Passworts**

Falls Ihr Router nicht über eine WPS-Taste verfügt, werden Sie dazu aufgefordert, das WLAN-Passwort einzugeben. Sollte Ihr Gerät über die WPS-Funktion verfügen, Sie möchten aber dennoch das WLAN-Passwort zur Verbindungsherstellung nutzen, wählen Sie „SKIP WPS“ (WPS überspringen) aus.

1. Drücken Sie zur Auswahl der Zahlen/Buchstaben jeweils die Tasten . Drücken Sie nach jeder Auswahl die Taste SELECT zum Bestätigen der jeweiligen Zahl/ des jeweiligen Buchstabens.
2. Drücken Sie, nachdem Sie das Passwort vollständig eingegeben haben, die Tasten , um „OK“ auf der rechten Bildschirmseite auszuwählen.
3. Drücken Sie nach der erfolgreichen Verbindungsherstellung die Taste SELECT, um die Einstellung zu verlassen.

---

Die Einstellungen können jederzeit im Menü System Settings (Systemeinstellungen) > Network (Netzwerk) > Network wizard (Netzwerkassistent) angepasst werden. In dieser Bedienungsanleitung werden die grundlegenden Schritte zur Bedienung dieses Geräts erklärt. Falls nicht explizit genannt, beziehen sich alle BedienungsHinweise auf die Bedienung des Geräts mit der Fernbedienung.

---

## SYSTEMEINSTELLUNGEN

Halten Sie die Taste MENU des Geräts gedrückt oder drücken Sie die Taste MENU der Fernbedienung, um sich das Menü anzeigen zu lassen. Drehen Sie am Drehregler des Geräts oder drücken Sie die Tasten ►||▲/▼■ der Fernbedienung, um die Systemeinstellungen auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken des Auswahlreglers am Gerät oder der Taste SELECT auf der Fernbedienung.

### Equalizer

Dieses Gerät unterstützt eine Vielzahl von Equalizern und Soundeffekten. Drücken Sie die Taste EQ, um in das Equalizermenü zu gelangen. Alternativ haben Sie die Möglichkeit, während des Systemeinstellungsmodus die Tasten ►||▲/▼■ zu drücken, um Equalizer auszuwählen und anschließen die Taste SELECT zum Bestätigen Ihrer Auswahl zu drücken.

1. Auf dem Bildschirm wird folgendes angezeigt: FLAT > CLASSIC > ROCK > POP > JAZZ.
2. Wählen Sie die gewünschte Equalizereinstellung mit den Tasten ►||▲/▼■ aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste SELECT.

### Streaming-Audioqualität

Die Anlage unterstützt verschiedene Audioqualitäten für verfügbare Streamingdienste. Die tatsächliche Bitrate für jede Einstellungsstufe hängt von dem verwendeten Streamingdienst ab.

### Netzwerk

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten ►||▲/▼■, um „Network“ (Netzwerk) auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.
2. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ eine der unten aufgelisteten Einstellungen aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

<b>Netzwerkeinrichtungs-assistent</b>	SSID – wählen Sie das gewünschte drahtlose Netzwerk aus. Rescan (erneute Suche) – Suche nach verfügbaren Netzwerken. Manuelle Einstellung – wählen Sie ein drahtloses Netzwerk aus mit DHCP aktiviert/deaktiviert.
---------------------------------------	--

PBC WLAN-Einrichtung	Wählen Sie auf Ihrem Gerät WPS aus und drücken Sie die WPS-Taste des Modems/Routers, mit welchem Sie sich verbinden möchten. Drücken Sie zum Fortsetzen den Auswahlregler des Geräts nach unten oder drücken Sie die Taste SELECT der Fernbedienung.
Einstellungen anzeigen	Zeigt die Einstellungen auf dem Bildschirm an.
Manuelle Einstellung	Wählen Sie ein drahtloses Netzwerk aus mit DHCP aktiviert/deaktiviert.
NetRemote PIN-Einrichtung	Zur Festlegung eines Passworts, welches vor der Verbindungsherstellung des Geräts mit einem Netzwerk eingegeben werden muss.
Netzwerkprofil	Zeigt das verbundene Netzwerk an.
Netzwerkverbindung aufrecht erhalten	Festlegen, on das Gerät im Standbymodus/ in anderen Modi mit dem Netzwerk verbunden bleibt.

3. Drücken Sie die Taste BACK auf dem Gerät oder der Fernbedienung, um die Einstellung abzubrechen und zum vorherigen Menü zu gelangen.

#### **Uhrzeit/Datum**

Uhrzeit/Darum können automatisch eingestellt werden, sobald das Gerät sich mit dem Internet oder einem DAB-/ FM-Sender mit Uhrzeit-/ Datumsinformationen verbindet. Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, Uhrzeit und Datum manuell anzupassen. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste CLOCK, um in das Menü zur Anpassung von Uhrzeit und Datum zu gelangen.

Alternativ besteht die Möglichkeit, während des Systemeinstellungsmenüs durch Drücken der Tasten „Time/Date“ (Uhrzeit/Datum) auszuwählen und Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT zu bestätigen. Wählen Sie mit den Tasten „Set Time/Date“ (Uhrzeit/Datum anpassen) aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

1. Die Datumsziffern blinken auf dem Bildschirm auf.
2. Drücken Sie die Tasten zur Anpassung des Tags die Taste SELECT zum Bestätigen.
3. Wiederholen Sie Schritt 2 für die Einstellung von Monat/Jahr/Stunde/ Minute.
4. Die Datums- und Uhrzeiteinstellung ist nun abgeschlossen.

Drücken Sie für weitere Einstellungen im Menü „Time/Date“ (Uhrzeit/Datum) die Tasten **▶||▲/▼■** und wählen Sie aus den untenstehenden Einstellungen aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

<b>Automatisches Update</b>	DAB/FM/Netzwerk/kein Update
<b>Format einstellen</b>	12/ 24 Stundenformat
<b>Zeitzone einstellen</b>	Wählen Sie eine Zeitzone aus (nur verfügbar, wenn das Update aus dem Netzwerk ausgewählt wurde).
<b>Sommerzeit</b>	Aktivieren/Deaktivieren Sie die Sommerzeit (nur verfügbar, wenn das Update aus dem Netzwerk ausgewählt wurde).

Hinweis: Werkseitig eingestellt ist „Update from Network“ (Update aus dem Netzwerk). Wenn Sie die Uhrzeit manuell einstellen möchten, empfiehlt es sich, die automatische Aktualisierung auszuschalten.

#### **Zeit bis zum automatischen Ausschalten festlegen**

Mithilfe der Funktion „Inactive Standby“ können Sie den Zeitraum festlegen, nach welchem das Gerät im Wiedergabemodus ausgeschaltet werden soll.

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten **▶||▲/▼■**, um „Inactive Standby“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.
2. Drücken Sie zur Auswahl vom Aus, 2 Stunden, 4 Stunden, 5 Stunden und 6 Stunden die Tasten **▶||▲/▼■**. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT

#### **Sprache**

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten **▶||▲/▼■**, um „Language“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.
2. Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Sprache die Tasten **▶||▲/▼■**. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

## Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Es kann, insbesondere nach einem Umzug, vorkommen, dass Sie das Gerät auf Werkseinstellung zurücksetzen möchten. Sollten Sie Empfangsprobleme haben, empfiehlt es sich, das Gerät auf Werkseinstellung zurückzusetzen und es erneut zu versuchen. Wenn Sie in einen anderen Landesteil ziehen kann es vorkommen, dass lokale und nationale DAB-Sender, welche Sie zuvor gespeichert hatten, dort nicht mehr verfügbar sind.

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten ►||▲/▼■, um „Factory Reset“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.
2. Drücken Sie zur Auswahl von „Yes“ die Tasten ▲/▼. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT, oder wählen Sie zum Abbrechen „No“ aus.

---

Hinweis: Wenn das Gerät auf Werkseinstellung zurückgesetzt wird, werden alle gespeicherten Sender gelöscht.

---

## Softwareupdate

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten ►||▲/▼■, um „Software Update“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.
2. Drücken Sie zur Auswahl von „Auto-check setting“ (automatisches Prüfen auf Updates) oder „Check now“ (jetzt prüfen) die Tasten ►||▲/▼■. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

Hinweis: Stellen Sie vor dem Aktualisieren sicher, dass der Netzstecker des Radios richtig in der Steckdose eingesteckt ist und dass die Stromverbindung stabil ist. Wenn die Stromverbindung während eines Softwareupdates unterbrochen wird, kann die zu funktionalen Störungen und/oder Schäden am Gerät führen kann.

## Einrichtungsassistent

Der Einrichtungsassistent kann in den Systemeinstellungen ausgewählt werden. Der Einrichtungsassistent kann für Uhrzeit/ Datum und Netzwerk durchlaufen werden. Sobald der Einrichtungsassistent beendet ist, ist das Radio betriebsbereit.

## Info

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten ►||▲/▼■, um „Info“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.
2. Softwareversion, Radio-ID und Gerätename werden auf dem Bildschirm angezeigt.

## Datenschutzerklärung

1. Drücken Sie zum Anzeigen der Datenschutzseite zunächst die Taste MENU. Wählen Sie anschließend System settings (Systemeinstellungen) – Privacy policy (Datenschutzerklärung) aus.
2. Nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellung muss die Datenschutzerklärung erneut akzeptiert werden.

## Hintergrundbeleuchtung

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten **▶||▲/▼■**, um „Backlight“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.
2. Drücken Sie für weitere Einstellungen in diesem Menü die Tasten **▶||▲/▼■**. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

Betriebsmodus	Hoch/ mittel/ niedrig
Standbymodus	Abschaltung: Aus/ 10 Sek/ 30 Sek/ 60 Sek Standbystufe: Hoch/ mittel/ niedrig/ aus

Alternativ können Sie zur Anpassung der Hintergrundbeleuchtung mehrfach die Taste DIMMER auf der Fernbedienung drücken.

---

Hinweis: Wenn Sie bei Abschaltung „Aus“ ausgewählt haben, bleibt die Hintergrundbeleuchtung im Standbymodus genauso hell wie im Betriebsmodus und kann nicht mit der Fernbedienung angepasst werden.

---

## INTERNETRADIO

Damit Sie Internetradio hören können, muss Ihr Gerät mit dem Internet verbunden sein. Versuchen Sie das Radio so nah wie möglich am Router zu platzieren, um die besten Verbindungsgeschwindigkeiten zu erreichen. Sobald der Internetradiomodus ausgewählt wird, verbindet sich das Gerät mit dem Frontier Silicon Internet Radioportal, um eine Senderliste herunterzuladen. Sobald ein Sender ausgewählt wurde, verbindet sich das Radio direkt mit diesem Sender.



Internet  
radio

Drücken Sie die Taste MODE auf dem Gerät oder der Fernbedienung, um Internetradio auszuwählen.

Um im Internetradiomodus in das Menü zu gelangen, die Taste MENU des Geräts oder die Taste MENU auf der Fernbedienung. Sie können zwischen Folgendem wählen: Last listened (Zuletzt gehört), System settings

(Systemeinstellungen) und Main menu (Hauptmenü). Drücken Sie zur Auswahl die Tasten ►||▲/▼■ und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste SELECT.

Wenn der Internetradiomodus neu gestartet wird, wird der zuletzt gehörte Sender automatisch ausgewählt. Drücken Sie die Taste BACK, um zur Senderliste zurückzugelangen.

### Zuletzt gehört

1. Drücken Sie die Tasten ►||▲/▼■, um den Serververlauf der zuletzt gehörten Sender aufzurufen.
2. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ aus den untenstehenden Optionen aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

<input checked="" type="checkbox"/> Save to Preset
1. [Not set]
2. [Not set]
3. [Not set]
4. [Not set]
5. [Not set]

### Senderliste

Wenn Sie das Radio zum ersten Mal im Internetradiomodus verwenden, wird dieses sich in der Senderliste befinden. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ aus einer der untenstehenden Optionen aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

Länder	Sie können speziell nach Sendern aus Ihrem Land suchen. Innerhalb dieser Reichweite wird ebenfalls das lokale Radio angezeigt.
Suche	Sie können zur Sendersuche eine Vielzahl von Schlüsselwörtern verwenden. Der Name und die Beschreibung des von Ihnen ausgewählten Senders wird auf dem Bildschirm angezeigt.
Standort	Sie können Sender aus einer Liste verfügbarer Länder auswählen.
Beliebt	Wählen Sie einen Sender aus der Liste der beliebtesten Sender weltweit aus.
Entdecken	Wählen Sie Sender aus verschiedenen Menükategorien aus: Land, Genre oder Sprache.

Drücken Sie die Taste BACK auf dem Gerät oder der Fernbedienung, um in Menü eine Stufe zurückzugelangen.

## Sender speichern

Gespeicherte Internetradiosender werden innerhalb des Radios gespeichert und es kann nicht von anderen Radios aus darauf zugegriffen werden.

1. Damit ein Internetradiosender gespeichert werden kann, muss dieser zunächst aufgerufen werden. Halten Sie die Taste MEMORY auf dem Gerät oder die Taste PRESET auf der Fernbedienung so lange gedrückt, bis auf dem Bildschirm „Save to Preset“ (Sender gespeichert) angezeigt wird.
2. Wählen Sie durch Drehen am Auswahlregler oder drücken der Tasten  auf der Fernbedienung einen der 30 Speicherplätze aus, um den aktuellen Sender dort zu speichern und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken des Auswahlreglers am Gerät oder der Taste SELECT der Fernbedienung.

## Einen gespeicherten Sender aufrufen

1. Drücken Sie zum Aufrufen eines gespeicherten Senders die Taste MEMORY auf dem Gerät oder die Taste PRESET auf der Fernbedienung und wählen Sie anschließend mit dem Auswahlregler am Gerät oder den Tasten  der Fernbedienung den gewünschten gespeicherten Sender aus.
2. Drücken Sie den Auswahlregler des Geräts nach unten oder drücken Sie die Taste SELECT auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Alternativ können Sie auf der Fernbedienung gespeicherte Sender folgendermaßen aufrufen:

- Drücken Sie mehrfach die Taste PRESET +/- um die verschiedenen Sender aufzurufen oder drücken Sie die Zahlentasten, um direkt einen der Sender auf Speicherplatz 1 – 10 aufzurufen.
- Sollte auf dem ausgewählten Speicherplatz kein Sender gespeichert worden sein, wird auf dem Bildschirm „Preset empty“ angezeigt.

---

Das Speichern und das Aufrufen gespeicherter Sender funktioniert in den Modi Internetradio/Podcasts, DAB und FM gleich.

---

## Internetradio-Anzeigen

Mit jedem Drücken auf die INFO-Taste der Fernbedienung wechselt das Display zwischen den folgenden Anzeigemodi:

Senderinfo/Beschreibung Sprache/Ort → Bitrate/Soundformat/  
Samplingrate → Wiedergabepuffer → Datum

## PODCASTS

---

Damit Sie Internetradio hören können, muss Ihr Gerät mit dem Internet verbunden sein. Versuchen Sie das Radio so nah wie möglich am Router zu platzieren, um die besten Verbindungsgeschwindigkeiten zu erreichen.

Drücken Sie die Taste MODE auf dem Gerät oder der Fernbedienung, um in das Modusmenü zu gelangen. Drehen Sie am Auswahlregler oder drücken Sie die Tasten **◀▶** oder **▶▶** auf der Fernbedienung, um den Podcastmodus auszuwählen. Drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl den Auswahlregler nach unten oder drücken Sie die Taste SELECT auf der Fernbedienung.

### Zuletzt gehört

Drücken Sie die Tasten **▶▶ ▲/▼ ■**, um den Serververlauf der zuletzt gehörten Sender aufzurufen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

### Podcastliste

Wenn das Radio neu gestartet wird, werden die zuletzt gehörten Sender automatisch ausgewählt. Drücken Sie die Taste BACK, um in die Podcastliste zurückzugelangen.

Wenn Sie das Radio zum ersten Mal im Podcastmodus verwenden, wird dieses sich in der Podcastliste befinden. Wählen Sie mit den Tasten **▶▶ ▲/▼ ■** aus einer der untenstehenden Optionen aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

<b>Länder</b>	Sie können speziell nach Podcasts aus Ihrem Land suchen. Innerhalb dieser Reichweite wird ebenfalls das lokale Radio angezeigt.
<b>Suche</b>	Sie können zur Podcastsuche eine Vielzahl von Schlüsselwörtern verwenden. Der Name und die Beschreibung des von Ihnen ausgewählten Podcasts wird auf dem Bildschirm angezeigt.
<b>Standort</b>	Sie können Podcasts aus einer Liste verfügbarer Länder auswählen.
<b>Entdecken</b>	Wählen Sie Podcasts aus verschiedenen Menükategorien aus: Land, Genre oder Sprache.

### Sender speichern und aufrufen

Siehe Abschnitte „Sender speichern“ und „einen gespeicherten Sender aufrufen“ im Bereich „Internetradio“.

---

## SPOTIFY CONNECT

---

Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) erfährst du mehr.



### Lizenzen

Die Spotify Software unterliegt Drittanbieter-Lizenzen, die Sie hier finden:

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

## DAB RADIO

Drücken Sie die Taste MODE auf dem Gerät oder der Fernbedienung, um in das Modusmenü zu gelangen. Drehen Sie zur Auswahl des DAB-Modus am Auswahlregler des Geräts oder drücken Sie die Tasten **◀▶** der Fernbedienung. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie den Auswahlregler des Geräts nach unten drücken oder die Taste SELECT der Fernbedienung drücken. Das Gerät wird in den DAB-Modus versetzt und startet die automatische Suchfunktion. Während der Suche wird auf dem Bildschirm „Scanning...“ (Suche) zusammen mit einem Balken angezeigt, welcher den Fortschritt der Suche und die bisher gefundenen Sender anzeigen. Sobald die automatische Sendersuche beendet ist, ruft das Gerät den ersten alphanumerisch gefundenen Sender auf.

Die gefundenen Sender können in der Liste mit den Tasten **▶▶ ▲/▼ ■** ausgewählt werden. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

### Senderliste

1. Drücken Sie während des DAB-Modus die Taste MENU, um in das DAB-Menü zu gelangen.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▶▶ ▲/▼ ■** die Senderliste aus und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
3. Eine Liste der DAB-Sender wird auf dem Bildschirm angezeigt.

### Automatische Sendersuche

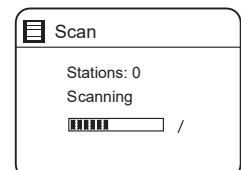
Drücken Sie die Taste **SCAN|■** button auf dem Gerät oder SCAN der Fernbedienung, um die automatische Sendersuche zu starten. Alternativ können Sie die Taste MENU drücken und mit den Tasten „Scan“ aussuchen“ und Ihre Auswahl mit der Taste SELECT bestätigen.

1. Auf dem Bildschirm wird „Scanning...“ (Suche) und ein Fortschrittsbalken angezeigt.
2. Alle gefundenen Sender werden automatisch gespeichert. Drücken Sie, zur Auswahl eines Senders aus der Liste, die Tasten **▶▶ ▲/▼ ■** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste SELECT.

### Manuelle Sendersuche

Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, eine manuelle Sendersuche durchzuführen. Dies ist vor allem beim Ausrichten der Antenne oder beim hinzufügen von Sendern, die bei der automatischen Sendersuche übersprungen wurden, sehr hilfreich.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü aufzurufen.
2. Drücken Sie zur Auswahl von „manual tune“ (manuelle Sendersuche) die Tasten **▶▶ ▲/▼ ■** und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
3. Auf dem Bildschirm werden Multiplex 5A bis 13 F angezeigt.



4. Drücken Sie zur Auswahl des Senders die Tasten und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
5. Kehren Sie zur Wiedergabe von gefundenen Sendern zum Wiedergabebildschirm zurück und wählen Sie mit den Tasten den gewünschten Sender aus der Wiedergabeliste aus. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

### **Ungültige Sender löschen**

Nicht verfügbare Sender können aus der Senderliste gelöscht werden.

1. Drücken Sie während des DAB-Modus die Taste MENU und wählen Sie mit den Tasten „Prune invalid“ (ungültige Sender löschen) aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.
2. Wählen Sie mit den Tasten oder „Yes“ (ja) aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT. Wählen Sie zum Abbrechen „No“ (nein) aus.

### **DRC (Dynamische Bereichskompression)**

Wenn Sie Musik mit einem hohen Dynamikbereich in lauter Umgebung hören, kann es hilfreich sein, den Dynamikbereich zu komprimieren.

1. Drücken Sie während des DAB-Modus die Taste MENU und wählen Sie mit den Tasten „DRC“ aus. Drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.
2. Wählen Sie mit den Tasten „DRC hoch/niedrig/aus“ aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

### **Senderreihenfolge**

Sie können sich die Sender in der Senderliste in einer bestimmten Reihenfolge sortieren lassen.

1. Drücken Sie im DAB-Modus die Taste MENU und wählen Sie mit den Tasten „Station order“ (Senderreihenfolge) aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.
2. Wählen Sie mit den Tasten Alphanumerisch/ Ensemble aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

### **DAB-Anzeigemodi**

Jedes Mal, wenn Sie auf dem Gerät die Taste MENU oder auf der Fernbedienung die Taste INFO drücken, werden auf dem Bildschirm die folgenden Anzeigemodi angezeigt:

DLS – Programmart – Ensemble/Frequenz – Signalfehler/Stärke – Bitrate/Codec/Sender – Datum

## DLS (dynamisches Labelsegment)

Dabei handelt es sich um eine Rolltestnachricht mit Echtzeitinformationen wie beispielsweise Liedtitel, Schlagzeilen etc.

## Programmart

Dies beschreibt den Stil oder das Genre eines ausgestrahlten Programms.

## Ensemblename/ Frequenz

Zeigt den Namen des Multiplex an, welche den Sender enthält, den sie gerade hören und dessen Frequenz. Ein Multiplex ist eine Ansammlung von Radiosendern, welche gebündelt und auf einer Frequenz übertragen werden. Es gibt sowohl nationale als auch lokale Multiplexen. Lokale Multiplexen enthalten Sender, die für Ihr Gebiet spezifisch sind.

## Bitrate/ Codec/ Kanäle

Zeigt die digitale Audiobitrate, welche empfangen wird, an und gibt zusätzliche Informationen über Audiocodes und Sendereinstellung.

## Datum

Zeigt das aktuelle Datum an, welches automatisch vom Sender zur Verfügung gestellt wird.

## Sender Speichern und Aufrufen

Siehe Abschnitte „Sender speichern“ und „einen gespeicherten Sender aufrufen“ im Bereich „Internetradio“.

## FM-RADIO



**FM  
radio**

Drücken Sie die Taste MODE auf dem Gerät oder der Fernbedienung, um in das Modusmenü zu gelangen. Drehen Sie zur Auswahl des FM-Modus am Auswahlregler des Geräts oder drücken Sie die Tasten **◀◀** oder **▶▶** der Fernbedienung. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie den Auswahlregler des Geräts nach unten drücken oder die Taste SELECT der Fernbedienung drücken. Auf dem Bildschirm wird die Frequenz angezeigt.

### Automatische Sendersuche

Drücken Sie die Taste **SCAN|■** auf dem Gerät oder SCAN der Fernbedienung, um die automatische Sendersuche zu starten. Sobald ein Sender gefunden wurde, wird die Sendersuche automatisch gestoppt. Halten Sie die Tasten **▶▶▲/▼■** gedrückt, um die Suche nach einem Sender zu starten.

---

Hinweis: Es kann vorkommen, dass bei der Sendersuche Sender mit schwachem Signal übersprungen werden.

---

### Manuelle Sendersuche

Drehen Sie für die manuelle Sendersuche am Auswahlregler des Geräts oder drücken Sie mehrfach die Tasten **▶▶▲/▼■** der Fernbedienung, bis Sie die gewünschte Frequenz erreicht haben.

---

Hinweis: Es kann im FM-Modus notwendig sein, für jeden Sender mit dem Auswahlregler des Geräts oder den Tasten **▶▶▲/▼■** der Fernbedienung eine Feineinstellung durchzuführen. Durch jedes Drücken wird die Frequenz um 0,05 MHz angepasst. Wenn der Signalempfang schlecht ist, sollten Sie die Position der Antenne anpassen oder das Radio an einen anderen Ort stellen.

---

### FM-Anzeigemodi

Jedes Mal, wenn Sie auf dem Gerät die Taste MENU oder auf der Fernbedienung die Taste INFO drücken, werden auf dem Bildschirm die folgenden Anzeigemodi angezeigt:  
 Radiotext – Programmart – Frequenz – Datum

RDS-Radio-Text	Dabei handelt es sich um eine Rolltestnachricht mit Informationen über das aktuelle Programm
Programmart	Dies beschreibt den Stil oder das Genre eines ausgestrahlten Programms.

Sendername/ Frequenz	Wenn ein RDS-Sender empfangen wird, wird der Name des Senders angezeigt. Andernfalls wird die Frequenz auf dem Bildschirm angezeigt.
Datum	Zeigt das aktuelle Datum an, welches automatisch vom Sender zur Verfügung gestellt wird.

### **Sucheinstellung**

1. Drücken Sie die Taste MENU, um in das FM-Menü zu gelangen.
2. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ „Scan Setting“ (Sucheinstellung) aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.
3. Wählen Sie mit den Tasten ||◀ oder ||▶ „Yes“ (ja) aus, um nur nach Sendern mit starkem Signalempfang zu suchen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste SELECT.

### **Audioeinstellung**

1. Drücken Sie, um in das Hauptmenü zu gelangen, die Taste MENU.
2. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ „Audio setting“ (Audioeinstellung) aus und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
3. Wählen Sie mit den Tasten ||◀ oder ||▶ „Yes“ (ja) aus, um Sender nur in Mono wiederzugeben oder wählen Sie „no“ (nein) aus, damit das Gerät automatisch selbst zwischen Stereo und Mono auswählt.
4. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

Alternativ besteht die Möglichkeit die Taste MONO/ST. Auf der Fernbedienung zu drücken, um zwischen nur Mono oder Mono/Stereo hin und her zu wechseln.

### **Sender Speichern und Aufrufen**

Siehe Abschnitte „Sender speichern“ und „einen gespeicherten Sender aufrufen“ im Bereich „Internetradio“.

## CD-PLAYER

### Kompatible Disktypen

Disktyp	Disk-Logo	Medieninhalt
CD-R (Aufnahme-CD)		Audio
CD-RW (Mehrfach beschreibbare CD)		Audio
Audio CD (Kompaktdisk)		Audio

Am Gerät oder auf der Fernbedienung MODE drücken, um den CD-Player zu aktivieren.

### Wiedergabe

1. Drücken Sie die Auswurfe-Taste () , um die CD-Lade zu öffnen.
2. Legen Sie die CD mit der bedruckten Seite nach oben in die Lade.  
Drücken Sie die Taste  , um die Lade mit der CD wieder zu schließen.
3. Wenn keine CD eingelegt wurde oder die CD nicht gelesen werden kann, erscheint in der Anzeige "No disk".
4. Die Anzahl der Titel erscheint in der Anzeige, wenn die Wiedergabe angehalten wurde. Drücken Sie nun   , um den ersten Titel der CD/MP3 zu spielen.

**Wiedergabe anhalten:** Drücken Sie   , um die Wiedergabe anzuhalten.

**Wiedergabe beenden:** Zum Beenden der Wiedergabe drücken Sie .

**Zum nächsten Titel springen:** Mit  und  springen Sie zum vorigen bzw. folgenden Titel. Halten Sie die Taste  oder  gedrückt, um in einem Titel vor- oder zurückzuspielen.

Alternativ können Sie auch die Zifferntasten auf der Fernbedienung nacheinander drücken, um direkt zum gewünschten Titel zu springen.

Drücken und halten Sie die Tasten / auf der Fernbedienung, um eine schnelle Wiedergabe vorwärts oder rückwärts durchzuführen.

Bei der Wiedergabe von MP3-Discs, deren Musik in verschiedenen Ordnern gruppiert ist, können Sie mit den Tasten Preset/Ordner / auf der Fernbedienung zum nächsten/vorherigen Ordner wechseln.

## Wiederholung der Wiedergabe

1. Drücken Sie die Taste REPEAT wiederholt, um einen Wiedergabemodus zu wählen.

	Den aktuellen Titel wiederholen.
	Alle Dateien im aktuellen Ordner wiederholen. (nur für Daten-CDs)
	Alle Titel wiederholen.

2. Drücken Sie die Taste REPEAT erneut, so dass die Wiederholen-Funktion ausgeschaltet wird.

## Zufallswiedergabe

Alle Titel können in einer zufälligen Reihenfolge wiedergegeben werden.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung RANDOM. In der Anzeige erscheint . Alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
2. Mit **◀** und **▶** zum nächsten Titel in der Zufallswiedergabe springen.
3. Nachdem die Titel einmal abgespielt sind, wird die Wiedergabe automatisch beendet.
4. Um die Zufallswiedergabe zu beenden, drücken Sie während der Wiedergabe RANDOM. Die normale Wiedergabe fortgesetzt.

## Titel anspielen

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung INTRO. In der Anzeige erscheint "INTRO". Der CD-Player spielt die ersten 10 Sekunden eines jeden Titels an.
2. Auf der Fernbedienung erneut INTRO drücken, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

## Programm erstellen

Sie können bis zu 20 Titel in einer beliebigen Reihenfolge programmieren. Der Programmmodus wird im angehaltenden Betrieb (STOP) aktiviert.

1. Drücken Sie PRESET, um in den Programmmodus zu gelangen.
2. Mit den Tasten **◀** und **▶** wählen Sie den Titel aus, den Sie programmieren möchten.
3. Den Titel mit SELECT bestätigen.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2-3, um mehr Titel zu programmieren. Wenn Sie die Auswahl der Titel abgeschlossen haben, drücken Sie **▶II**, um mit der Wiedergabe der programmierten Titel zu beginnen.

**Programm abbrechen:** Drücken Sie zweimal **■** oder öffnen Sie die CD-Lade und schließen sie wieder, um den Programmspeicher zu löschen.

## USB-WIEDERGABE

1. An der Vorderseite des Geräts befindet sich eine USB-Buchse. Wenn ein USB-Gerät an das Gerät angeschlossen ist, drücken Sie wiederholt die MODE-Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung, um den USB-Modus auszuwählen.
2. Das Gerät wird die Titel automatisch wiedergeben.
3. Alle Wiedergabefunktionen sind dieselben wie bei der Wiedergabe einer MP3-CD.

---

Das Gerät kann im USB-Betrieb nur MP3-Dateiformate wiedergeben. Das Gerät unterstützt USB-Geräte mit einer Speicherkapazität von bis zu 32 GB. Das Gerät ist möglicherweise nicht mit allen USB-Geräten kompatibel; dies ist kein Hinweis auf ein Problem mit dem Gerät.

---

### Ein externes Gerät laden

Sie können Ihr Gerät mit einem USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) über die USB-Buchse an diesem Gerät aufladen.

- Die maximale Stromstärke für das Aufladen über USB beträgt 1 A.
- Es wird nicht gewährleistet, dass sämtliche Geräte aufladbar sind.

## BT-WIEDERGABE

Das Gerät verfügt über eine BT-Funktion, welche ein Signal innerhalb von 8 Metern empfangen kann. Verbinden Sie das Radio zum Musik hören via BT mit einem externen BT-Gerät:

1. Drücken Sie die Taste MODE auf dem Gerät oder der Fernbedienung, um den BT-Modus auszuwählen.
2. Wenn das Radio noch nicht mit einem BT-Gerät verbunden wurde, beginnt das BT-Logo zu blinken, was bedeutet, dass sich das Radio im Verbindungsmodus befindet.
3. Aktivieren Sie die BT-Funktion Ihres mobilen Endgerätes.
4. Wählen Sie aus der Liste der verfügbaren Geräte iTuner-320 BT aus.
5. Geben Sie, falls erforderlich, das Passwort „0000“ ein. Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, hört das BT-Logo auf zu blinken. Ihr mobiles Endgerät ist nun via BT mit dem Radio verbunden.
6. Durch Drücken und Halten der Taste PRESET am Gerät oder Drücken der Taste PAIR auf der Fernbedienung, können bereits bestehende BT-Verbindungen getrennt und die Verbindung zu einem anderen externen BT-Gerät hergestellt werden.
7. Die BT-Funktion des Radios kann, durch Wechsel in einen anderen Modus oder das Deaktivieren der BT-Verbindung Ihre mobilen Endgeräts, verlassen werden.

### Musikwiedergabe via BT

Es kann erforderlich sein, dass die Lautstärke sowohl am Radio als auch am mobilen BT-Gerät angepasst werden muss. Drücken Sie die Taste  auf dem Gerät oder der Fernbedienung, um die Musikwiedergabe zu Pausieren oder Fortzusetzen. Mit den Tasten / kann der vorherige/ nächste Titel übersprungen werden.

### Hinweise:

- Der Betriebsbereich zwischen dem Radio und mobilen Endgeräten beträgt circa 8 Meter.
- Wenn das BT-Signal schwach ist, kann die BT-Verbindung kurzzeitig getrennt werden. Die Verbindung wird in diesem Fall, sobald möglich, wiederhergestellt.
- Entfernen Sie zur Gewährleistung eines besseren Signalempfangs Hindernisse zwischen dem Radio und dem BT-Gerät.
- Eine Kompatibilität mit allen Geräten und Medienarten wird nicht garantiert.
- Einige Mobiltelefone trennen die BT-Verbindung, wenn Sie einen Anruf annehmen. Die BT-Verbindung wird nach dem Beenden des Anrufs automatisch wiederhergestellt. Dies weist nicht auf ein Problem des Geräts hin.

---

## AUDIOEINGANG (LINE IN)

---

Sie können Musik von externen Quellen wiedergeben.

1. Schließen Sie das externe Gerät an die Cinch-Anschlüsse auf der Rückseite an.
  2. Drücken Sie wiederholt die MODE-Taste am Gerät, um den Line-In-Modus auszuwählen.
  3. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke über den lautstärkeregler am Gerät oder mittels +/- Tasten an der Fernbedienung ein.
  4. Im Line-In-Modus können Sie Ihr Audiogerät direkt für die Wiedergabefunktionen verwenden.
- 

Suchen Sie Informationen zum Anschlusses des externen Autogeräts in dessen Bedienungsanleitung.

---

---

## NET-REMOTE

---

Das Gerät verfügt über die Funktion NetRemote, mithilfe welcher es über eine App über ein Smartphone oder Tablet (iOS oder Android) bedient werden kann. Laden Sie sich die App UNDOK im Google Play Store oder Apple Store herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Stellen Sie vor dem Starten der UNDOK-App sicher, dass sich das Radio und das Smartphone oder Tablet im gleichen WLAN-Netzwerk befinden. Starten Sie nun die App. Die App sucht nach dem Starten im Netzwerk nach dem Radio. Wählen Sie das Radio in der Liste der verfügbaren Geräte aus, um die NetRemote-Verbindung herzustellen.

- Wenn das Smartphone oder Tablet die Verbindung zum Gerät einmal hergestellt hat, wird die Verbindung beim nächsten Mal, sobald Sie die App auf Ihrem mobilen Endgerät öffnen, automatisch hergestellt.
- Stellen Sie sicher, dass immer nur ein Gerät, welches über die App mit dem Radio verbunden ist, gleichzeitig verbunden sein kann. Wenn Sie sich über die App mit einem anderen Gerät mit dem Radio verbinden, wird die Verbindung zum vorherigen Gerät getrennt.
- Wenn das mobile Endgerät zum ersten Mal mit dem Radio verbunden wird, kann die Eingabe eines Passworts erforderlich sein. Das werkseitig eingestellte Passwort ist „1234“. Das Passwort kann in den Systemeinstellungen unter dem Abschnitt Network (Netzwerk) > NetRemote PIN Setup (NetRemote Passworteinrichtung) geändert werden.

- Wählen Sie auf der Hauptseite der App den gewünschten Modus aus. Der Modus kann sowohl über die App, als auch über das Gerät, gesteuert werden.

---

## VERWENDUNG VON KOPFHÖRERN

---

Hören Sie Musik bei der Verwendung von Kopfhörern nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke, da dies andernfalls zu permanenten Hörschäden führen könnte.

- Verwenden Sie ausschließlich Kopfhörer mit einem 3,5 mm Stecker.
- Stecken Sie die Kopfhörer am Kopfhöreranschluss an der Vorderseite des Geräts ein.

Das Hören von lauter Musik über einen längeren Zeitraum kann Hörschäden verursachen. Vermeiden Sie hohe Lautstärken bei der Verwendung von Kopfhörern, insbesondere dann, wenn Sie diese über einen längeren Zeitraum verwenden.

---

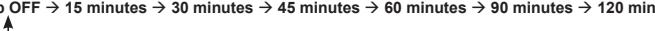
## ABSCHALTTIMER FESTLEGEN (SLEEP)

---

Mit dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit einzustellen, dass sich das Gerät nach einer von Ihnen festgelegten Zeitspanne selbst in den Standbymodus versetzt.

1. Aktivieren Sie die Sleep-Funktion durch mehrfaches Drücken der Taste SLEEP. Bei jedem Drücken wird in der nachfolgen Reihenfolge eine der Optionen ausgewählt:

Sleep OFF → 15 minutes → 30 minutes → 45 minutes → 60 minutes → 90 minutes → 120 minutes

- 
2. Hören Sie auf die Taste zu drücken, sobald die gewünschte Zeit auf dem Bildschirm angezeigt wird. Die Sleep-Funktion wird dann nach 2 Sekunden aktiviert. Das Symbol  $\alpha^z$  wird auf dem Bildschirm angezeigt. Neben dem Symbol wird ebenfalls die noch verbleibende Zeit bis zum automatischen Ausschalten angezeigt.
  3. Sobald der Timer abgelaufen ist, wird das Gerät in den Standbymodus versetzt. Wenn Sie die Sleep-Funktion deaktivieren möchten, wenn der Timer noch nicht abgelaufen ist, drücken Sie so lange die Taste SLEEP, bis auf dem Bildschirm „SLEEP OFF“ angezeigt wird

### Alternative Vorgehensweise:

1. Drücken Sie die Taste MENU, um in das Hauptmenü zu gelangen.  
Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ Main menu (Hauptmenü) aus und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ Sleep aus und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
3. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ den gewünschten Sleep-Timer aus und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

## WECKER STELLEN

1. Sobald Sie die Taste TIMER auf der Fernbedienung drücken, wird auf dem Bildschirm „Alarm(1 oder 2): Off [hh:mm]“ angezeigt.
2. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ Alarm 1 oder Alarm 2 aus und drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.

Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ die nachfolgenden Parameter aus und bestätigen Sie diese jeweils durch Drücken der Taste SELECT.

Aktivieren	Aus/ täglich/ einmal/ Wochenende/ Wochentage
Uhrzeit	Aktivierungszeit des Alarms
Modus	Summen/ Internetradio/ DAB/ FM
Voreinstellung	Zuletzt gehörter Sender
Lautstärke	0 – 32
Speichern	Speichern und bestätigen Sie die Alarmeinstellung

3. Wählen Sie „Save“ aus und drücken Sie zum Speichern der von Ihnen vorgenommenen Einstellung die Taste SELECT. Auf dem Bildschirm wird „Alarm Saved“ angezeigt. Sobald der Alarm eingestellt wurde, erscheint das Alarmsymbol auf dem Bildschirm.
4. Drücken Sie zum Ausschalten des Alarms den Lautstärkeregler am Gerät oder die Taste ALARM der Fernbedienung.

### Alarm abbrechen

1. Sobald Sie die Taste TIMER auf der Fernbedienung drücken, wird auf dem Bildschirm „Alarm(1 oder 2): Off [hh:mm]“ angezeigt.
2. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ Alarm 1 oder Alarm 2 aus und drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.
3. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ „Enable“ (aktivieren) aus und bestätigen Sie durch Drücken der Taste SELECT.

4. Wählen Sie mit den Tasten ►||▲/▼■ „Off“ (aus) aus und bestätigen Sie durch Drücken der Taste SELECT.
5. Wählen Sie „Save“ aus und drücken Sie die Taste SELECT, um Ihre Einstellungen zu speichern.
6. Alternativ können Sie während des Standbymodus die Taste TIMER auf der Fernbedienung mehrfach drücken, um Alarm 1 oder Alarm 2 ein- oder auszuschalten.

---

Wenn innerhalb von ca. 15 Sekunden keine Taste gedrückt wird, verlässt das Gerät automatisch den Timer-Einstellmodus.

---

## SPEZIELLE ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR VERBRAUCHER IN DEUTSCHLAND

Entsorgen Sie Ihre Altgeräte fachgerecht. Dadurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte umweltgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit vermieden werden. Bei der Entsorgung sind folgende Regeln zu beachten:

- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (Altgeräte) sowie Batterien und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Sie erkennen die entsprechenden Altgeräte durch folgendes Symbol der durchgestrichene Mülltonne (WEEE-Symbol).
- Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Entsorgungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.
- Bestimmte Lampen und Leuchtmittel fallen ebenso unter das Elektro- und Elektronikgesetz und sind dementsprechend wie Altgeräte zu behandeln. Ausgenommen sind Glühbirnen und Halogenlampen. Entsorgen Sie Glühbirnen und Halogenlampen bitte über den Hausmüll, sofern sie nicht das WEEE-Symbol tragen.
- Jeder Verbraucher ist für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem Elektro- bzw. Elektronikgerät selbst verantwortlich.

### Rücknahmepflicht der Vertreiber

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Gerätart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußereren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Gerätart beschränkt.

- Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ist die unentgeltliche Abholung am Ort der Abgabe auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ (Oberfläche von mehr als 100 cm<sup>2</sup>) oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußerer Abmessung über 50 Zentimeter) beschränkt. Für andere Elektro- und Elektronikgeräte (Kategorien 3, 5, 6) ist eine Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
- Altgeräte dürfen kostenlos auf dem lokalen Wertstoffhof oder in folgenden Sammelstellen in Ihrer Nähe abgegeben werden: [www.take-e-back.de](http://www.take-e-back.de)
- Für Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 bieten wir auch die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung am Ort der Abgabe. Beim Kauf eines Neugeräts haben Sie die Möglichkeit, eine Altgerätabholung über die Webseite auszuwählen.
- Batterien können überall dort kostenfrei zurückgegeben werden, wo sie verkauft werden (z. B. Super-, Bau-, Drogeriemarkt). Auch Wertstoff- und Recyclinghöfe nehmen Batterien zurück. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Altbatterien in haushaltsüblichen Mengen können Sie direkt bei uns von Montag bis Freitag zwischen 08:00 und 16:00 Uhr unter der folgenden Adresse unentgeltlich zurückgeben:

**Chal-Tec Fulfillment GmbH**

**Norddeutschlandstr. 3**

**47475 Kamp-Lintfort**

- Wichtig zu beachten ist, dass Lithiumbatterien aus Sicherheitsgründen vor der Rückgabe gegen Kurzschluss gesichert werden müssen (z. B. durch Abkleben der Pole).
- Finden sich unter der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie zusätzlich die Zeichen Cd, Hg oder Pb ist das ein Hinweis darauf, dass die Batterie gefährliche Schadstoffe enthält. (»Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber).

**Hinweis zur Abfallvermeidung**

Indem Sie die Lebensdauer Ihrer Altgeräte verlängern, tragen Sie dazu bei, Ressourcen effizient zu nutzen und zusätzlichen Müll zu vermeiden. Die Lebensdauer Ihrer Altgeräte können Sie verlängern, indem Sie defekte Altgeräte reparieren lassen. Wenn sich Ihr Altgerät in gutem Zustand befindet, könnten Sie es spenden, verschenken oder verkaufen.

---

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

---

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

---

**Hersteller:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin,  
Deutschland.

**Importeur für Großbritannien:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Hiermit erklärt Chal-Tec GmbH, dass der Funkanlagentyp iTuner CD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [use.berlin/10032753](http://use.berlin/10032753)

# Chal-Tec

Chal-Tec GmbH  
Wallstr. 16t 10179 Berlin  
[www.chal-tec.com](http://www.chal-tec.com)

Die Spotify-Software unterliegt den Nutzungsrechten von Drittanbietern,  
die auf folgender Seite eingesehen werden können:

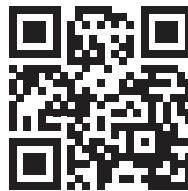
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Alle aufgeführten Marken sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.  
Fehler und Auslassungen ausgenommen und technischen Änderungen  
unterliegend. Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden  
Anwendung.



Dear Customer,

Congratulations on purchasing this device. Please read the following instructions carefully and follow them to prevent possible damages. We assume no liability for damage caused by disregard of the instructions and improper use. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information.



---

## CONTENTS

---

Technical Data	44
Safety Instructions	45
Device Description	47
Remote Control	48
Connection	51
Getting Started	52
System Settings	55
Internet Radio	59
Podcasts	61
Spotify Connect	62
DAB Radio	63
FM Operation	66
CD Operation	68
USB Operation	70
BT Operation	71
Audio Input	72
NetRemote	72
Using Headphones	73
Sleep Setting	73
Setting the Alarm	74
Disposal Considerations	76
Declaration of Conformity	76

---

## TECHNICAL DATA

---

<b>Item number</b>	10032753 10032754
<b>Mains Adaptor</b>	100-240 V ~ 50/60 Hz , 1A
<b>USB jack</b>	5 V <del>—</del> , 1 A
<b>Audio output</b>	2 x 5 W RMS
<b>FM Radio</b>	
Frequency range	87,5 MHz - 108 MHz
<b>Compact Disc</b>	
Frequency Response	20 Hz - 20 Khz
<b>DAB</b>	
Frequency range	174-240 MHz
<b>WLAN</b>	
Standard	802.11 b/g/n
Frequency band	2412–2472 MHz
Maximum radio-frequency power	19 dBm
<b>BT</b>	
Frequency band	2402–2480 MHz
Maximum radio-frequency power	2 dBm
<b>Power consumption in Standby</b>	
Standard standby mode	<1.00 W (Wifi off)
Network standby mode	<2.00 W (Wifi on)

---

## SAFETY INSTRUCTIONS

---

### General Safety Instructions

- Read all the instructions carefully before using the unit and keep them for future reference.
- Check that the voltage marked on the rating label matches your mains voltage.
- The unit must be placed on a flat stable surface and should not be subjected to vibrations.
- Do not place the unit on sloped or unstable surfaces as the unit may fall off or tip over.
- The mains socket must be located near the unit and should be easily accessible.
- Avoid extreme degrees of temperature, either hot or cold. Place the unit well away from heat sources such as radiators or gas/electric fires. Avoid exposure to direct sunlight and other sources of heat.
- Never place any type of candle or naked flame on the top of or near the unit.
- To reduce the risk of fire, electric shock or product damage, do not expose this unit to rain, moisture, dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the unit.
- If you spill any liquid into the unit, it can cause serious damage. Switch it off at the mains immediately. Withdraw the mains plug and consult your dealer.
- To prevent the risk of electric shock or fire hazard due to overheating, ensure that curtains and other materials do not obstruct the ventilation vents.
- Do not install or place this unit in a bookcase, built-in cabinet or in another confined space. Ensure that a minimum of 10cm should be kept around the unit for ventilation.

### Safety

- Always disconnect the unit from the mains supply before connecting/ disconnecting other devices or moving the unit.
- Unplug the unit from the mains socket during a lightning storm.
- This unit will become warm when used for a long period of time. This is normal and does not indicate a problem with the unit.

### Mains Adapter

- Make sure the unit is not resting on top of the mains cable, as the weight of the unit may damage the cable and create a safety hazard.
- If the mains cable is damaged it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

### Interference

- Do not place the unit on or near appliances which may cause electromagnetic interference. If you do, it may adversely affect the operating performance of the unit, and cause a distorted sound.

### Supervision

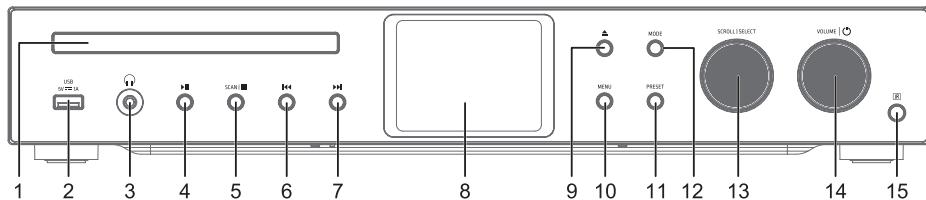
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the unit.
- Never let anyone especially children push anything into the holes, slots or any other openings in the case - this could result in a fatal electric shock.

### Service/Maintenance

- To reduce the risk of electric shock, do not remove screws. The unit does not contain any user serviceable parts.
- Leave all maintenance work to qualified personnel.
- Do not open any fixed covers as this may expose dangerous voltages.
- Ensure to unplug the unit from the mains socket before cleaning.
- Do not use any type of abrasive pad or abrasive cleaning solutions as these may damage the unit's surface.
- Do not use liquids to clean the unit.

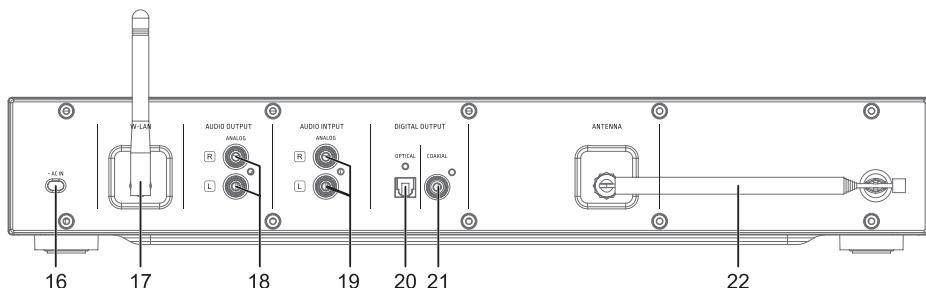
## DEVICE DESCRIPTION

### Front



- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1 Disk tray               | 9 Open/Close disk tray button |
| 2 USB 5V 1A charging port | 10 MENU button                |
| 3 Earphone jack           | 11 PRESET button              |
| 4 Play/Pause button       | 12 MODE button                |
| 5 STOP button             | 13 SCROLL SELECT dial         |
| 6 Prev. button            | 14 VOLUME/Standby dial        |
| 7 Next button             | 15 Remote control Sensor      |
| 8 Display                 |                               |

### Rear

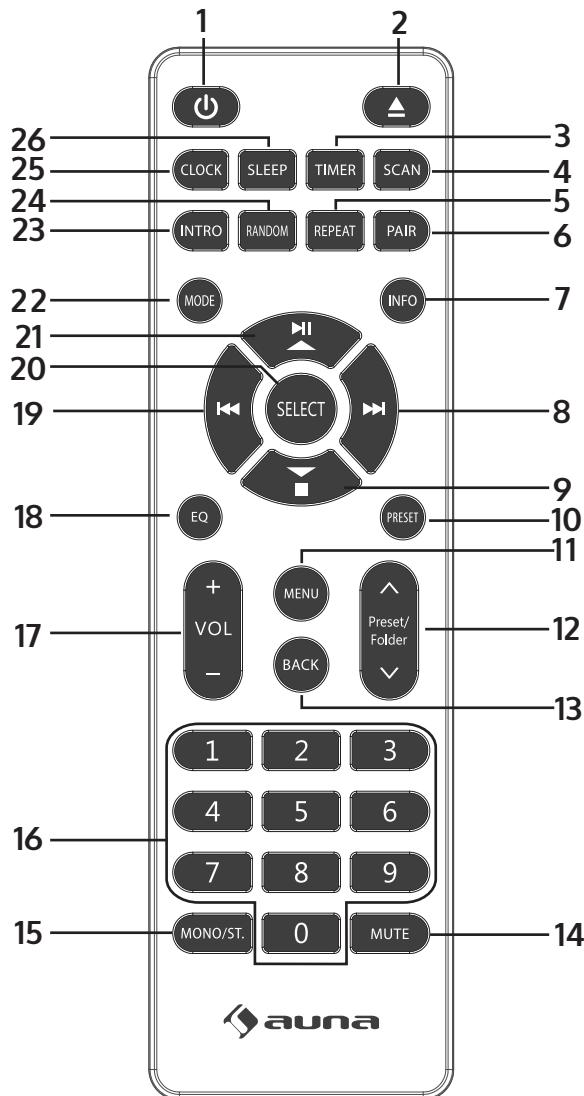


- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 16 Mains connection cable                | 21 Digital output (coaxial) |
| 17 WLAN antenna                          | 22 DAB/FM antenna           |
| 18 Audio output L/R (analogue, RCA jack) |                             |
| 19 Audio input L/R (analogue, RCA jack)  |                             |
| 20 Digital output (optical)              |                             |

---

## REMOTE CONTROL

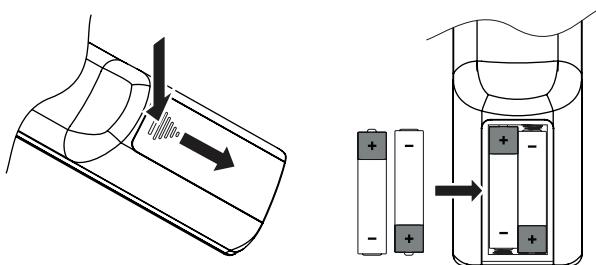
---



- |  |   |
|--|---|
| 1 STANDBY button                               | 14 MUTE button                              |
| 2 EJECT CD button                              | 15 MONO/STEREO button                       |
| 3 TIMER button                                 | 16 Number pad                               |
| 4 SCAN button                                  | 17 VOLUME +/- button                        |
| 5 Playback mode REPEAT                         | 18 Equalizer button                         |
| 6 BT PAIR button                               | 19 Skip back button<br>Navigate left button |
| 7 INFO button                                  | 20 SELECT button                            |
| 8 Skip forward button<br>Navigate right button | 21 PLAY/PAUSE button                        |
| 9 STOP button<br>Navigate down button          | 22 MODE button                              |
| 10 PRESET button                               | 23 INTRO button                             |
| 11 MENU button                                 | 24 RANDOM mode button                       |
| 12 PRESET UP/DOWN                              | 25 CLOCK button                             |
| 13 BACK button                                 | 26 SLEEP button                             |

## Battery replacement for the remote control

1. Press down the battery cover at the arrow and push the battery cover outwards in the direction of the arrow.
2. Insert 2 x AAA 1.5V batteries (not included). Make sure to match the (+) and (-) ends of the battery with the (+) and (-) ends indicated in the battery compartment.
3. Close the cover.



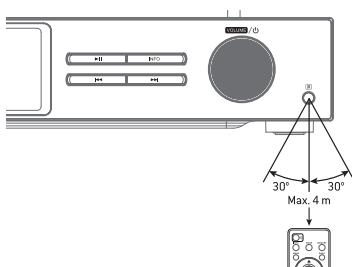
## Handling the Battery

- Improper or incorrect use of batteries may cause corrosion or battery leakage, which could cause fire, personal injury or damage to property.
- Only use the battery type indicated in this manual.
- Do not dispose of the used battery as domestic waste. Dispose of it in accordance with local regulations.
- Remove the battery from the remote control when not in use for a long period of time, as corrosion or battery leakage may occur and result in physical injury, and/or property damage, and/or fire.

## Remote control operation range

The remote control sensor on the front unit is sensitive to the remote control's commands up to a maximum of 4 metres away and within a maximum of 60° arc.

Note that the operating distance may vary depending on the brightness of the room.



## CONNECTION

1. The audio input/output (analogue), optical out (digital) and coaxial out (digital) are available on the back of the unit to connect A/V amplifier or HiFi system.
2. Connect the antenna included in the supply to the antenna connection and extend it to the desired length.
3. Connect the WLAN antenna included in the supply to the W-LAN socket at the back of the unit for WIFI connection.
4. Unwind the mains cable to its full length. Connect the mains plug to the mains socket. The unit is now connected and ready to use.

Be sure to connect the power cord to an AC outlet that supplies the correct voltage. Hold the power plug when plugging it into an outlet or unplugging it. Never pull or yank on the power cord.

5. To switch the unit off completely, unplug the mains cable from the mains socket.

### Network Connection

This product only supports wireless network connection for network access and does not support wired LAN connection.

#### Wireless network

1. Check first of all whether the control lamps (LINK/ACT) of your router light up.
2. Proceed with the operations described in the below "Getting Started". It is recommended to run through the setup wizard in the System Settings section.

This unit cannot be connected to a standalone modem directly. A router or a modem incorporated with a router has to be used.

Since there are various connection configurations, follow the specifications and instructions of your telecommunication carrier, internet service provider, and router setting guidebook.

---

## GETTING STARTED

---

This instruction manual explains the basic instruction for operating this unit. Unless otherwise stated, all operations described are based on remote control use.

---

### Powering ON/OFF

1. Press the Volume| $\odot$  dial on the unit or the  $\odot$  button on the remote control to switch the unit on.
2. Press the Volume| $\odot$  dial on the unit or the  $\odot$  button on the remote control to switch the unit back to standby mode.

### Selecting Modes

Press MODE button on unit or remote control to switch between Internet radio, Podcasts, Spotify, DAB Radio, FM Radio, CD, USB, BT Audio and LINE IN modes.

Alternatively

1. Press the MENU button on unit or remote control to display the function main menu, then turn SCROLL|SELECT dial on unit or press  $\blacktriangleright\blacktriangleleft\blacktriangleup\blacktriangledown$  buttons on the remote control to select Main menu, and then press SCROLL|SELECT dial on unit or press SELECT button on remote control to confirm.
2. Turn SCROLL|SELECT dial on unit or press the buttons on remote control to select target mode, and then press SCROLL|SELECT dial on unit or press SELECT button on remote control to confirm.

---

When the unit is idle for approximately 15 minutes, it will automatically switch to standby. To switch the unit off completely, remove the mains plug from the main socket. Turn the unit off completely to save energy when not in use.

---

### Adjusting the Volume

- Turn the Volume| $\odot$  dial on the unit or press the VOL +/– buttons on the remote control to adjust the volume.
- If you wish to turn the sound off, press the MUTE button on the remote control. Press the MUTE button again or turn Volume| $\odot$  dial on the unit or press the VOL +/– buttons on the remote control to resume normal listening.

### Navigating the Menu

1. Press and hold the MENU button on the unit or press the MENU button on the remote control to access the menu.

2. Turn the SCROLL|SELECT dial on the unit or press the  buttons on the remote control to select your choice.
3. Press the SCROLL|SELECT on the unit or SELECT button on the remote control to confirm your selection.

### Initial Set-Up

When you first connect the unit to the mains socket, the display will show the welcome screen then with language menu shown up, turn SCROLL|SELECT dial on unit or press  buttons on remote control to change the display language of your choice and press the SCROLL|SELECT dial on unit or SELECT button on remote control to confirm.

Then the privacy policy page will come up. Please visit the website mentioned in the page for the details of the privacy policy. Press SCROLL|SELECT dial on the unit or SELECT button on the remote control to accept for next step.

1. To launch the initial Setup wizard, turn the SCROLL|SELECT dial on the unit or  buttons on the remote control to confirm.
2. In the next step you can select the time format. Select the desired setting [12] or [24] and press the SCROLL|SELECT dial on the unit or SELCT button on the remote control to move on to the next step.
3. Here it is possible to select which source (DAB/FM/Network/No update) the unit uses to obtain and update the time and date. If "Update from Network" selected, proceed to the next step to select time zone to ensure that the time is displayed correctly. And then select the "Daylight savings" is [ON] or [OFF].
4. In the next step you can specify whether the product should remain connected to the Internet when on standby. Turn the SCROLL|SELECT dial on the unit or press  buttons on the remote to select [YES], then press the SCROLL|SELECT dial on the unit or press SELECT button on the remote to confirm.
5. Your radio will now scan for your wireless network, this may take a few seconds then a list of all the wireless networks will appear on the screen. Select the WLAN network you know and whether to use WPS (Push Button/Pin) or Skip WPS to enter the password using the displayed keyboard.

### Connecting using the WPS button on your router

Connecting using the WPS (Wi-Fi Protected Setup) button on your router is a quick and easy way to connect your radio without having to type in a password. Select one of the following connection methods:

### Push button

If your router has a WPS button you will notice [WPS] at the front of your network name.

1. Press the buttons to select Push Button, then press SELECT button to confirm.
2. You will now see a message on the screen telling you to press the WPS button on your router. Press the WPS button on your router. Check your routers instruction manual if you are unsure which button is the WPS button.
3. Press the SELECT button to confirm. Your radio will now connect to your router, this may take a few seconds.

### Pin (code number)

The radio generates an 8-digit code number. Enter this code number into the wireless router or access device.

### Connecting using your wireless network password

If your router has not got a WPS button you will now be asked to enter your wireless network password, or you can select SKIP WPS which also take you to the password screen.

1. Press buttons to select each letter/number of your password. Then press SELECT button to enter the selected letter/number.
2. When you have entered your password, press buttons to select OK on the right of the screen.
3. After your radio has connected, press SELECT button to exit the setup.

---

Settings can be changed at any time in Menu-System Settings - Network - Network wizard: This instruction manual explains the basic instruction for operating this unit. Unless otherwise stated, all operations described are based on remote control use.

---

## SYSTEM SETTINGS

---

Press and hold the MENU button on the remote control to display the menu. Turn the SCROLL|SELECT dial on the unit or the buttons on the remote control to select System settings. Then press the SCROLL|SELECT dial on the unit or the SELECT button on the remote control to confirm.

### Equalizer

This system supports a variety of equalizers and sound effects. Press the EQ button to access the Equaliser menu.

Alternatively:

During System settings mode, press the buttons to select Equaliser and then press the SELECT button to confirm.

1. The display will show : FLAT > CLASSIC > ROCK > POP > JAZZ;
2. Press the buttons to select and then press the SELECT button to confirm.

### Streaming audio quality

This system supports different audio quality for available streaming services. The actual bit rate for each level depends on the service being used.

1. During System settings mode, press buttons to select Streaming audio quality and then press the SELECT button to confirm.
2. The display will show : Low quality / Normal quality/ High quality. Press buttons to select and then press the SELECT button to confirm.

### Network

1. During System Settings mode, press the buttons to select Network and press the SELECT button to confirm.
2. Press the buttons to select from the following settings, and then press the SELECT button to confirm.

<b>Network wizard</b>	SSID – select the desire wireless network. Rescan – Scan for available networks. Manual config – select wireless network with DHCP enable/disable.
-----------------------	--

PBC Wlan setup	Select WPS on the unit and press the WPS button on the modem device that you wish to connect with. Press SCROLL SELECT dial on unit or SELECT button on remote control to continue.
View settings	Display the setting on the unit.
Manual settings	Select wireless network with DHCP enable/disable.
NetRemote PIN Setup	To define a PIN number to be entered before being able to connect to the unit remotely over a network.
Network profile	View the connected network.
Keep network connected	Allows you to define whether the device remains connected to its network in Standby mode and when not in Network radio mode.

3. Press the BACK button on the unit or remote control to cancel the setting and return back to the previous menu.

#### Time/Date

The Time/Date can be automatically set once it has been connected to the Internet, DAB or FM radio station with time/date information. You may also adjust the Time/Date manually.

Press CLOCK button on remote control can access Set Time/Date menu to adjust Time/Date.

During System settings mode, press **▶/■ ▲/▼ ■** buttons to select Time/Date and press the SELECT button to confirm. Press **▶/■ ▲/▼ ■** buttons to select Set Time/Date and press the SELECT button to confirm.

1. The date digits will flash on the display.
2. Press the **▶/■ ▲/▼ ■** buttons to adjust the day and then press the SELECT button to confirm.
3. Repeat above Step (2) to set the Month/Year/Hour/Minute.
4. The date and time settings are now complete.

For the other settings under Time/Date, press **▶/■ ▲/▼ ■** buttons to select from the following options and then press the SELECT button to confirm.

Auto update	DAB / FM / Network / No update.
Set format	12 / 24 hour format.

<b>Set timezone</b>	Select a time zone. (Only available when Auto update from Network is on.)
<b>Daylight savings</b>	Select daylight savings. (Only available when Auto update from Network is on.)

The default auto time update setting is "Update from Network". If you would like to manually set the time, it is recommended to turn the Auto update function off.

### Inactive Standby

Use the Inactive Standby to turn off the unit after a certain time in play mode.

1. During System settings mode, press the **▶||▲/▼■** buttons to select Inactive Standby and then press the SELECT button to confirm.
2. The display will show : Off > 2 hours > 4 hours > 5 hours > 6 hours
3. Press the **▶||▲/▼■** buttons to select and then press the SELECT button to confirm.

### Language

1. During System settings mode, press the **▶||▲/▼■** buttons to select Language and then press the SELECT button to confirm.
2. Press the **▶||▲/▼■** buttons to change the display language of your choice.
3. Press the SELECT button to confirm.

### Factory Reset

There may be times when you need to reset your unit back to the factory settings especially when you have moved house. If you experience reception problems you may want to reset and try again.

If you move to another part of the country and pick up the local and national DAB+ stations in that area, your previously tuned channels may no longer be available.

1. During System settings mode, press the **▶||▲/▼■** buttons to select "Factory reset", and press the SELECT button to confirm.
2. Press the **◀▶** buttons to select Yes, and press the SELECT button to confirm or select No to cancel.

---

Note: After the system reset, all the tuned stations, Internet, DAB & FM preset stations will be erased.

---

### Software update

1. During System settings mode, press the **▶||▲/▼■** buttons to select

- Software update and then press the SELECT button to confirm.
2. Press the buttons to select Auto-check setting or Check now, and then press the SELECT button to confirm.

Before downloading software, ensure that the radio is plugged into a stable mains power connection. Interrupting the mains supply during software download can lead to functional disturbances and/or damage to the unit!

### Setup wizard

The setup wizard is available in the system settings section; you can run through this to configure settings for date/time and network. Once this has finished, your radio is ready to use.

### Info

1. During System settings mode, press the buttons to select Info and then press the SELECT button to confirm.
2. The software version, Radio ID and Friendly Name will show on the display.

### Privacy policy

1. To see the Privacy policy page, press MENU to go to System settings - Privacy policy.
2. After Factory reset, you need to accept the Privacy policy again.

### Backlight

1. During System settings mode, press the buttons to select Backlight and then press the SELECT button to confirm.
2. For the other settings under Backlight, press the buttons to select the following options and then press the SELECT button to confirm.

<b>Operation Mode</b>	High / Medium/ Low
<b>Standby Mode</b>	Timeout      Off/ 10 sec / 30 sec / 60 sec Standby Level    High/Medium/Low/Off

Alternatively, press DIMMER button on remote control repeatedly can adjust the Backlight level under ON mode and Standby mode.

---

If Timeout set Off, the display brightness at standby will keep as operation mode not able to adjust by DIMMER button on remote control.

---

## INTERNET RADIO

To listen to internet radio your radio must be connected to the internet. Try to position your radio as close as possible to your router to get the best connection speeds. When Internet Radio mode is selected, the radio connects with the Frontier Silicon Internet radio portal to download a list of stations. Once a station is selected, the radio will connect directly to that station.

Press MODE button on unit or remote control to select Internet radio mode.

During Internet Radio mode, press the MENU button on the unit or MENU on the remote control to access the menu. You can choose between: Last listened, Station list, System settings and Main menu.

Press the  buttons to select and press the SELECT button to confirm.

When internet radio is restarted, the last listened stations is automatically selected. To return to [Station List], press BACK button.

### Last listened

1. Press the  buttons to select the history of stations that you have listened to before.
2. Press the SELECT button to confirm.

### Station list

If it is the first time listen Internet radio, the radio will be in [Station List].

Press the  buttons to select from the following options, and then press the SELECT button to confirm.

"Countries"	You can search specifically for stations from your country. Within this scope, it will display local radio.
Search	You can search stations using various keywords. The name and a description of your selected station will show on the display.
Location	You can select for stations from a list of countries available.
Popular	Select station from a list of the most popular internet stations from around the world.
Discover	Select stations from various categories in the menu: Country, Genre or Language



Press the BACK button on the unit or remote control can move back a menu level.

### Preset Stations

The preset Internet radio stations are stored in the radio and cannot be accessed from other radios.

	Save to Preset
1.	[Not set]
2.	[Not set]
3.	[Not set]
4.	[Not set]
5.	[Not set]

1. To store an Internet radio preset, you must first be listening to the station that you would like to save. Press and hold the MEMORY button on unit or PRESET button on remote control until the display shows the "Save to Preset".
2. Select one of the 30 presets to store the current station by turning SCROLL|SELECT dial on unit or pressing buttons on remote control to select the number, then press SCROLL|SELECT dial on unit or SELECT button on remote control to confirm.

### Recalling a Stored Station

1. To select a preset, press the MEMORY button on unit or PRESET button on remote control, and then turn SCROLL|SELECT dial on unit or press the buttons on remote control to select one of the listed preset stations.
2. Press SCROLL|SELECT dial on unit or SELECT button on remote control to confirm the selection.

Alternatively, on remote control,

- Press Preset buttons to switch through the preset stations.
- Or press the number keys (0-9) on remote control can switch to preset station 1-10 directly.
- If there no station be saved, it will show Preset empty.

Operation of Preset and Recall stations are same for Internet Radio/ Podcasts, DAB and FM.

### Internet Radio Display Modes

Every time you press the INFO button on the remote control, the display will show the following display modes:

Channel Info/Description → Language/Location → Bit rate/Sound format/ Sampling rate → Playback buffer → Date

## PODCASTS

---

To listen to Podcasts your radio must be connected to the internet. Try to position your radio as close as possible to your router to get the best connection speeds.

Press MODE button on unit or remote control to select Podcasts mode.

During Podcasts mode, press the MENU button on the unit or remote control to access the menu. You can choose between: Last listened, Podcast list, System settings and Main menu.

Press **▶||▲/▼■** buttons to select and press the SELECT button to confirm.

### Last listened

Press **▶||▲/▼■** buttons to select [Last listened], then press SELECT button to confirm.

### Podcast list

When radio is restarted, the last listened stations is automatically selected. To return to [Podcast list], press BACK button.

If it is the first time listen Podcasts radio, the radio will be in [Podcast list]. Press the **▶||▲/▼■** buttons to select from the following options, and then press the SELECT button to confirm.

<b>"Countries"</b>	You can search specifically for stations from your country. Within this scope, it will display local radio.
<b>Search</b>	You can search stations using various keywords. The name and a description of your selected station will show on the display.
<b>Location</b>	You can select for stations from a list of countries available.
<b>Discover</b>	Select stations from various categories in the menu: Country, Genre or Language

### Saving and Recalling Preset Station

Refer to "Preset Stations" and "Recalling a Stored Station" under Internet Radio for instruction.

---

## SPOTIFY CONNECT

---

Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify.  
Go to [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) to learn how.



### Licenses

The Spotify Software is subject to third party licenses found here:  
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

## DAB RADIO

Press MODE button on unit or remote control to select DAB Radio mode. The unit will enter DAB mode and perform the auto scan function. During the scan the display will show "Scanning..." together with a slide bar that indicates the progress of the scan and the amount of stations that have been found so far. Once the scan has finished, the unit will select the first alphanumerically found station. To explore the found stations, press the **▶/◀ ▲/▼** buttons to select and press the SELECT button to confirm.

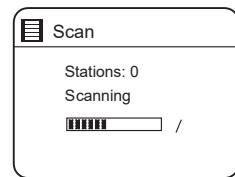


### Station List

1. During DAB mode, press the MENU button to access DAB menu.
2. Press the **▶/◀ ▲/▼** buttons to select "Station List" and then press the SELECT button to confirm.
3. A list of DAB+ stations will show on the display.

### Auto Scan

- Press the SCAN|**■** button on unit or SCAN on remote control to activate auto scan.
  - Alternatively, press the MENU button, and then press **▶/◀ ▲/▼** buttons to select Scan. Press the SELECT button to confirm.
1. The display will show "Scanning..." and a progress slide bar.
  2. All the stations that have been found will be stored automatically. To explore and listen to the found stations, press the **▶/◀ ▲/▼** buttons to select and the press the SELECT button to confirm.



### Manual Tuning

As well as the auto tune function, you can manually tune the receiver. This can help you when aligning your aerial or when adding stations that were missed while auto tuning.

1. Press MENU to display the menu.
2. Press the **▶/◀ ▲/▼** buttons to select "Manual tune", and press the SELECT button to confirm.
3. The display will show the multiplex 5A to 13F.
4. Press the **▶/◀ ▲/▼** buttons to select the channel, and press the SELECT button to confirm.
5. To listen to any stations found, return to the now playing screen and press **▶/◀ ▲/▼** buttons to select the required station from the station list and press SELECT button to confirm.

### Prune Invalid

You may remove all unavailable stations from the list.

1. During DAB mode, press the MENU button and press the **▶/◀ ▲/▼**

- buttons to select Prune invalid and then press the SELECT button to confirm.
2. Press the  buttons to select [YES] and press the SELECT button to confirm, or select [NO] to cancel.

### **DRC (Dynamic Range Compression)**

If you are listening to music with high dynamic range in a noisy environment, you may wish to compress the audio dynamic range.

1. During DAB mode, press the MENU button and press the  buttons to select DRC and press the SELECT button to confirm.
2. Press the  buttons to select DRC high/low/off and press the SELECT button to confirm the setting.

### **Station Order**

You may wish to arrange the station listing order.

1. During DAB mode, press the MENU button and press the  buttons to select Station Order and press the SELECT button to confirm.
2. Press the  buttons to select Alphanumeric/Ensemble/Valid order and press the SELECT button to confirm the setting.

### **DAB Display Modes**

Every time you press the MENU button on the unit or INFO on the remote control, the display will show the following display modes: DLS – Programme Type – Ensemble/Frequency – Signal error/Strength – Bit rate/Codec/Channels – Date

#### **DLS (Dynamic Label Segment)**

This is a scrolling message giving real-time information, e.g. song titles, news headlines, etc.

#### **Programme Type**

This describes the "style" or "genre" of the programme that is being broadcast.

#### **Ensemble Name/Frequency**

This displays the name of the multiplex that contains the station you are listening to and the frequency. A multiplex is a collection of radio stations that are bundled and transmitted on one frequency. There are national and local multiplexes. Local ones contain stations that are specific to that area.

#### **Signal Error / Signal Strength**

The error is shown as a number. If the number is 0, it means the signal received is error free and the signal strength is strong. If the error rate is

high, it is recommended to reposition the radio aerial or reposition the unit. The display will show a slide bar to indicate the signal strength, the stronger the signal, the longer the bar will be from left to right.

#### **Bit Rate / Codec / Channels**

The display will show the digital audio bit rate being received with additional information about the audio codec and channel configuration.

#### **Date**

This displays the current date provided automatically by the broadcaster.

### **Saving and Recalling Preset Station**

Refer to "Preset Stations" and "Recalling a Stored Station" under Internet Radio section for instruction.



## FM radio

# FM OPERATION

Press MODE button on unit or remote control to select FM Radio mode.

### Auto Scan

Press SCAN|■ button on unit or SCAN button on remote control to start searching for a station.

Once a station has been found, the scanning will stop automatically. Alternatively, press and hold ▶||▲/▼■ buttons to start searching for a station.

---

Note: The search may not stop at a station with a very weak signal.

---

### Manual Tuning

To search for FM stations manually, turn the SCROLL|SELECT dial on unit or press the ▶||▲/▼■ buttons on remote control repeatedly until your desired frequency is reached.

---

Note: With FM radio, it may be necessary to fine tune each station by turning the SCROLL|SELECT dial on unit or pressing ▶||▲/▼■ buttons on remote control repeatedly. Each press will adjust the frequency by 0.05 MHz. If reception is still poor, adjust the position of the aerial or try moving the radio to another location.

---

### FM Display Modes

Every time you press the MENU button on unit or INFO button on remote control , the display will show the following display modes: Radio Text – Programme Type – Frequency – Date

RDS Radio Text	This is a scrolling message information about the current programme.
Programme Type	This describes the "Style" or "Genre" of music that is being broadcast.
Station Name / Frequency	When an RDS station is received, the name of that station will be displayed, or if not the frequency will be displayed.
Date	This displays the current date provided automatically by the broadcaster.

## Scan Setting

1. Press the MENU button to access FM menu.
2. Press the  buttons to select Scan setting and then press the SELECT button to confirm.
3. Press the  buttons to select YES to receive Strong stations only and then press the SELECT button to confirm.

## Audio Setting

1. Press the MENU button to access the main menu.
2. Press  buttons to select Audio setting and press the SELECT button to confirm.
3. Press  buttons to select [Yes] to listen in mono only or [NO] to let the unit select Stereo or Mono automatically.
4. Press the SELECT button to confirm.

Alternatively, press the MONO/ST. button on the remote control to toggle between the Mono only or Mono/Stereo selection.

## Saving and Recalling Preset Station

Refer to "Preset Stations" and "Recalling a Stored Station" under Internet Radio section for instruction.

## CD OPERATION

### Compatible disc types

Disc type	Disk-Logo	Medieninhalt
CD-Recordable		Audio
CD-RW (CD Rewritable)		Audio
Audio CD (Compact Disc Digital Audio)		Audio

Press MODE repeatedly on the unit or the remote control to select CD mode.

### Playback

1. Press the OPEN/CLOSE Disk Tray (▲), um die CD-Lade zu öffnen.
2. Place the CD with the label side up into the CD compartment, and then press the OPEN/CLOSE Disk Tray ▲, button to close the disc tray.
3. If there is no disc or the disc can't be read, "No disc" will show on the display.
4. When the playback is stopped, the total number of tracks will display on the display, then press the ►|| button to play the first track of CD/ MP3 disc automatically.

**To pause playback:** Press the ►|| button to pause the playback. And resume playback by press this button again.

**To stop playback:** Press the ■ button to stop playback.

**Skiping to another track:** Press the ◀◀/▶▶ buttons to skip backwards to the beginning of the track or previous track or skip forwards to the next track. Press and hold the ◀◀/▶▶ buttons to perform fast forward/reverse playback.

Alternatively, press number keys in sequence on remote control can skip to the target track directly.

Press and hold ◀◀/▶▶ buttons on remote control to perform fast forward/reverse playback.

When playing MP3 disc with music grouped in different folder, press Preset/Folder ▲/▼ , buttons on remote can switch to next/previous folder.

## Repeat playback

1. Press the REPEAT button repeatedly to choose a function.

	It will play the current track repeatedly.
	It will play all files in the current folder repeatedly (for data CDs only).
	Alle Titel wiederholen.

2. Press the REPEAT button once more again, the REPEAT function will turn off.

## Random playback

All tracks on the disc can be played in a random order.

1. Press the RANDOM button on the remote control. The indicator will show on the display. All tracks will be played randomly.
2. Press the / buttons to playback the next random track.
3. After all the tracks have played once, the playback will stop automatically.
4. To cancel random playback, press the RANDOM button during Random playback. Normal playback will resume.

## Intro playback

1. Press the INTRO button on the remote control. The "INTRO" indicator will show on the display. The unit will play the first 10 seconds of each track.
2. Press the INTRO button on the remote control again to resume normal playback.

## Programme setting

User can program up to 20 tracks in any desired order. And Programme mode is activated while in STOP mode.

1. Press the PRESET button to enter programme mode.
2. Press the / buttons to select the track that you want to preset.
3. Press the SELECT button to confirm the track.
4. Repeat steps 2-3 to programme more tracks. When finished selecting tracks, press the , button to start playback of the programmed tracks.

**Programme cancel:** Press the button twice, or open the disk tray and close it again to erase the memory.

---

## USB OPERATION

---

1. There is a USB socket located at the front of the unit. When a USB device is connected to the unit, press the MODE button on unit or remote control repeatedly to select USB mode.
  2. The unit will automatically playback the tracks.
  3. All playback features are the same as if you were playing an MP3 CD.
- 

The unit can only play MP3 file formats in USB operation. The unit can support USB devices with up to 32GB of memory. The unit may not compatible with all USB devices; this is not an indication of a problem of the unit.

---

### Charge Your Device

You can charge your device through the USB socket on this unit with a USB cable (not supplied).

- The maximum current for USB charging is 1 A.
- All devices for USB charging are not guaranteed.

## BT OPERATION

The unit has a BT function that can receive a signal within 8 metres.

Pair the unit with a BT device to listen to music:

1. Press MODE button on unit or remote control to select BT Audio mode.
2. If the unit is not paired with any BT device, the BT logo will start to flash to show the unit in pairing mode.
3. Activate your BT device and select the search mode.
4. "iTunerCD" will appear on your BT device list.
5. Select "iTunerCD" and enter "0000" for the password if necessary. Once connected the BT logo on the screen will stop flashing. Your device is now paired with the unit.
6. Pressing and hold PRESET button on unit or remote control or pressing PAIR button on remote control can disconnect existing BT connection, with other BT devices able to locate and make connection with the unit.
7. To disconnect the BT function, switch to another function on the unit or disable the function from your BT device.

### Playing Music via BT

You may need to adjust the volume on your radio and BT device.

Press the  button on the unit or on the remote control to play/pause music or press  /  buttons on unit or remote control to skip to the previous/next track.

### Notes:

- The operational range between the unit and the device is approximately 8 metres.
- If the signal strength is weak, your BT receiver may disconnect, but it will re-enter pairing mode automatically.
- For better signal reception, remove any obstacles between the unit and the BT device.
- Compatibility with all devices and media types is not guaranteed.
- Some mobile phones with the BT function may connect and disconnect as you make and end calls. This is not an indication of a problem with your unit.

---

## AUDIO INPUT

---

You can play sound from an external device via the device.

1. Connect the external device to the Analog Audio Input on the device through suitable RCA cable (not included).
2. Press MODE button on unit or remote control repeatedly to select Line In mode.
3. Turn the VOLUME|q dial on the unit or press the VOL +/– buttons on the remote control to adjust the volume control for your desired sound output level. Set the desired volume on the radio and the external audio device if necessary.
4. In Line In mode, operate your audio device directly for playback features.

---

When connecting the external audio device, refer to the owner's manual of the external device.

---

---

## NETREMOTE

---

The device gives a feature of NetRemote by smartphone or tablet in iOS or Android system. By downloading the app named UNDOK, you can view all the modes of Internet radio, Spotify, Music player, DAB and FM. And select the mode on your smartphone or tablet.

Before using the UNDOK app, make sure the device and the smartphone or tablet are in the same WiFi network. Launch the app. The app initializes and scans for the device in the network. Tap the device to make the NetRemote connection.

- Once the smartphone or tablet has already accessed the device, they will automatically connect the next time when you open the app again.
- Be aware that if another smartphone or tablet with the app in the same network has access with the device; the original connection will be cut off.
- When it is the first time that you connect the device to Internet Radio, the app may ask you to enter the PIN. Default PIN is "1234". For details of changing the PIN for security, please refer to System Settings section: Network - NetRemote PIN Setup.
- Select your desired mode in the main page. You may then control the selected mode on your smartphone or tablet and on the device simultaneously.

---

## USING HEADPHONES

---

Do not listen to music at high volume when using headphones. Doing so can cause permanent hearing impairment. Turn the tuner volume level to the lowest before using headphones.

- Only use headphones with a 3.5-mm jack plug.
- Insert the headphone connector in the headphone socket in front of the unit.

Long-term exposure to loud music may cause hearing damage. It is best to avoid extreme volume when using earphones, especially for extended periods of time.

---

## SLEEP SETTING

---

This function allows you to program the unit to turn to standby mode by itself after a set period of time.

1. To activate the sleep function, press the SLEEP button repeatedly. The time will change in the below sequence on every press:  


Sleep OFF → 15 minutes → 30 minutes → 45 minutes → 60 minutes → 90 minutes → 120 minutes
2. When your desired sleep time appears in the display, stop pressing the button and the sleep function will be activated in two seconds. "S" will show on the display. Also the time remaining until switch off is displayed next to the symbol in the display.
3. When the sleep timer counts down to zero, the unit will turn to standby mode. To turn the sleep function off while the sleep timer is still counting down, press the SLEEP button repeatedly to select "SLEEP OFF".

### Alternatively:

1. Press the MENU button on the remote control to display the function main menu. Press the  buttons to select Main menu, and then press the SELECT button to confirm.
2. Press the  buttons to select Sleep mode, and then press the SELECT button to confirm.
3. Press the  buttons to select sleep timer, and then press the SELECT button to confirm.

---

## SETTING THE ALARM

---

1. Press the TIMER button on the remote control, the display shows "Alarm (1 or 2): Off [hh:mm]".
2. Press the buttons to select the Alarm number (1 or 2) and then press the SELECT button to start the setting of the following parameters.

Press the buttons to select then press the SELECT button to confirm.

Enable	Off/ Daily/ Once/ Weekends/ Weekdays
Time	(Alarm On time)
Mode	Buzzer/ Internet radio/ Spotify/ DAB/ FM
Preset	Last Listened/ (Preset station)
Volume	Muted, 1-32
Save	Save and confirm the alarm setting

3. Finally, select "Save" and press the SELECT button to save the alarm setting. When the alarm is set, the alarm icon will appear on the display.
4. To turn off the alarm when it sounds, press the Volume| dial on the unit or the or ALARM button on the remote control.

### Cancelling the Alarm

1. Press the TIMER button on the remote control, the display shows "Alarm (1 or 2): On [hh:mm]".
2. Press the buttons to select the Alarm number (1 or 2) and then press SELECT to start the setting of the timer.
3. Press the buttons to select "Enable" then press the SELECT button to confirm.
4. Press the buttons to select "Off" then press the SELECT button to confirm.
5. Finally, select "Save" and press the SELECT button to save the setting.
6. Alternatively, during Standby mode, press the TIMER button on remote control repeatedly can turn the saved Alarm 1/2 on/off sequentially.

---

If no button is pressed within approx. 15 seconds, the unit exits timer setting mode automatically.

---

# Chal-Tec

Chal-Tec GmbH  
Wallstr. 16 10179 Berlin, Germany  
[www.chal-tec.com](http://www.chal-tec.com)

The Spotify software is subject to third party licenses found here:

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

All listed brands are trademarks of their companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical change. Our general terms of delivery and payment are applied.

---

## DISPOSAL CONSIDERATIONS

---



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

---

## DECLARATION OF CONFORMITY

---

**Manufacturer:**

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin,  
Germany.

**Importer for Great Britain:**

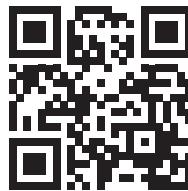
Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type iTuner CD is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [use.berlin/10032753](http://use.berlin/10032753)

**For Great Britain:** Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type iTuner CD is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: [use.berlin/10032753](http://use.berlin/10032753)

Cher client, chère cliente,

Toutes nos félicitations pour l'acquisition de ce nouvel appareil. Lisez attentivement les indications suivantes et suivez-les pour éviter d'éventuels dommages. Nous ne saurions être tenus pour responsables des dommages dus au non-respect des consignes et à la mauvaise utilisation de l'appareil. Scannez le QR-Code pour obtenir la dernière version du mode d'emploi ainsi que d'autres informations concernant le produit



---

## SOMMAIRE

---

Fiche technique	78
Consignes de sécurité	79
Aperçu de l'appareil	81
Télécommande	82
Connexion	85
Mise en marche	86
Paramètres du système	90
Radio Internet	94
Podcasts	97
Spotify Connect	98
Radio DAB	99
Radio FM	102
Lecteur CD	104
Lecture par USB	106
Lecture BT	107
Entrée audio (line In)	108
Net-Remote	108
Utilisation d'un casque	109
Réglage de la minuterie d'arrêt (Sleep)	109
Régler le réveil	110
Informations sur le recyclage	112

---

## FICHE TECHNIQUE

---

Numéro d'article	10032753    10032754
Alimentation électrique de l'adaptateur secteur	100-240 V ~    50/60 Hz, 1 A
Sortie USB	5 V , 1 A
Audio	
Puissance de sortie	2 x 5 W RMS
Radio FM	
Plage de fréquence	87,5 MHz – 108 MHz
CD	
Plage de fréquence	20 Hz - 20 kHz
DAB	
Plage de fréquence	174-240 MHz
Spécifications Wifi	
Standard	802.11 b/g/n
Bande de fréquence	2412-2472 MHz
Puissance d'émission max.	19 dBm
BT	
Plage de fréquence	2402-2480 MHz
Puissance maximale d'émission	2 dBm
Consommation en mode veille	
Mode veille standard	<1.00 W (Wifi éteint)
Mise en veille du réseau	<2.00 W (Wifi allumé)

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## Consignes générales de sécurité

- Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement et intégralement le mode d'emploi et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.
- Utilisez uniquement la tension électrique indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Assurez-vous que votre prise de courant est reliée à la terre.
- L'appareil doit être placé sur une surface plane et stable et ne doit pas être soumis à des vibrations
- Veuillez ne pas placer l'appareil sur des surfaces inclinées ou instables, car l'appareil pourrait tomber.
- La prise de courant doit se trouver à proximité de l'appareil et doit être facilement accessible.
- Évitez les températures extrêmes, aussi bien la chaleur que le froid. Placez l'appareil à une distance sûre des sources de chaleur telles que les radiateurs ou les cuisinières à gaz/électriques. N'exposez pas l'appareil à l'ensoleillement direct ou à d'autres sources de chaleur.
- Ne placez jamais de bougies ou d'objets similaires à flamme nue sur l'appareil.
- Pour éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou d'endommagement de l'appareil, ne l'exposez pas à la pluie, à l'humidité, à un égouttement ou éclaboussures de liquides. Ne placez pas d'objets remplis d'eau, comme des vases de fleurs, sur l'appareil.
- Si vous renversez un liquide quelconque sur l'appareil, vous risquez de l'endommager gravement. Dans ce cas, éteignez l'appareil immédiatement et débranchez la fiche de la prise. Contactez le service clientèle.
- Ne couvrez pas les orifices de ventilation de l'appareil et veillez à ce que les rideaux et autres matériaux ne pénètrent pas dans les orifices de ventilation afin d'éviter toute surchauffe de l'appareil et tout risque d'incendie ou d'électrocution qui en résulterait.
- Ne placez pas l'appareil dans une bibliothèque fermée, une armoire encastrée ou tout autre endroit confiné. Veillez à placer l'appareil à une distance minimale de 10 cm de toutes les surfaces et objets qui l'entourent afin de garantir une ventilation suffisante.

## Sécurité

- Débranchez toujours l'appareil de la prise de courant avant de le connecter ou de le déconnecter d'autres appareils ou de déplacer la radio.
- Veillez à ce que la fiche d'alimentation de la radio ne soit pas branchée sur la prise de courant pendant un orage.
- L'appareil chauffe s'il est utilisé pendant une période prolongée. Cela est normal et n'indique pas un problème de l'appareil.

### Branchemet au secteur

- Veillez à ce que l'appareil ne repose pas sur le câble d'alimentation, car son poids pourrait endommager le câble et constituer un risque pour la sécurité.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout dommage.

### Parasites

- Ne placez pas la radio sur ou à proximité d'autres appareils susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques. Si vous placez la radio à proximité d'autres appareils, la qualité de lecture de la radio pourrait être affectée et il risque d'y avoir des parasites.

### Surveillance

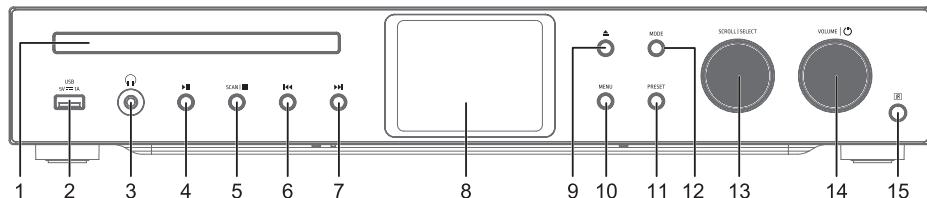
- Les enfants à proximité de l'appareil doivent être surveillés afin qu'ils ne l'utilisent pas comme un jouet.
- Ne laissez personne, en particulier les enfants, insérer des objets dans les trous, fentes ou autres ouvertures car cela pourrait entraîner un choc électrique potentiellement mortel.

### Utilisation / maintenance / entretien

- Ne retirez pas de vis vous-même afin de réduire le risque de choc électrique. L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Confiez toute la maintenance à un personnel qualifié.
- Ne retirez pas et n'ouvrez pas les caches fixés à l'appareil, car cela pourrait libérer une tension électrique dangereuse.
- Avant le nettoyage de l'appareil, débranchez la fiche d'alimentation de la prise.
- N'utilisez pas d'éponges abrasives en métal ou d'autres produits agressifs car cela pourrait rayer la surface de l'appareil.
- N'utilisez aucun produit liquide pour nettoyer l'appareil.

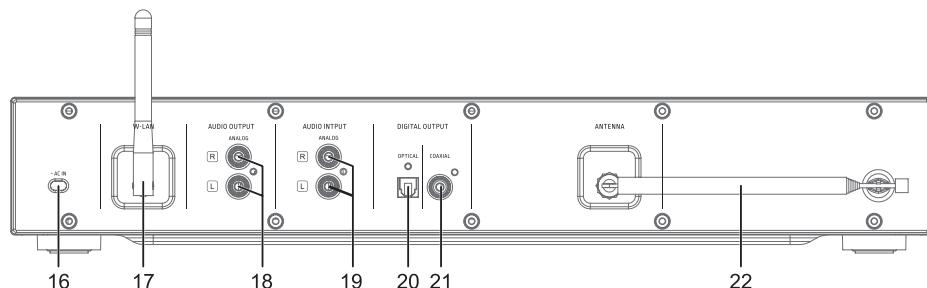
## APERÇU DE L'APPAREIL

### Face avant



- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 Tiroir CD                      | 9 Ouvrir / fermer le tiroir CD |
| 2 capteur IR                     | 10 Menu                        |
| 3 Prise casque                   | 11 Paramètres                  |
| 4 Lecture / Pause                | 12 Mode                        |
| 5 Stop - Pour arrêter la lecture | 13 Défilement/sélection        |
| 6 Titre précédent                | 14 Volume / marche-arrêt       |
| 7 Titre suivant                  | 15 Récepteur IR                |
| 8 Écran                          |                                |

### Dos de l'appareil

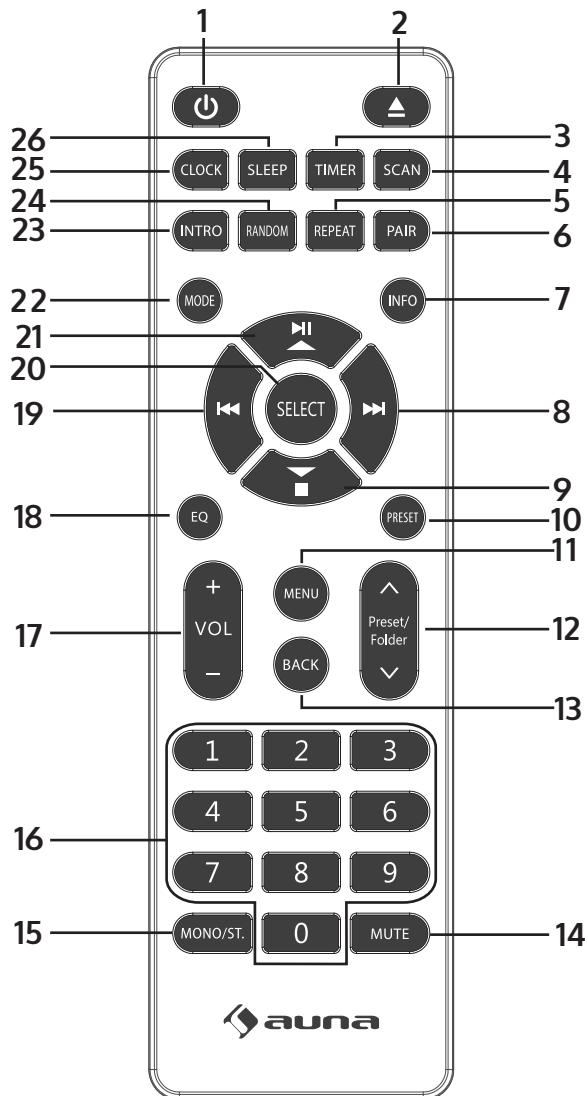


- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 16 Branchement au secteur    | 20 Sortie optique (numérique)  |
| 17 Antenne Wi-Fi             | 21 Sortie coaxiale (numérique) |
| 18 Sortie audio (analogique) | 22 Antenne fouet               |
| 19 Entrée audio (analogique) |                                |

---

## TÉLÉCOMMANDE

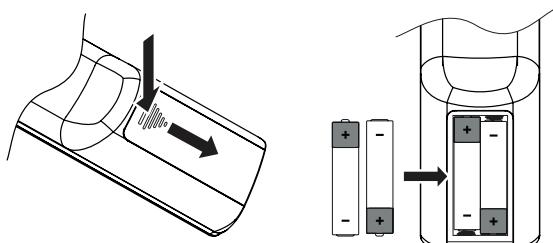
---



- |   |   |
|---|---|
| 1 Marche / veille                                       | 15 Mono/Stéréo  |
| 2 Éjecter le CD   | 16 Touches numériques pour la numérotation directe          |
| 3 Minuterie   | 17 Volume +/-   |
| 4 Scan  | 18 Égaliseur  |
| 5 Mode de lecture avec répétition                       | 19 Titre précédent / Navigation dans le menu vers la gauche |
| 6 Appairage BT  | 20 Confirmer la sélection                                   |
| 7 Info  | 21 Lecture/Pause/ Navigation dans le menu vers le haut      |
| 8 Titre suivant/ Navigation dans le menu vers la droite | 22 Mode   |
| 9 Stop/ Navigation dans le menu vers le bas             | 23 Lecture d'un titre                                       |
| 10 Mémorisation de station                              | 24 Mode lecture aléatoire                                   |
| 11 Menu   | 25 Réglage de l'heure                                       |
| 12 Mémorisation de station haut / bas                   | 26 Minuterie d'arrêt  |
| 13 Navigation dans les menus : retour                   |   |
| 14 Muet   |   |

## Insertion des piles dans la télécommande

1. Poussez le couvercle du compartiment à piles vers le bas au niveau du repère et faites-le glisser vers l'extérieur dans le sens de la flèche.
2. Insérez 2 piles de type LR03 (AAA 1,5 V) dans le compartiment à piles (non fournies). Assurez-vous que les repères + et - sur la pile correspondent aux repères dans le compartiment de la pile.
3. Remettez le couvercle du compartiment des piles en place.



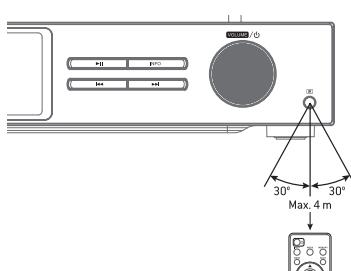
## Manipulation des piles

- Une utilisation inadéquate ou incorrecte de la pile peut entraîner une corrosion ou une fuite de celle-ci, ce qui pourrait provoquer un incendie et des dommages matériels et/ou corporels.
- Utilisez uniquement le type de pile spécifié dans le mode d'emploi
- Ne pas jeter les piles usagées dans les ordures ménagères. Mettez-les au rebut conformément à la réglementation locale.
- Retirez la pile de la télécommande si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée, car une corrosion ou une fuite de la pile pourrait se produire et entraîner des blessures physiques et/ou des dommages matériels et/ou un incendie.

## Portée de la télécommande

Le capteur situé à l'avant de l'appareil répond aux commandes de la télécommande jusqu'à une distance de 4 mètres dans un angle maximal de 60 degrés.

La portée dépend également de la luminosité de la pièce.



## CONNEXION

1. L'entrée et la sortie audio (analogique), la sortie optique (numérique) et la sortie coaxiale (numérique) se trouvent à l'arrière de l'appareil. Vous pouvez y brancher un amplificateur A/V ou une chaîne hi-fi.
2. Branchez l'antenne fournie sur le connecteur d'antenne et déployez-la jusqu'à la longueur souhaitée.
3. Connectez l'antenne Wi-Fi fournie à la prise correspondante à l'arrière de l'appareil.
4. Déroulez le cordon d'alimentation sur toute sa longueur. Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil dans la prise. L'appareil est maintenant connecté et vous pouvez l'utiliser.

Assurez-vous que l'appareil est exclusivement branché sur des prises de courant de la tension requise. Retirez toujours la fiche secteur de la prise en la tenant par la tête de la fiche et jamais par le cordon d'alimentation. Ne jamais tirer ou déchirer le cordon d'alimentation.

5. Retirez la fiche de la prise pour éteindre complètement l'appareil.

### Connexion au réseau

Cet appareil ne prend en charge que les connexions réseau sans fil pour l'accès au réseau et ne prend pas en charge les connexions LAN.

#### Réseau sans fil

1. Vérifiez d'abord que les voyants (LINK/ACT) de votre routeur sont allumés.
2. Poursuivez les étapes décrites dans la section « Premiers pas ». Il est recommandé d'utiliser l'assistant d'installation dans les paramètres du système.

Remarque : cet appareil ne peut pas se connecter directement à un modem. Utilisez un routeur ou un modem intégré à un routeur. Suivez les instructions correspondantes de votre fournisseur et consultez le mode d'emploi de votre routeur.

---

## MISE EN MARCHE

---

Ce mode d'emploi explique les étapes de base de l'utilisation de l'appareil. Sauf mention explicite, toutes les instructions d'utilisation se réfèrent à l'utilisation de l'appareil avec la télécommande.

### Allumer / éteindre

1. Appuyez sur le bouton de réglage du volume /  $\odot$  de l'appareil ou sur la touche  $\odot$  de la télécommande pour allumer l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton de réglage du volume /  $\odot$  de l'appareil ou sur la touche  $\odot$  de la télécommande pour remettre l'appareil en veille.

### Sélection d'un mode

Appuyez sur la touche MODE de l'appareil ou de la télécommande pour choisir entre les modes Radio Internet, Podcasts, Spotify, Radio DAB, Radio FM, Lecteur CD, USB, BT-Audio et le mode AUX-IN.

### Alternativement

1. Appuyez sur la touche MENU de l'appareil ou de la télécommande pour accéder au menu principal des fonctions, puis tournez la commande SCROLL|SELECT de l'appareil ou appuyez sur les touches  $\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleup/\blacktriangledown/\blacksquare$  de la télécommande pour sélectionner le menu principal, puis appuyez sur la commande SCROLL|SELECT de l'appareil ou sur la touche SELECT de la télécommande pour confirmer.
2. Tournez la commande SCROLL|SELECT de l'appareil ou appuyez sur les touches de la télécommande pour sélectionner le mode cible puis appuyez sur la commande SCROLL|SELECT de l'appareil ou sur la touche SELECT de la télécommande pour confirmer.

---

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant environ 15 minutes, il passe automatiquement en mode veille. Retirez la fiche secteur de la prise pour éteindre complètement l'appareil. Pour économiser l'énergie, veuillez éteindre complètement l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

---

### Réglage du volume

- Tournez le bouton Volume| $\odot$  ou appuyez sur les touches VOL+/- de la télécommande pour régler le volume.
- Pour couper le son, appuyez sur la touche MUTE de la télécommande. Appuyez à nouveau sur la touche MUTE ou tournez la commande de sur la touche Volume| $\odot$  ou appuyez sur la touche VOL +/- de la télécommande pour reprendre la lecture normalement.

### Naviguer dans le menu

1. Maintenez la touche MENU de l'appareil ou appuyez sur la touche MENU

- de la télécommande pour accéder au menu.
2. Tournez le sélecteur de l'appareil ou appuyez sur les touches **◀▶** ou **▶▶** pour sélectionner.
  3. Pour confirmer votre choix, appuyez sur la commande de sélection vers le bas ou appuyez sur la touche SELECT de la télécommande.

### Première installation

Lorsque vous branchez pour la première fois la fiche d'alimentation de l'appareil dans la prise de courant, l'écran de bienvenue s'affiche. Le menu de la langue s'affiche ensuite à l'écran. Tournez la commande de sélection de l'appareil ou appuyez plusieurs fois sur les touches **◀▶** ou **▶▶** de la télécommande pour sélectionner la langue souhaitée. Pour confirmer votre choix, appuyez vers le bas sur la commande de sélection ou appuyez sur la touche SELECT de la télécommande. La politique de confidentialité s'affiche ensuite. Pour des informations plus détaillées sur la politique de confidentialité, veuillez consulter le site web mentionné ci-dessous. Pour confirmer votre choix, appuyez vers le bas sur la commande de sélection ou appuyez sur la touche SELECT de la télécommande.

1. Pour lancer l'assistant de configuration, tournez la commande de sélection ou sélectionnez YES à l'aide des touches **◀▶** ou **▶▶**. Pour confirmer votre choix, poussez la commande de sélection vers le bas ou appuyez sur la touche SELECT de la télécommande.
2. L'étape suivante consiste à sélectionner le format de l'heure. Choisissez le réglage souhaité « 12 » ou « 24 » et confirmez votre choix en appuyant sur la commande de sélection ou sur la touche SELECT de la télécommande.
3. Vous avez maintenant la possibilité de choisir la source (DAB/FM/réseau/pas de mise à jour) à utiliser pour actualiser automatiquement l'heure et la date. Si vous avez sélectionné « Update from Network » (mise à jour depuis le réseau), sélectionnez le fuseau horaire correct à l'étape suivante pour vous assurer que l'heure s'affiche correctement. Choisissez ensuite si le réglage de l'heure d'été doit être activé ou désactivé.
4. À l'étape suivante, vous avez la possibilité de définir si l'appareil doit rester connecté à Internet en mode veille. Tournez le bouton de sélection de l'appareil ou appuyez sur les touches **◀▶** ou **▶▶** pour sélectionner YES (oui). Pour confirmer votre choix, appuyez ensuite vers le bas sur la commande de sélection ou appuyez sur la touche SELECT de la télécommande.
5. Votre radio recherche maintenant les réseaux sans fil. Cela peut prendre quelques secondes. Une liste de tous les réseaux disponibles s'affiche ensuite à l'écran. Sélectionnez le réseau Wi-Fi souhaité. Pour saisir le mot de passe, utilisez soit le WPS, soit entrez le mot de passe directement sur l'écran de la radio.

### Connexion en utilisant le bouton WPS de votre routeur

L'utilisation du bouton WPS (installation protégée par Wi-Fi) de votre routeur est un moyen rapide et facile de connecter votre radio au réseau sans fil sans avoir à saisir de mot de passe. Choisissez l'une des méthodes de connexion suivantes :

### Touche WPS

Si votre routeur dispose d'une touche WPS, vous verrez [WPS] sur le devant du nom du réseau.

1. Utilisez les touches ►/■ ▲/▼ ■ « Pushbutton » (bouton poussoir) pour sélectionner et confirmez votre sélection en appuyant sur la touche SELECT.
2. Un message s'affiche à l'écran vous demandant d'appuyer sur le bouton WPS de votre routeur. Appuyez sur le bouton WPS de votre routeur. Consultez le mode d'emploi de votre routeur si vous n'êtes pas sûr de savoir de quel bouton il s'agit.
3. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer. La radio se connecte alors au routeur. Ce processus peut prendre quelques secondes.

### Saisie du mot de passe

La radio génère un mot de passe à 8 caractères. Saisissez ce mot de passe sur le routeur ou le périphérique d'accès.

### Établissement de la connexion par l'utilisation du mot de passe Wi-Fi

Si votre routeur ne dispose pas d'un bouton WPS, vous serez invité à saisir le mot de passe du réseau sans fil. Si votre appareil dispose de la fonction WPS, mais que vous souhaitez tout de même utiliser le mot de passe Wi-Fi pour établir la connexion, sélectionnez « SKIP WPS » (ignorer WPS).

1. Pour sélectionner les chiffres/lettres, appuyez à chaque fois sur les touches ►/■ ▲/▼ ■. Après chaque sélection, appuyez sur la touche SELECT pour confirmer le chiffre/la lettre en question.
2. Après avoir entièrement saisi le mot de passe, appuyez sur les touches ►/■ ▲/▼ ■ pour sélectionner OK sur la droite de l'écran.
3. Une fois la connexion établie avec succès, appuyez sur la touche SELECT pour quitter le réglage.

---

Les paramètres peuvent être ajustés à tout moment dans le menu System Settings (Paramètres système) > Network (Réseau) > Network wizard (Assistant réseau). Ce mode d'emploi explique les étapes de base de l'utilisation de l'appareil. Sauf mention explicite, toutes les instructions d'utilisation se réfèrent à l'utilisation de l'appareil avec la télécommande.

---

## PARAMÈTRES DU SYSTÈME

Maintenez la touche MENU de l'appareil ou appuyez sur la touche MENU de la télécommande pour afficher le menu. Tournez le sélecteur de l'appareil ou appuyez sur les touches **▶/■ ▲/▼ ■** de la télécommande pour sélectionner les paramètres du système. Confirmez votre sélection en appuyant sur la molette de sélection de l'appareil ou sur la touche SELECT de la télécommande.

### Égaliseur

Cet appareil prend en charge une variété d'égaliseurs et d'effets sonores. Appuyez sur la touche EQ pour accéder au menu de l'égaliseur. Vous pouvez également appuyer sur les touches **▶/■ ▲/▼ ■** en mode de configuration du système pour sélectionner l'égaliseur, puis appuyer sur la touche SELECT pour confirmer votre choix.

1. Les éléments suivants s'affichent à l'écran : FLAT > CLASSIC > ROCK > POP > JAZZ >.
2. Sélectionnez le réglage de l'égaliseur souhaité à l'aide des touches **▶/■ ▲/▼ ■** et confirmez votre choix en appuyant sur la touche SELECT.

### Qualité audio en streaming

Le système prend en charge différentes qualités audio pour les services de streaming disponibles. Le débit réel pour chaque niveau de réglage dépend du service de streaming utilisé.

### Réseau

1. En mode de configuration du système, appuyez sur les touches **▶/■ ▲/▼ ■** pour sélectionner « Network » (Réseau) et appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre choix.
2. Utilisez les touches **▶/■ ▲/▼ ■** pour sélectionner l'un des réglages listés en-dessous et confirmez votre sélection en appuyant sur SELECT.

#### Assistant de configuration réseau

SSID - Sélectionnez le réseau Wi-Fi souhaité.  
Rescan (nouvelle recherche) - recherche des réseaux disponibles. Réglage manuel - sélectionnez un réseau sans fil avec DHCP activé/désactivé.

<b>Configuration WiFi PBC</b>	Selectionnez WPS sur votre appareil et appuyez sur le bouton WPS du modem/routeur auquel vous souhaitez vous connecter. Pour confirmer votre choix, appuyez vers le bas sur la commande de sélection ou appuyez sur la touche SELECT de la télécommande.
<b>Affichage des paramètres</b>	Affiche les paramètres à l'écran.
<b>Paramétrage manuel</b>	Selectionnez un réseau sans fil avec DHCP activé/désactivé.
<b>Paramétrage du code PIN de commande à distance du réseau</b>	Pour définir le mot de passe à saisir pour connecter l'appareil à un réseau.
<b>Profil réseau</b>	Affiche le réseau connecté.
<b>Maintenir la connexion réseau</b>	Définir si l'appareil reste connecté au réseau en mode veille/autres modes.

3. Appuyez sur la touche BACK de l'appareil ou de la télécommande pour annuler le réglage et revenir au menu précédent.

#### Heure / date

L'heure/la date peuvent être réglées automatiquement dès que l'appareil se connecte à Internet ou à une station DAB/ FM diffusant des informations sur l'heure/la date. Il est également possible d'ajuster manuellement l'heure et la date. Appuyez sur la touche CLOCK de la télécommande pour accéder au menu de la date et de l'heure.

Vous pouvez aussi sélectionner « Time/Date » (heure/date) en appuyant sur les touches dans le menu de configuration du système et confirmer votre choix en appuyant sur la touche SELECT. Utilisez les touches pour sélectionner « Régler l'heure / la date » et confirmez votre sélection en appuyant sur la touche SELECT.

1. Les chiffres de la date clignotent à l'écran.
2. Appuyez sur les touches pour ajuster la date puis sur la touche SELECT pour confirmer.
3. Répétez l'étape 2 pour le réglage du mois/de l'année/de l'heure/des minutes.
4. Le réglage de la date et de l'heure est maintenant terminé.

Pour d'autres réglages dans le menu « Time/Date » (heure/date), appuyez sur les touches et faites votre choix parmi les réglages ci-dessous. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre sélection.

Mise à jour automatique	DAB/FM/réseau/pas de mise à jour
Réglage du format	Format 12/24 heures
Réglage du fuseau horaire	Sélectionnez un fuseau horaire (disponible uniquement si la mise à jour a été sélectionnée depuis le réseau).
Heure d'été	Activez / désactivez l'heure d'été (disponible uniquement si la mise à jour a été sélectionnée depuis le réseau).

Remarque : le réglage par défaut est « Update from Network » (mise à jour depuis le réseau). Si vous souhaitez régler l'heure manuellement, il est recommandé de désactiver la mise à jour automatique.

### Réglage de la durée jusqu'à l'arrêt automatique

La fonction « Inactive Standby » vous permet de définir la durée après laquelle l'appareil doit s'éteindre en mode lecture.

1. En mode de configuration du système, appuyez sur les touches pour sélectionner « Inactive Standby » et appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre choix.
2. Pour sélectionner Arrêt, 2 heures, 4 heures, 5 heures et 6 heures, appuyez sur les touches . Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre sélection.

### Langue

1. En mode de configuration du système, appuyez sur les touches pour sélectionner « Language » et appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre choix.
2. Appuyez sur les touches pour sélectionner la langue choisie. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre sélection.

### Réinitialisation aux paramètres d'usine

Il peut arriver, notamment après un déménagement, que vous souhaitiez réinitialiser l'appareil aux réglages d'usine. Si vous avez des problèmes de réception, vous pouvez essayer de réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine, puis rechercher à nouveau les stations. Si vous déménagez dans une autre région du pays, il se peut que les stations DAB locales et nationales que vous aviez enregistrées auparavant ne soient plus disponibles.

1. En mode de configuration du système, appuyez sur les touches pour sélectionner « Factory Reset » et appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre choix.

2. Appuyez sur les touches / pour sélectionner « YES ». Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre sélection ou sélectionnez « No » pour annuler.

---

Remarque : Lors de la réinitialisation des paramètres d'usine, toutes les stations enregistrées sont supprimées.

---

### Mise à jour logicielle

1. En mode de configuration du système, appuyez sur les touches / pour sélectionner « Software Update » et appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre choix.
2. Pour sélectionner « Auto-check setting » (vérifier automatiquement les mises à jour) ou « Check now » (vérifier maintenant), appuyez sur les touches /. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre sélection.

Remarque : avant de lancer la mise à jour, assurez-vous que la fiche secteur de l'appareil est branchée et que la connexion électrique est stable. Si la connexion électrique est interrompue pendant une mise à jour du logiciel, cela peut entraîner des dysfonctionnements et/ou endommager l'appareil.

### Assistant de configuration

L'assistant de configuration peut être sélectionné dans les paramètres du système. L'assistant de configuration peut être utilisé pour l'heure/la date et le réseau. Dès que l'assistant d'installation est terminé, la radio est prête à l'emploi.

#### Info

1. En mode de configuration du système, appuyez sur les touches / pour sélectionner « Info » et appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre choix.
2. La version du logiciel, l'ID de la radio et le nom de l'appareil s'affichent à l'écran.

## Politique de confidentialité

1. Pour afficher la page de protection des données, appuyez d'abord sur la touche MENU. Sélectionnez ensuite System settings (Paramètres système) - Privacy policy (Politique de confidentialité).
2. Après la réinitialisation aux paramètres d'usine, la déclaration de confidentialité doit être acceptée à nouveau.

## Rétroéclairage

1. En mode de configuration du système, appuyez sur les touches **▶||▲/▼■** pour sélectionner « Backlight » et appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre choix.
2. Pour d'autres réglages dans ce menu, appuyez sur les touches **▶||▲/▼■**. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre sélection.

Mode de fonctionnement	élevé/ moyen/ faible
Mode veille	Arrêt : arrêt/ 10 sec/ 30 sec/ 60 sec Niveau de veille : élevé/ moyen/ bas/ arrêt

Vous pouvez également appuyer plusieurs fois sur la touche DIMMER de la télécommande pour ajuster le rétroéclairage.

---

Remarque : si vous avez sélectionné « Arrêt » pour l'extinction, le rétroéclairage reste aussi lumineux en mode veille qu'en mode de fonctionnement et ne peut pas être ajusté avec la télécommande.

---

## RADIO INTERNET

 **Internet radio**

Pour pouvoir écouter la radio sur Internet, votre appareil doit être connecté à Internet. Essayez de placer la radio le plus près possible du routeur afin d'obtenir les meilleures vitesses de connexion. Dès que le mode radio Internet est sélectionné, l'appareil se connecte au portail radio Internet de Frontier Silicon pour télécharger une liste de stations. Dès qu'une station est sélectionnée, la radio se connecte directement à cette station.

Appuyez sur la touche MODE de l'appareil ou de la télécommande pour sélectionner la radio Internet.

En mode radio Internet, appuyez sur la touche MENU de l'appareil ou sur la touche MENU de la télécommande pour accéder au menu. Vous pouvez choisir entre les options suivantes : Last listened (Dernièrement écouté),

System settings (Paramètres système) et Main menu (Menu principal). Pour faire votre choix, appuyez sur les touches **▶▶▲/▼■** et confirmez votre choix avec la touche SELECT.

Lorsque le mode radio Internet est redémarré, la dernière station écoutée est sélectionnée automatiquement. Appuyez sur la touche BACK pour revenir à la liste des stations.

 Save to Preset
1. [Not set]
2. [Not set]
3. [Not set]
4. [Not set]
5. [Not set]

### Dernièrement écouté

1. Appuyez sur les touches **▶▶▲/▼■** pour afficher l'historique des dernières stations écoutées.
2. Utilisez les touches **▶▶▲/▼■** pour sélectionner l'une des options listées en-dessous et confirmez votre sélection en appuyant sur SELECT.

### Liste des stations

Lorsque vous utilisez la radio pour la première fois en mode Radio Internet, celle-ci se trouve sur la liste des stations. Utilisez les touches **▶▶▲/▼■** pour sélectionner l'une des options listées en-dessous et confirmez votre sélection en appuyant sur SELECT.

<b>Pays</b>	Vous pouvez rechercher spécifiquement les stations de votre pays. La radio locale est également affichée à l'intérieur de cette portée.
<b>Recherche</b>	Vous pouvez utiliser un grand nombre de mots-clés pour rechercher des stations. Le nom et la description de la station que vous avez sélectionnée s'affichent à l'écran.
<b>Emplacement</b>	Vous pouvez sélectionner des stations d'une liste de pays disponibles.
<b>Populaires</b>	Choisissez une station dans la liste des stations préférées du monde entier.
<b>Découverte</b>	Sélectionnez des stations dans différentes catégories de menu : Pays, Genre ou Langue.

Appuyez sur la touche BACK de l'appareil ou de la télécommande pour revenir en arrière d'un pas dans le menu.

## Sauvegarder une station

Les stations de radio Internet enregistrées sont stockées à l'intérieur de la radio et il n'est pas possible d'y accéder à partir d'autres radios.

1. Pour pouvoir enregistrer une station de radio Internet, il faut d'abord l'écouter. Appuyez sur la touche MEMORY de l'appareil ou sur la touche PRESET de la télécommande et maintenez-la jusqu'à ce que l'écran affiche « Save to Preset » (Enregistrer dans la présélection).
2. Choisissez l'un des 30 emplacements de mémoire en tournant la commande de sélection ou en appuyant sur les touches de la télécommande pour y mémoriser la station actuelle et confirmez votre choix en appuyant sur la commande de sélection de l'appareil ou sur la touche SELECT de la télécommande.

## Pour écouter une station mémorisée

1. Pour écouter une station mémorisée, appuyez sur la touche MEMORY de l'appareil ou sur la touche PRESET de la télécommande, puis utilisez la commande de sélection de l'appareil ou les touches de la télécommande pour sélectionner la station mémorisée souhaitée.
2. Pour confirmer votre choix, appuyez sur la commande de sélection vers le bas ou appuyez sur la touche SELECT de la télécommande.

Il est également possible de rappeler les stations enregistrées avec la télécommande en procédant comme suit :

- Appuyez plusieurs fois sur la touche PRESET +/- pour appeler les différentes stations ou appuyez sur les touches numériques pour appeler directement l'une des stations des emplacements de mémoire 1 à 10.
- Si aucune station n'a été mémorisée dans l'emplacement mémoire sélectionné, l'écran affiche «Preset empty ».

---

La mémorisation et le rappel des stations enregistrées fonctionnent de la même manière dans les modes Radio Internet/Podcasts, DAB et FM.

---

## Affichages des radios Internet

Chaque fois que vous appuyez sur la touche INFO de la télécommande, l'écran change entre les modes d'affichage suivants :

Info station/description Langue/lieu → Débit binaire/format sonore/taux d'échantillonnage → Mémoire tampon de lecture → Date

## PODCASTS

Pour pouvoir écouter la radio sur Internet, votre appareil doit être connecté à Internet. Essayez de placer la radio le plus près possible du routeur afin d'obtenir les meilleures vitesses de connexion.

Appuyez sur la touche MODE de l'appareil ou de la télécommande pour accéder au menu des modes. Tournez la commande de sélection de l'appareil ou appuyez plusieurs fois sur les touches **◀▶** ou **▲▼** de la télécommande pour sélectionner le mode Podcast. Pour confirmer votre choix, appuyez sur la commande de sélection vers le bas ou appuyez sur la touche SELECT de la télécommande.

### Dernièrement écouté

Appuyez sur les touches **▶▶▲▼** pour afficher l'historique des dernières stations écoutées et appuyez sur la touche SELECT pour confirmer.

### Liste des podcasts

Lorsque vous redémarrez la radio, les dernières stations écoutées sont sélectionnées automatiquement. Appuyez sur la touche BACK pour revenir à la liste des Podcasts.

Lorsque vous utilisez la radio pour la première fois en mode Podcast, celle-ci se trouve sur la liste des Podcasts. Utilisez les touches **▶▶▲▼** pour sélectionner l'une des options listées en-dessous et confirmez votre sélection en appuyant sur SELECT.

<b>Pays</b>	Vous pouvez rechercher spécifiquement les Podcasts de votre pays. La radio locale est également affichée à l'intérieur de cette portée.
<b>Recherche</b>	Vous pouvez utiliser un grand nombre de mots-clés pour rechercher des Podcasts. Le nom et la description du Podcast que vous avez sélectionné s'affichent à l'écran.
<b>Emplacement</b>	Vous pouvez sélectionner des Podcasts dans une liste de pays disponibles.
<b>Découverte</b>	Sélectionnez des Podcasts dans différentes catégories de menu : Pays, Genre ou Langue.

### Sauvegarder et rappeler une station

Voir les sections « Mémoriser des stations » et « Rappeler une station mémorisée » dans la section « Radio Internet ».

---

## SPOTIFY CONNECT

---

Utilisez votre smartphone, tablette ou ordinateur comme télécommande pour Spotify. En savoir plus sur [spotify.com/connect .plus](https://www.spotify.com/connect/plus)



### Licences

Le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers, que vous pouvez trouver ici :

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

## RADIO DAB

Appuyez sur la touche MODE de l'appareil ou de la télécommande pour accéder à la sélection du mode. Tournez le bouton de sélection de l'appareil ou appuyez sur les touches **◀▶** de la télécommande pour choisir le mode DAB. Pour confirmer votre choix, poussez la commande de sélection de l'appareil vers le bas ou appuyez sur la touche SELECT de la télécommande. L'appareil passe en mode DAB et lance la fonction de recherche automatique. Pendant la recherche automatique de stations, l'écran affiche « scanning... » et une barre qui affiche la progression de la recherche et le nombre de stations trouvées jusqu'à présent. Dès que la recherche automatique de stations est terminée, l'appareil sélectionne automatiquement la première station trouvée par ordre alphanumérique. Les stations trouvées peuvent être sélectionnées dans la liste à l'aide des touches **▶◀▲▼**. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre sélection.

### Liste des stations

1. En menu Podcast, appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu DAB.
2. Sélectionnez la liste de stations souhaitée à l'aide des touches **▶◀▲▼** et confirmez votre choix en appuyant sur la touche SELECT.
3. Une liste de stations DAB s'affiche à l'écran.

### Recherche automatique de stations

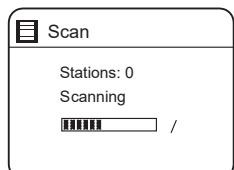
Appuyez sur la touche **SCAN** de l'appareil ou SCAN sur la télécommande pour lancer la recherche automatique des stations. Vous pouvez également appuyer sur la touche MENU et sélectionner « scan » à l'aide des touches et confirmer votre choix avec la touche SELECT.

1. L'écran affiche « Scanning... » (recherche) et une barre de progression.
2. Toutes les stations trouvées sont automatiquement sauvegardées. Pour choisir une station dans la liste, appuyez sur les touches **▶◀▲▼** et confirmez votre choix avec la touche SELECT.

### Recherche manuelle de stations

Il est également possible d'effectuer une recherche manuelle des stations. Cela est particulièrement utile pour orienter l'antenne ou pour ajouter des stations ignorées lors de la recherche automatique des stations.

1. Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu.
2. Pour sélectionner « manual tune » (recherche manuelle des stations), appuyez sur les touches **▶◀▲▼** et appuyez sur SELECT pour confirmer.
3. L'écran affiche Multiplex 5A à 13 F.
4. Appuyez sur les touches **▶◀▲▼** pour sélectionner la station et



- appuyez sur la touche SELECT pour confirmer.
5. Pour lire les stations trouvées, revenez à l'écran de lecture et sélectionnez la station souhaitée dans la liste de lecture à l'aide des touches . Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer.

### Supprimer les stations indisponibles

Les stations non disponibles peuvent être supprimées de la liste.

1. En mode DAB, appuyez sur la touche MENU et sélectionnez « Prune invalid » (supprimer les stations invalides) à l'aide des touches et confirmez votre choix en appuyant sur la touche SELECT.
2. Utilisez les touches pour sélectionner « Yes » (oui) et confirmez votre sélection en appuyant sur SELECT. Sélectionnez « No » (non) pour annuler.

### DRC (Compression de plage dynamique)

Lorsque vous écoutez de la musique à plage dynamique élevée dans un environnement bruyant, il peut être utile de comprimer la plage dynamique audio.

1. En mode DAB, appuyez sur la touche MENU et sélectionnez « DRC » avec les touches . Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer votre sélection.
2. Utilisez les touches pour sélectionner « DRC élevé/bas/arrêt » et confirmez votre sélection en appuyant sur SELECT.

### Ordre des stations

Vous pouvez trier les stations de la liste dans un ordre spécifique.

1. En mode DAB, appuyez sur la touche MENU et sélectionnez « Station order » (ordre des stations) à l'aide des touches et confirmez votre choix en appuyant sur la touche SELECT.
2. Utilisez les touches Alphanumérique/Ensemble et confirmez votre sélection en appuyant sur SELECT.

### Modes d'affichage DAB

Chaque fois que vous appuyez sur la touche MENU de l'appareil ou sur la touche INFO de la télécommande, l'écran affiche les modes d'affichage suivants :

DLS - type de programme - ensemble/fréquence - erreur de signal/ puissance - débit binaire/codec/station - date

**DLS (Dynamic Label Segment)**

Il s'agit d'un texte déroulant contenant des informations en temps réel, comme par exemple le titre de la chanson, les gros titres, etc.

**Type de programme**

Décrit le style ou le genre de l'émission diffusée.

**Nom de l'ensemble/ fréquence**

Affiche le nom du multiplex qui contient la station que vous écoutez et sa fréquence. Un multiplex est un ensemble de stations de radio qui sont transmises de manière groupée sur une même fréquence. Il existe des multiplex nationaux et locaux. Les multiplex locaux contiennent des stations spécifiques à votre région.

**Bitrate/ Codec/ Canaux**

Affiche le débit audio numérique reçu et donne des informations supplémentaires sur les codes audio et le réglage de la station.

**Date**

Affiche la date actuelle fournie automatiquement par la station.

**Sauvegarder et rappeler une station**

Voir les sections « Mémoriser des stations » et « Rappeler une station mémorisée » dans la section « Radio Internet ».

## RADIO FM



**FM  
radio**

Appuyez sur la touche MODE de l'appareil ou de la télécommande pour accéder à la sélection du mode. Tournez le bouton de sélection de l'appareil ou appuyez sur les touches **◀▶** de la télécommande pour choisir le mode FM. Pour confirmer votre choix, poussez la commande de sélection de l'appareil vers le bas ou appuyez sur la touche SELECT de la télécommande. L'écran affiche la fréquence.

### Recherche automatique de stations

Appuyez sur la touche **SCAN|■** de l'appareil ou **SCAN** sur la télécommande pour lancer la recherche automatique des stations. Dès qu'une station est trouvée, la recherche automatique des stations s'arrête automatiquement. Maintenez les touches **▶▶▲/▼■** pour démarrer la recherche d'une station.

---

Remarque : il peut arriver que des stations dont le signal est faible soient ignorées lors de la recherche de stations.

### Recherche manuelle de stations

Pour une recherche manuelle des stations, tournez le bouton de sélection de l'appareil ou appuyez plusieurs fois sur les touches **▶▶▲/▼■** de la télécommande jusqu'à ce que vous atteigniez la fréquence souhaitée.

---

Remarque : en mode FM, il peut être nécessaire d'effectuer un réglage fin pour chaque station à l'aide du sélecteur de l'appareil ou des touches **▶▶▲/▼■** de la télécommande. Chaque pression permet d'ajuster la fréquence de 0,05 MHz. Si la réception du signal est mauvaise, vous devez ajuster la position de l'antenne ou déplacer la radio.

### Modes d'affichage FM

Chaque fois que vous appuyez sur la touche MENU de l'appareil ou sur la touche INFO de la télécommande, l'écran affiche les modes d'affichage suivants :

Texte radio - Type de programme - Fréquence - Date

Texte radio RDS	Il s'agit d'un texte déroulant contenant des informations sur le programme en cours
Type de programme	Décrit le style ou le genre de l'émission diffusée.

Nom de la station/ Fréquence	Lorsqu'une station RDS est reçue, le nom de la station s'affiche. Sinon, l'écran affiche la fréquence.
Date	Affiche la date actuelle fournies par la station.

### Paramètre de recherche

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu FM.
2. Utilisez les touches  pour sélectionner « Scan Setting » (paramètres de recherche) et confirmez votre sélection en appuyant sur la touche SELECT.
3. Utilisez les touches  pour sélectionner « Yes » (oui) et rechercher uniquement les stations ayant un signal fort, et confirmez votre sélection en appuyant sur SELECT.

### Paramètres audio

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu principal.
2. Utilisez les touches  pour sélectionner « Audio Setting » (Paramètres audio) et appuyez sur la touche SELECT pour confirmer.
3. Utilisez les touches  pour sélectionner « Yes » (oui) pour écouter les stations en mono uniquement ou sélectionnez « no » (non) pour que l'appareil choisisse automatiquement lui-même entre stéréo et mono.
4. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer.

Vous pouvez aussi utiliser la touche MONO/ST de la télécommande pour basculer entre mono uniquement ou mono/stéréo.

### Sauvegarder et rappeler une station

Voir les sections « Mémoriser des stations » et « Rappeler une station mémorisée » dans la section « Radio Internet ».

## LECTEUR CD

### Disques compatibles

Type de disque	Logo du disque	Contenu média
CD-R (CD enregistrable)		Audio
CD-RW (CD réinscriptible)		Audio
CD audio (disque compact)		Audio

Sur l'appareil ou sur la télécommande, appuyer sur MODE pour activer le lecteur de CD.

#### Lecture

1. Appuyez sur la touche d'éjection ( $\blacktriangle$ ) pour ouvrir le tiroir CD.
2. Insérez le CD dans le tiroir avec la face imprimée vers le haut. Appuyez sur la touche  $\blacktriangle$  pour refermer le tiroir avec le CD.
3. Si aucun CD n'a été inséré ou si le CD ne peut pas être lu, l'écran affiche « No disk ».
4. Le nombre de titres apparaît sur l'écran lorsque la lecture est en pause. Appuyez maintenant sur  $\blacktriangleright\text{II}$  pour lire la première piste du CD/MP3.

**Mettre la lecture en pause :** Appuyez sur  $\blacktriangleright\text{II}$  pour mettre la lecture en pause.

**Pour arrêter la lecture :** pour arrêter la lecture, appuyez sur  $\blacksquare$ .

**Passer au titre suivant :** Utilisez  $\blacktriangleleft$  et  $\blacktriangleright$  pour passer au titre précédent ou suivant. Pour faire avancer ou reculer rapidement une piste, maintenez la touche  $\blacktriangleleft$  ou  $\blacktriangleright$ .

Vous pouvez également appuyer successivement sur les touches numériques de la télécommande pour passer directement au titre souhaité.

Maintenez les touches  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  de la télécommande pour effectuer une lecture rapide en avant ou en arrière.

Lors de la lecture de disques MP3 dont la musique est regroupée dans différents dossiers, vous pouvez passer au dossier suivant/précédent à l'aide des touches Preset/Ordner  $\wedge/v$  de la télécommande.

## Répétition de la lecture

- Appuyez plusieurs fois sur la touche REPEAT pour sélectionner un mode de lecture.

	Répéter le titre en cours.
	Répéter tous les fichiers du dossier en cours. (uniquement pour les CD de données)
	Répéter tous les titres.

- Appuyez à nouveau sur la touche REPEAT pour quitter la fonction de répétition.

## Lecture aléatoire

Tous les titres peuvent être lus dans un ordre aléatoire.

- Appuyez sur la touche RANDOM de la télécommande. L'écran affiche désormais  . Tous les titres sont lus dans un ordre aléatoire.
- Appuyer sur  et  pour passer au titre suivant dans la lecture aléatoire.
- Une fois que les titres ont été lus, la lecture s'arrête automatiquement.
- Pour arrêter la lecture aléatoire, appuyez sur RANDOM pendant la lecture. La lecture se poursuit normalement.

## Lecture de titres

- Appuyez sur la touche INTRO de la télécommande. L'écran affiche désormais « INTRO ». Le lecteur CD joue les 10 premières secondes de chaque piste.
- Appuyer à nouveau sur INTRO sur la télécommande pour revenir à la lecture normale.

## Créer un programme

Vous pouvez programmer jusqu'à 20 titres dans l'ordre de votre choix. Le mode de programmation s'active en mode d'arrêt (STOP).

- Appuyez sur PRESET pour passer en mode programme.
- Utilisez les touches  et  pour sélectionner le titre que vous souhaitez programmer.
- Confirmer le titre avec SELECT.
- Répétez les étapes 2 et 3 pour programmer d'autres titres. Une fois la sélection des titres terminée, appuyez sur  pour commencer la lecture des titres programmés.

**Annuler le programme :** Appuyez deux fois sur ■ ou ouvrez et refermez le tiroir CD pour effacer la mémoire de programme.

---

## LECTURE PAR USB

---

1. Un port USB se trouve à l'avant de l'appareil. Lorsqu'un périphérique USB est connecté à l'appareil, appuyez plusieurs fois sur la touche MODE de l'appareil ou de la télécommande pour sélectionner le mode USB.
2. L'appareil lira automatiquement les titres.
3. Toutes les fonctions de lecture sont les mêmes que pour la lecture d'un CD MP3.

---

En mode USB , l'appareil peut lire les formats de fichiers MP3 uniquement. L'appareil peut prendre en charge des périphériques USB d'une capacité maximale de 32 Go. Il se peut que l'appareil ne soit pas compatible avec tous les périphériques USB ; cela n'indique pas un problème avec l'appareil.

---

### Chargement d'un appareil externe

Vous pouvez charger votre appareil à l'aide d'un câble USB (non fourni) sur la prise USB de cet appareil.

- Le courant de charge maximal pour la charge par USB est de 1 A.
- Il n'est pas garanti que tous les appareils soient rechargeables.

## LECTURE BT

L'appareil dispose d'une fonction BT qui peut recevoir un signal dans un rayon de 8 mètres. Connectez la radio à un appareil BT externe pour écouter de la musique par BT :

1. Appuyez sur la touche MODE de l'appareil ou de la télécommande pour sélectionner le mode BT.
2. Si la radio n'a pas encore été connectée à un appareil BT, le logo BT se met à clignoter, ce qui signifie que la radio est en mode connexion.
3. Activez la fonction BT de votre appareil mobile.
4. Sélectionnez iTuner-320 BT dans la liste des appareils disponibles.
5. Si nécessaire, saisissez le mot de passe « 0000 ». Une fois que la connexion avec l'appareil a été établie avec succès, le logo BT cesse de clignoter. Votre appareil mobile est maintenant connecté à la radio par BT.
6. Maintenez la touche PRESET de l'appareil ou appuyez sur la touche PAIR de la télécommande pour couper les connexions BT déjà existantes et établir une connexion avec un autre appareil BT externe.
7. Vous pouvez quitter la fonction BT de la radio en passant à un autre mode ou en désactivant la connexion BT de votre appareil mobile.

### Lecture de musique par BT

Il peut être nécessaire d'ajuster le volume à la fois sur la radio et sur l'appareil BT mobile. Appuyez sur la touche **¶** de l'appareil ou de la télécommande pour mettre en pause ou reprendre la lecture de la musique. Les touches **◀▶¶** permettent de passer au titre précédent/suivant.

### Remarques :

- La distance de fonctionnement entre la radio et les appareils mobiles est d'environ 8 mètres.
- Si le signal BT est faible, la connexion BT peut être momentanément interrompue. Dans ce cas, la connexion sera rétablie dès que possible.
- Pour assurer une meilleure réception du signal, retirez les obstacles entre la radio et l'appareil BT.
- La compatibilité avec tous les appareils et types de médias n'est pas garantie.
- Certains téléphones portables coupent la connexion BT lorsque vous répondez à un appel. La connexion BT est automatiquement rétablie après la fin de l'appel. Cela n'indique pas un problème de l'appareil.

---

## ENTRÉE AUDIO (LINE IN)

---

Vous pouvez lire de la musique à partir de sources externes.

1. Connectez le périphérique externe aux connecteurs RCA situés à l'arrière.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE pour sélectionner le mode Line-In.
3. Réglez le volume à l'aide de la commande de volume de l'appareil ou des touches +/- de la télécommande.
4. En mode entrée de ligne, vous pouvez utiliser votre appareil audio directement pour les fonctions de lecture.

---

Cherchez des informations sur la connexion de l'appareil audio externe dans son mode d'emploi.

---

---

## NET-REMOTE

---

L'appareil dispose de la fonction NetRemote, qui permet de le commander par une application sur un smartphone ou une tablette (iOS ou Android). Téléchargez l'application UNDOK sur Google Play Store ou Apple Store et installez-la sur votre smartphone ou votre tablette.

Avant de lancer l'application, assurez-vous que la radio et le smartphone ou la tablette se trouvent sur le même réseau Wi-Fi. Démarrer maintenant l'application. Une fois lancée, l'application recherche la radio sur le réseau. Sélectionnez la radio dans la liste des appareils disponibles pour établir la connexion NetRemote.

- Une fois que le smartphone ou la tablette a établi la connexion avec l'appareil, la connexion sera établie automatiquement la prochaine fois que vous ouvrirez l'application sur votre appareil mobile.
- Assurez-vous qu'un seul appareil connecté à la radio par l'application puisse se connecter en même temps. Si vous vous connectez à la radio par l'application avec un autre appareil, la connexion avec l'appareil précédent est interrompue.
- Lorsque le terminal mobile est connecté pour la première fois à la radio, il peut être nécessaire de saisir un mot de passe. Le mot de passe par défaut est «1234». Le mot de passe peut être modifié dans la section Network (Réseau) > NetRemote PIN Setup (Configuration du mot de passe de commande à distance du réseau) des Préférences Système.
- Sélectionnez le mode souhaité sur la page principale de l'application. Le mode peut se contrôler aussi bien avec l'application que l'appareil.

## UTILISATION D'UN CASQUE

N'écoutez pas la musique à un volume élevé au casque pendant une période prolongée, car cela pourrait entraîner des dommages auditifs définitifs.

- Utilisez uniquement des écouteurs avec une prise de 3,5 mm.
- Branchez les écouteurs sur la prise casque située à l'avant de l'appareil.

L'écoute de musique à un volume élevé pendant une période prolongée peut entraîner des lésions auditives. Évitez les volumes élevés lorsque vous utilisez des écouteurs, surtout pendant une longue période.

## RÉGLAGE DE LA MINUTERIE D'ARRÊT (SLEEP)

Cette fonction permet de régler l'appareil pour qu'il se mette lui-même en veille après un laps de temps choisi.

1. Activez la fonction Sleep en appuyant plusieurs fois sur la touche SLEEP. À chaque pression, une des options est sélectionnée dans l'ordre suivant :  
  
Sleep OFF → 15 minutes → 30 minutes → 45 minutes → 60 minutes → 90 minutes → 120 minutes
2. Cessez d'appuyer sur la touche dès que la durée souhaitée s'affiche à l'écran. La fonction de mise en veille est alors activée au bout de 2 secondes. L'icône ⏹ apparaît à l'écran. Le temps restant avant l'arrêt automatique est également affiché à côté de l'icône.
3. Dès que la minuterie est écoulée, l'appareil se met en mode veille. Si vous souhaitez désactiver la fonction de mise en veille alors que la minuterie n'a pas encore expiré, appuyez sur la touche SLEEP jusqu'à ce que l'écran affiche « SLEEP OFF »

### Procédure alternative :

1. Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu principal. Utilisez les touches ►||▲/▼■ pour sélectionner Main menu (Menu principal) et appuyez sur la touche SELECT pour confirmer.
2. Sélectionnez Sleep à l'aide des touches ►||▲/▼■ et confirmez votre choix en appuyant sur la touche SELECT.
3. Sélectionnez la minuterie d'arrêt à l'aide des touches ►||▲/▼■ et confirmez votre choix en appuyant sur la touche SELECT.

## RÉGLER LE RÉVEIL

- Dès que vous appuyez sur la touche TIMER de la télécommande, l'écran affiche « Alarm(1 ou 2) : Off [hh:mm] ».
- Sélectionnez Alarm 1 ou Alarm 2 à l'aide des touches **▶▶▲/▼▼■** et confirmez votre choix en appuyant sur la touche SELECT.

Sélectionnez les paramètres suivants à l'aide des touches **▶▶▲/▼▼■** et confirmez à chaque fois en appuyant sur la touche SELECT.

Activer	désactivé / tous les jours / une seule fois / le week-end / les jours de semaine
Horloge	Heure d'activation de l'alarme
Mode	Buzz / radio Internet / DAB / FM
Paramètres par défaut	Dernière station écoutée
Volume	0 – 32
Enregistrer	Enregistrez et confirmez le réglage de l'alarme

- Sélectionnez « Save » et appuyez sur la touche SELECT pour enregistrer le réglage effectué. L'écran affiche « Alarm Saved ». Une fois l'alarme réglée, l'icône d'alarme s'affiche à l'écran.
- Pour désactiver l'alarme, appuyez sur le bouton de réglage du volume de l'appareil ou sur la touche ALARM de la télécommande.

### Annuler l'alarme

- Lorsque vous appuyez sur la touche TIMER de la télécommande, l'écran affiche « Alarm(1 ou 2) : Off [hh:mm] ».
- Sélectionnez Alarm 1 ou Alarm 2 à l'aide des touches **▶▶▲/▼▼■** et confirmez votre choix en appuyant sur la touche SELECT.
- Avec les touches **▶▶▲/▼▼■** choisissez «Enable» (activer) et confirmez en appuyant sur la touche SELECT.
- Utilisez les touches **▶▶▲/▼▼■** pour sélectionner « Off » et confirmez en appuyant sur la touche SELECT.
- Sélectionnez « Save » et appuyez sur SELECT pour enregistrer vos paramètres.
- En mode veille, vous pouvez également appuyer plusieurs fois sur la touche TIMER de la télécommande en mode veille pour activer ou désactiver l'alarme 1 ou l'alarme 2.

---

Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 15 secondes environ,  
l'appareil quitte automatiquement le mode de réglage de la minuterie.

---

---

## CONSEILS POUR LE RECYCLAGE

---



S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des appareils électriques et électroniques dans votre pays, ce symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives. Pour plus d'informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit, veuillez contacter votre autorité locale ou votre service de recyclage des déchets ménagers.

Ce produit contient des piles. S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des piles dans votre pays, vous ne devez pas les jeter avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions locales relatives à la collecte des piles usagées. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives.

---

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

---

**Fabricant :**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin,  
Allemagne.

**Importateur pour la Grande Bretagne :**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Le soussigné, Chal-Tec GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type iTuner CD est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : [use.berlin/10032753](http://use.berlin/10032753)

# Chal-Tec

Chal-Tec GmbH  
Wallstr. 16t 10179 Berlin  
[www.chal-tec.com](http://www.chal-tec.com)

Le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers,  
que vous pouvez consulter sur la page suivante :

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

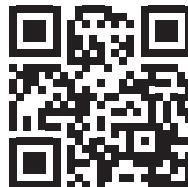
Toutes les marques énumérées sont des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Sous réserve d'erreurs d'omissions et de modifications techniques. Nos conditions générales sont applicables.



**Estimado cliente:**

Le felicitamos por la adquisición de este producto. Lea atentamente el siguiente manual y siga cuidadosamente las instrucciones de uso con el fin de evitar posibles daños. La empresa no se hace responsable por los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones y el uso indebido. Escanee el siguiente código QR para acceder al último manual de usuario y a más información sobre el producto.



---

## CONTENIDO

---

Datos técnicos	116
Indicaciones de seguridad	117
Vista general del aparato	119
Mando a distancia	120
Conexión	123
Puesta en marcha	124
Configuración del sistema	128
Internetradio	132
Podcasts	135
Conexión a Spotify	136
Radio DAB	137
Radio FM	140
Reproductor de CD	142
Reproducción USB	144
Reproducción BT	145
Entrada de audio (Line In)	146
Red remota	146
Uso de auriculares	147
Ajustar el temporizador de desconexión (Sleep)	147
Configurar el despertador	148
Indicaciones sobre la retirada del aparato	150

---

## DATOS TÉCNICOS

---

Número de artículo	10032753 10032754
Suministro de corriente de la fuente de alimentación	100-240 V ~ 50/60 Hz, 1 A
Puerto USB	5 V⎓, 1 A
<b>Audio</b>	
Potencia de salida	2 x 5 W RMS
<b>Radio FM</b>	
Banda de frecuencia	87,5 – 108 MHz
<b>CD</b>	
Respuesta en frecuencia	20 Hz-20 KHz
<b>DAB</b>	
Banda de frecuencia	174-240 MHz
<b>Especificaciones WLAN</b>	
Estándar	802.11 b/g/n
Banda de frecuencia	2412-2472 MHz
Potencia de transmisión	19 dBm
<b>BT</b>	
Banda de frecuencia	2402-2480 MHz
Potencia máxima de transmisión	2 dBm
<b>Consumo en modo espera</b>	
Funcionamiento estándar en modo espera	<1,00 W (WLAN desactivada) <2,00 W (WLAN activada)
Funcionamiento de la red en modo espera	

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

### Indicaciones generales de seguridad

- Lea atentamente todas las instrucciones antes de utilizar el aparato y guarde el manual para futuras consultas.
- Utilice únicamente la tensión indicada en la placa de características del aparato. Asegúrese de que la toma de corriente tiene conexión a tierra.
- El aparato debe colocarse en una superficie plana y estable y no debe estar expuesto a vibraciones.
- No coloque el aparato en superficies inclinadas o inestables, ya que se puede caer.
- La toma de corriente debe estar situada cerca del aparato y debe ser fácilmente accesible.
- Evite las temperaturas extremas, tanto el calor como el frío. Coloque el aparato a una distancia segura de las fuentes de calor, como los calefactores radiantes o las cocinas de gas o eléctricas. No exponga el aparato a la luz solar directa ni a otras fuentes de calor.
- No coloque nunca velas u objetos similares con llama abierta sobre el aparato.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en el producto, no lo exponga a la lluvia, la humedad, el goteo o las salpicaduras. No coloque objetos llenos de agua, como jarrones de flores, sobre el aparato.
- Si se derrama algún líquido sobre del aparato, pueden producirse graves daños. En ese caso, apague el aparato de inmediato y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Contacte con el servicio de atención al cliente.
- No cubra las aberturas de ventilación del aparato y evite que cortinas u otros objetos entren en las aberturas de ventilación para evitar que el aparato se sobrecaliente y provoque un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque el aparato en una estantería cerrada, un armario empotrado o cualquier otra zona de almacenamiento donde el espacio sea limitado. Asegúrese de colocar el aparato a una distancia mínima de 10 cm de todas las superficies y objetos circundantes para garantizar una ventilación adecuada.

### Seguridad

- Desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente antes de conectarlo o desconectarlo de otros equipos o de moverlo.
- Asegúrese de que el enchufe del aparato no está insertado en la toma de corriente durante una tormenta eléctrica.
- El aparato se calentará si se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado. Esto es normal y no indica un problema con el aparato.

### Conexión a la red eléctrica

- Asegúrese de que el aparato no está apoyado sobre el cable de alimentación, ya que el cable podría dañarse por el peso del aparato y convertirse en un peligro para la seguridad.
- Si el cable de alimentación del aparato está dañado, debe ser sustituido por el servicio técnico del fabricante o por otra persona cualificada para ello, con el fin de evitar daños.

### Fallos de funcionamiento

- No coloque el aparato sobre o cerca de otros equipos que puedan causar interferencias electromagnéticas. Si coloca el aparato cerca de otros equipos, la calidad de reproducción podría verse afectada negativamente y podrían producirse interferencias de ruido.

### Supervisión

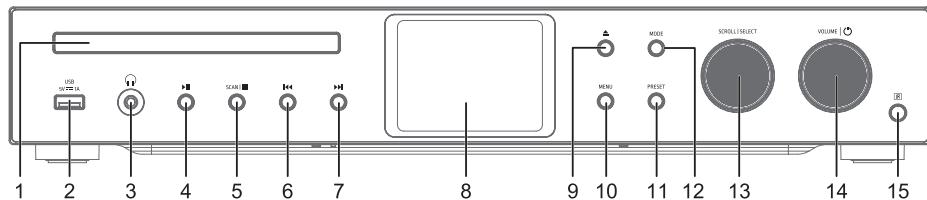
- Los niños que estén cerca del aparato deben ser supervisados para que no lo utilicen como un juguete.
- No permita que nadie, especialmente los niños, introduzcan objetos en los orificios, terminales y otras aberturas del aparato, ya que esto podría provocar una descarga eléctrica mortal.

### Funcionamiento/Mantenimiento/Servicio

- No retire los tornillos por sí mismo para reducir el riesgo de descarga eléctrica. El aparato no contiene ninguna pieza que el usuario pueda reparar. Encargue el mantenimiento a personal cualificado.
- No retire ni abra ninguna de las cubiertas fijas del aparato, ya que esto podría exponer una tensión peligrosa.
- Desenchufe el aparato de la toma de corriente antes de limpiarlo.
- No utilice esponjas abrasivas ni productos de limpieza agresivos, ya que pueden dañar la superficie del aparato.
- No utilice líquidos para limpiar el producto.

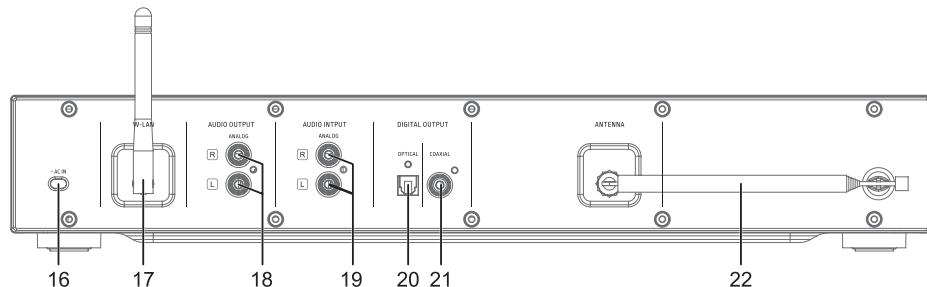
## VISTA GENERAL DEL APARATO

### Parte frontal



- |                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Compartimento de CD          | 9 Abrir/cerrar compartimento del CD |
| 2 Sensor IR                    | 10 Menú                             |
| 3 Salida para auriculares      | 11 Configuraciones                  |
| 4 Reproducción/pausa           | 12 Modo                             |
| 5 Stop - Parar la reproducción | 13 Desplazamiento/Selección         |
| 6 Pista anterior               | 14 Volumen/ON-OFF                   |
| 7 Siguiente pista              | 15 Receptor IR                      |
| 8 Pantalla                     |                                     |

### Parte posterior

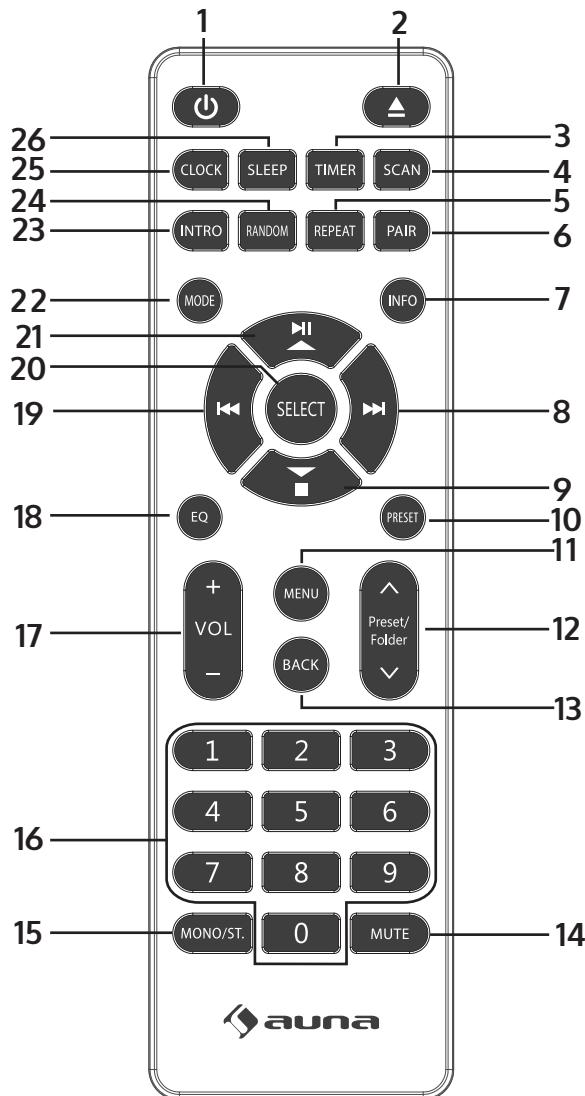


- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 16 Conexión a la red eléctrica | 20 Salida óptica (digital)  |
| 17 Antena WLAN                 | 21 Salida coaxial (digital) |
| 18 Salida de audio (análogo)   | 22 Antena                   |
| 19 Entrada de audio (análogo)  |                             |

---

## MANDO A DISTANCIA

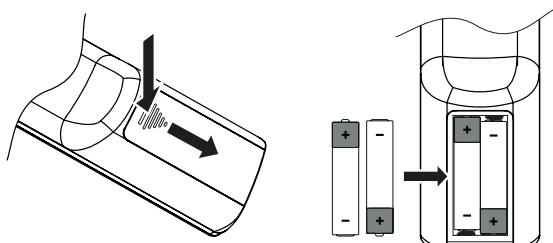
---



- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 1  | Encendido/modo espera  | 15 | Mono/estéreo  |
| 2  | Expulsar CD  | 16 | Campo numérico para<br>marcación directa                        |
| 3  | Temporizador   | 17 | Volumen +/-   |
| 4  | Búsqueda   | 18 | Ecualizador   |
| 5  | Modo de reproducción:<br>repetición                            | 19 | Pista anterior/<br>Navegación por el menú hacia<br>la izquierda |
| 6  | Emparejamiento BT  | 20 | Confirmar selección   |
| 7  | INFO   | 21 | Play/Pause/<br>Navegación por el menú hacia<br>arriba           |
| 8  | Siguiente pista/<br>Navegación por el menú hacia<br>la derecha | 22 | Modo  |
| 9  | Stop/<br>Navegación por el menú hacia<br>abajo                 | 23 | Reproducir una pista  |
| 10 | Memoria de emisoras  | 24 | Modo de reproducción:<br>reproducción aleatoria                 |
| 11 | Menú   | 25 | Ajuste de la hora   |
| 12 | Memoria de emisoras/Arriba/<br>abajo                           | 26 | Temporizador de apagado   |
| 13 | Menú de navegación/Atrás                                       |    |   |
| 14 | Silencio   |    |   |

### Insertar las pilas en el mando a distancia

- Presione la tapa del compartimento de pilas hacia abajo siguiendo la marca y deslícela hacia afuera en la dirección de la flecha.
- Introduzca 2 pilas LR03 (AAA 1,5 V) en el compartimento de las pilas (no incluidas). Asegúrese de que las marcas + y - de la pila se corresponden con las marcas del compartimento de la pila.
- Vuelva a colocar la tapa del compartimento de pilas.



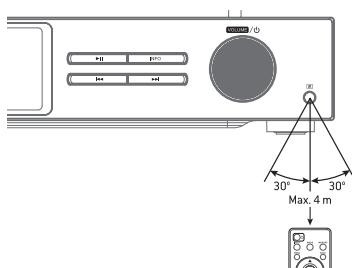
### Manejo de las pilas

- El uso inadecuado o incorrecto de las pilas puede causar corrosión o fugas, lo que podría provocar un incendio y daños materiales o personales.
- Utilice únicamente el tipo de pilas especificado en las instrucciones de uso.
- No tire las pilas usadas a la basura doméstica. Elimínelas de acuerdo con la normativa local.
- Retire la pila del mando a distancia si no va a utilizarlo durante un largo periodo de tiempo, ya que podría producirse corrosión o fugas en la pila, lo que podría provocar lesiones físicas y/o daños materiales y/o un incendio.

### Radio de acción del mando a distancia

El sensor remoto de la parte frontal del aparato responde a las órdenes del mando a distancia hasta una distancia de 4 metros dentro de un ángulo máximo de 60 grados.

El radio de acción también depende de la luminosidad de la habitación.



## CONEXIÓN

1. La entrada y la salida de audio (analógica), la salida óptica (digital) y la salida coaxial (digital) se encuentran en la parte posterior del aparato. Allí se puede conectar un amplificador A/V o un sistema HiFi.
2. Conecte la antena incluida en el volumen de suministro a la conexión de antena y extiéndala hasta la longitud deseada.
3. Conecte la antena Wi-Fi suministrada al conector correspondiente en la parte trasera del aparato.
4. Desenrolle el cable en toda su longitud. Introduzca el enchufe de alimentación del aparato en la toma de corriente. El aparato está ahora conectado y lista para usarse.

Asegúrese de que el aparato sólo se conecta a tomas de corriente con la tensión correcta. Al insertar/extraer el enchufe de la red en la toma de corriente, sujetelo siempre por la cabeza del enchufe y nunca por el cable de alimentación. No tire ni rompa nunca el cable de alimentación.

5. Desconecte el enchufe de la toma de corriente para apagar por completo el aparato.

### Conexión a la red

Este aparato sólo admite conexiones de red inalámbricas para el acceso a la red y no admite conexiones LAN.

#### Red inalámbrica

1. Compruebe primero si los indicadores luminosos (LINK/ACT) de su router se encienden.
2. Continúe con los pasos mencionados en la sección "Cómo empezar". Se recomienda utilizar el asistente de configuración situado en los ajustes del sistema.

Nota: Este aparato no puede conectarse directamente a un módem. Se debe utilizar un router o un módem integrado en un router. Siga las instrucciones correspondientes de su proveedor y observe las instrucciones de funcionamiento de su router.

---

## PUESTA EN MARCHA

---

Este manual de instrucciones explica los pasos básicos para utilizar el aparato. Si no se indica explícitamente, todas las instrucciones de uso se refieren al funcionamiento del aparato con el mando a distancia.

### Encendido/apagado

1. Pulse el control de volumen /del aparato o el botón del mando a distancia para encender el aparato.
2. Pulse el control de volumen /del aparato o el botón del mando a distancia para volver a poner el aparato en modo de espera.

### Selección del modo

Pulse el botón MODE del aparato o del mando a distancia para seleccionar entre los modos Radio por Internet, Podcasts, Spotify, Radio DAB, Radio FM, Reproductor de CD, USB, BT y Entrada AUX.

### Alternativa

1. Pulse el botón MENU del aparato o del mando a distancia para acceder al menú principal de funciones, luego gire la perilla SCROLL|SELECT del aparato o pulse los botones  del mando a distancia para seleccionar el menú principal, luego pulse la perilla SCROLL|SELECT del aparato o el botón SELECT del mando a distancia para confirmar.
2. Gire la perilla SCROLL|SELECT del aparato o pulse los botones del mando a distancia para seleccionar el modo deseado, luego pulse la perilla SCROLL|SELECT del aparato o el botón SELECT del mando a distancia para confirmar.

---

Si el aparato no se utiliza durante unos 15 minutos, cambia automáticamente al modo de espera. Desconecte el enchufe de la toma de corriente para apagar por completo el aparato. Para ahorrar energía, apague completamente el aparato cuando no lo utilice.

---

### Ajuste del volumen

- Para ajustar el volumen, gire la perilla de volumen| o pulse los botones VOL +/- del mando a distancia.
- Para silenciar el sonido, pulse el botón MUTE del mando a distancia. Pulse de nuevo el botón MUTE o gire la perilla de volumen| o pulse el botón VOL +/- del mando a distancia para reanudar la reproducción normal.

### Navegar por el menú

1. Mantenga pulsado el botón MENU del aparato o pulse el botón MENU del mando a distancia para entrar en el menú.

2. Gire la perilla de selección del aparato o pulse los botones **◀▶** para seleccionar.
3. Pulse el mando de selección del aparato hacia abajo o pulse el botón **SELECT** del mando a distancia para confirmar su selección.

### Configuración inicial

Cuando se enchufa por primera vez la clavija del aparato en la toma de corriente, aparece la pantalla de bienvenida en la pantalla. El menú de idiomas aparece entonces en la pantalla. Seleccione el idioma deseado girando el mando de selección del aparato o pulsando las teclas **□** o **□** del mando a distancia. Para confirmar la selección, pulse el selector hacia abajo o pulse el botón **SELECT** del mando a distancia. A continuación, se muestra la política de privacidad. Para obtener información más detallada sobre la política de privacidad, visite el sitio web mencionado a continuación. Para confirmar su selección, pulse el selector hacia abajo o pulse el botón **SELECT** del mando a distancia.

1. Gire el mando de selección para iniciar el asistente de configuración o seleccione "SI" con las teclas **◀▶**. Confirme su selección pulsando el mando de selección hacia abajo o pulsando el botón **SELECT** del mando a distancia.
2. En el siguiente paso se puede seleccionar el formato de la hora. Seleccione el ajuste deseado "12" o "24" y confirme su selección pulsando el mando de selección o el botón **SELECT** del mando a distancia.
3. Ahora tiene la opción de establecer qué fuente (DAB/FM/red/no actualización) debe utilizarse para que la hora y la fecha se actualicen automáticamente. Si ha seleccionado Actualizar desde la red, seleccione la zona horaria correcta en el siguiente paso para asegurarse de que la hora se muestra correctamente. A continuación, seleccione si el ajuste del horario de verano debe estar activado o desactivado.
4. En el siguiente paso, tiene la opción de especificar si la unidad debe permanecer conectada a Internet en modo de espera. Gire el mando de selección del aparato o pulse los botones **◀▶** para seleccionar "YES" (Sí). Para confirmar la selección, coloque entonces el selector hacia abajo o pulse el botón **SELECT** del mando a distancia.
5. Su radio buscará ahora redes inalámbricas. Esto puede tardar unos segundos. A continuación, aparece en la pantalla una lista de todas las redes disponibles. Seleccione la red WLAN deseada. Para introducir la contraseña, utilice WPS o introduzca la contraseña directamente en la pantalla de la radio.

### Establecer una conexión mediante el botón WPS del router

Utilizar el botón WPS (Wi-Fi Protected Setup) de su router es una forma rápida y sencilla de conectar su radio a la red Wi-Fi sin tener que introducir una contraseña. Seleccione uno de los siguientes métodos de conexión:

## Botón WPS

Si su rúter tiene un botón WPS, verá [WPS] en la parte delantera del nombre de la red.

1. Seleccione con las teclas ►||▲/▼■ "Pushbutton" (Pulsador) y luego confirme su selección pulsando la tecla SELECT.
2. Aparecerá un mensaje en la pantalla pidiéndole que pulse el botón WPS de su router. Pulse el botón WPS de su router. Consulte el manual de instrucciones de su router si no está seguro de cuál es el botón.
3. Finalmente, pulse la tecla ENTER para confirmar. La radio se conecta entonces al router. Este proceso puede tardar unos segundos.

## Introducción de la contraseña

La radio genera una contraseña de 8 dígitos. Introduzca esta contraseña en el router o en el dispositivo de acceso.

## Establecer una conexión utilizando la contraseña WLAN

Si su router no tiene un botón WPS, se le pedirá que introduzca la contraseña de la WLAN. Si su máquina dispone de la función WPS pero quiere seguir utilizando la contraseña Wi-Fi para conectarse, seleccione "SKIP WPS" (saltar WPS).

1. Pulse los botones ►||▲/▼■ para seleccionar los números/letras. Después de cada selección, pulse el botón SELECT para confirmar el número/letra correspondiente.
2. Una vez que haya introducido completamente la contraseña, pulse los botones ►||▲/▼■ para seleccionar "OK" en la parte derecha de la pantalla.
3. Una vez establecida la conexión con éxito, pulse el botón SELECT para salir de la configuración.

---

La configuración se puede ajustar en cualquier momento en el menú Configuración del sistema > Red > Asistente de red. Este manual de instrucciones explica los pasos básicos para el funcionamiento de esta unidad. Si no se indica explícitamente, todas las instrucciones de uso se refieren al funcionamiento del aparato con el mando a distancia.

---

## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Mantenga pulsado el botón MENU de la unidad o pulse el botón MENU del mando a distancia para mostrar el menú. Gire el mando giratorio del aparato o pulse los botones ▶/■ ▲/▼ del mando a distancia para seleccionar los ajustes del sistema. Seleccione el ajuste deseado "12" o "24" y confirme su selección pulsando el mando de selección o el botón SELECT del mando a distancia.

### Ecualizador

Esta unidad admite diversos ecualizadores y efectos de sonido. Pulse el botón EQ para acceder al menú de ecualización. Alternativamente, mientras está en el modo de ajuste del sistema, pulse ▶/■ ▲/▼ para seleccionar Ecualizador y luego pulse SELECT para confirmar su selección.

1. La pantalla muestra lo siguiente: FLAT > CLASSIC > ROCK > POP > JAZZ.
2. Seleccione el ajuste del ecualizador deseado con los botones ▶/■ ▲/▼ y confirme su selección con el botón SELECT.

### Calidad de audio en streaming

El sistema admite diferentes calidades de audio para los servicios de streaming disponibles. La tasa de bits real para cada nivel de ajuste depende del servicio de streaming utilizado.

### Red

1. Durante el modo de configuración del sistema, pulse los botones ▶/■ ▲/▼ para seleccionar "Red" y pulse SELECT para confirmar su selección.
2. Utilice los botones ▶/■ ▲/▼ para seleccionar uno de los ajustes indicados a continuación y confirme su selección pulsando el botón SELECT.

<b>Asistente de conexión Wifi</b>	SSID- seleccione la red inalámbrica que desea utilizar. Rescan (Reexaminar) - Buscar redes disponibles. Configuración manual: seleccione la red inalámbrica con DHCP activado/desactivado
<b>Configuración de PBC Wifi</b>	Selecciona WPS en tu dispositivo y pulsa el botón WPS del módem/router al que quieras conectarte. Para reanudar, pulse el selector de la unidad hacia abajo o pulse el botón SELECT del mando a distancia.

Mostrar configuraciones	Muestra los ajustes de la unidad en la pantalla.
Configuración manual	Seleccione la red inalámbrica con DHCP activado/desactivado
Ajustes del PIN de Net Remote	Para establecer una contraseña que debe introducirse antes de conectar la máquina a una red.
Perfil de red	Muestra la red de conexión
Mantener la conexión a la red	Configure la unidad para que permanezca conectada a la red en los modos de espera/otros.

3. Pulse el botón BACK del aparato o del mando a distancia para cancelar el ajuste e ir al menú anterior.

#### Fecha/Hora

La hora/fecha se puede ajustar automáticamente cuando la unidad se conecta a Internet o a una emisora DAB/FM con información de hora/fecha. También es posible ajustar la hora y la fecha manualmente. Pulse el botón CLOCK del mando a distancia para acceder al menú de ajuste de la hora y la fecha.

Alternativamente, es posible seleccionar "Hora/Fecha" durante el menú de ajustes del sistema pulsando los botones y confirmar la selección pulsando el botón SELECT. Utilice los botones para seleccionar "Ajustar hora/fecha" y confirme su selección pulsando el botón SELECT.

1. Los dígitos de la fecha parpadean en la pantalla.
2. Pulse los botones para ajustar la etiqueta, el botón SELECT para confirmar.
3. Repita el paso 2 para proceder con el ajuste del mes/año/hora/minuto.
4. El ajuste de la fecha y la hora ha finalizado.

Para otros ajustes en el menú Hora/Fecha, pulse los botones y seleccione uno de los siguientes ajustes. Pulse la tecla ENTER para confirmar su selección.

Actualización automática	DAB/FM/Red/sin actualización
Configurar el formato	12/ Formato de 24 horas

<b>Establecer la zona horaria</b>	Seleccione una zona horaria (sólo disponible si la actualización se selecciona desde la red).
<b>Verano</b>	Activar/desactivar el horario de verano (sólo disponible si se ha seleccionado la actualización desde la red).

Nota: La configuración de fábrica es "Actualizar desde la red". Si desea ajustar la hora manualmente, se recomienda desactivar la actualización automática.

#### Ajuste del tiempo hasta la desconexión automática

Con la función "Espera Inactiva" puede ajustar el periodo de tiempo tras el cual el aparato debe apagarse en modo de reproducción.

1. Durante el modo de ajuste del sistema, pulse los botones para seleccionar "Inactive Standby" y pulse el botón SELECT para confirmar su selección.
2. Para seleccionar entre apagado, 2 horas, 4 horas, 5 horas y 6 horas, pulse los botones . Pulse la tecla ENTER para confirmar su selección.

#### Idioma

1. Durante el modo de configuración del sistema , pulse los botones para seleccionar "Red" y pulse SELECT para confirmar su selección.
2. Pulse los botones para seleccionar el idioma deseado . Pulse la tecla ENTER para confirmar su selección.

## Restablecer los valores de fábrica

Puede ocurrir, sobre todo después de una mudanza, que quieras restablecer los ajustes de fábrica de la unidad. Si tiene problemas de recepción también puede restablecer el dispositivo desde los ajustes de fábrica y volver a intentarlo. Si se traslada a otra parte del país, es posible que las emisoras DAB locales y nacionales que había guardado anteriormente ya no estén disponibles allí.

1. Durante el modo de ajuste del sistema , pulse los botones para seleccionar "Factory Reset" y pulse el botón SELECT para confirmar su selección.
2. Pulse las teclas para seleccionar "YES" (sí) . Confirme su selección pulsando el botón SELECT o seleccione "No" para cancelar.

Nota: Cuando se restablece la configuración de fábrica de la unidad, se borran todas las emisoras almacenadas.

## Actualización de software

1. Durante el modo de configuración del sistema, pulse los botones  para seleccionar "Red" y pulse SELECT para confirmar su selección.
2. Para seleccionar "Ajuste de verificación automática" o "Verificar ahora", pulse los botones . Pulse la tecla ENTER para confirmar su selección.

Nota: Antes de realizar la actualización, asegúrese de que el enchufe de la radio está correctamente insertado en la toma de corriente y que la conexión a la red eléctrica es estable. Si se interrumpe la conexión a la red eléctrica durante una actualización de software, pueden producirse fallos de funcionamiento y/o daños en la unidad.

## Asistente de configuración

El asistente de configuración se puede seleccionar en los ajustes del sistema. El asistente de configuración se puede ejecutar a través de la hora/fecha y la red. En cuanto el asistente de configuración haya terminado, la radio estará lista para funcionar.

### Info

1. Durante el modo de configuración del sistema , pulse los botones para seleccionar "Red" y pulse SELECT para confirmar su selección.
2. La versión del software, el ID de la radio y el nombre de la unidad aparecen en la pantalla.

## Política de privacidad

1. Para mostrar la página de privacidad, pulse primero la tecla MENÚ. A continuación, seleccione Configuración del sistema - Política de privacidad.
2. Después de restablecer la configuración de fábrica, la política de privacidad debe ser aceptada de nuevo.

## Iluminación de fondo

1. Durante el modo de configuración del sistema, pulse los botones **▶||▲/▼■** para seleccionar "Red" y pulse SELECT para confirmar su selección.
2. Pulse los botones **▶||▲/▼■** para realizar más ajustes en este menú. Pulse la tecla ENTER para confirmar su selección.

<b>Modo de funcionamiento</b>	Alto/ medio/ bajo
<b>Modo de espera</b>	Apagado: Apagado/10 seg/30 seg/60 seg Nivel de espera: Alto/ Medio/ Bajo/ Apagado

También puede pulsar varias veces el botón DIMMER del mando a distancia para ajustar la luz de fondo.

---

Nota: Si ha seleccionado "Apagado" para la desconexión, la luz de fondo sigue siendo tan brillante en el modo de espera como en el modo de funcionamiento y no se puede ajustar con el mando a distancia.

---

## INTERNETRADIO

**Internet  
radio**



Para escuchar la radio por Internet, su unidad debe estar conectada a Internet. Intenta colocar la radio lo más cerca posible del router para obtener las mejores velocidades de conexión. Una vez seleccionado el modo de radio por Internet, la unidad se conecta al portal de radio por Internet de Frontier Silicon para descargar una lista de emisoras. Una vez seleccionada una emisora, la radio se conecta directamente con esa emisora.

Pulse el botón MODE del aparato o del mando a distancia para seleccionar la radio de internet.

Para entrar en el menú en el modo de radio por Internet, pulse el botón MENU de la unidad o el botón MENU del mando a distancia. Puede elegir

entre lo siguiente: Última escucha, Ajustes del sistema y Menú principal. Para seleccionar, pulse los botones **▶||▲/▼■** y confirme su selección con el botón SELECT.

Cuando se reinicia el modo de radio por Internet, se selecciona automáticamente la última emisora escuchada. Pulse el botón BACK para volver a la lista de canales.

#### **Por último,**

1. Pulse los botones **▶||▲/▼■** para acceder al historial de las últimas emisoras escuchadas.
2. Utilice los botones **▶||▲/▼■** para seleccionar uno de los ajustes indicados a continuación y confirme su selección pulsando el botón SELECT.

#### **Lista de emisoras**

La primera vez que utilices la radio en el modo de radio por Internet, aparecerá en la lista de emisoras. Utilice los botones **▶||▲/▼■** para seleccionar uno de los ajustes indicados a continuación y confirme su selección pulsando el botón SELECT.

<b>Países</b>	Puedes buscar específicamente emisoras de tu país. La radio local también se muestra dentro de este rango.
<b>Búsqueda</b>	Puedes utilizar diversas palabras clave para buscar canales. El nombre y la descripción del canal seleccionado aparecen en la pantalla.
<b>Lugar de instalación</b>	Puede seleccionar los canales de una lista de países disponibles.
<b>Favoritos</b>	Seleccione un canal de la lista de los más populares del mundo.
<b>Descubrir</b>	Seleccione los canales de las diferentes categorías del menú: País, género o idioma.

Pulse el botón BACK del aparato o del mando a distancia para retroceder un nivel en el menú.

 Save to Preset
1. [Not set]
2. [Not set]
3. [Not set]
4. [Not set]
5. [Not set]

## Almacenamiento de una emisora

Las emisoras de radio por Internet almacenadas se guardan dentro de la radio y no se puede acceder a ellas desde otras radios.

1. Para guardar una emisora de radio por Internet, primero hay que llamarla. Mantenga pulsado el botón MEMORY de la unidad o el botón PRESET del mando a distancia hasta que aparezca la pantalla Guardar en preselección.
2. Seleccione una de las 30 posiciones de memoria girando el mando de selección o pulsando los botones del mando a distancia para almacenar allí la emisora actual y confirme su selección pulsando el mando de selección del aparato o el botón SELECT del mando a distancia.

## Seleccionar una emisora guardada.

1. Para recuperar una emisora preseleccionada, pulse el botón MEMORY de la unidad o el botón PRESET del mando a distancia y, a continuación, seleccione la emisora preseleccionada deseada mediante el mando de selección de la unidad o los botones del mando a distancia.
2. Pulse el mando de selección del aparato hacia abajo o pulse el botón SELECT en el mando a distancia para confirmar su selección.

Alternativamente, puede llamar a los canales almacenados en el mando a distancia de la siguiente manera:

- Pulse el botón PRESET +/- varias veces para llamar a las diferentes emisoras o pulse los botones numéricos para llamar directamente a una de las emisoras en la posición de memoria 1 - 10.
- Si no se ha almacenado ninguna emisora en la posición de memoria seleccionada, en la pantalla aparece "Preset empty".

---

El almacenamiento y la recuperación de las emisoras almacenadas funcionan de la misma manera en los modos de radio por Internet/podcast, DAB y FM.

---

## Indicaciones de radio en Internet

Cada vez que se pulsa el botón INFO del mando a distancia, la pantalla cambia entre los siguientes modos de visualización:

Información de la emisora/Descripción/Idioma/ubicación → Tasa de bits/  
Formato de sonido/Velocidad de muestreo → Buffer de reproducción →  
Fecha

## PODCASTS

Para escuchar la radio por Internet, su unidad debe estar conectada a Internet. Intenta colocar la radio lo más cerca posible del router para obtener las mejores velocidades de conexión.

Pulse el botón PROG del mando a distancia para entrar en el modo de almacenamiento. Gire el dial de selección o pulse los botones del mando a distancia para seleccionar el modo de Podcast. Para confirmar su selección, pulse el selector hacia abajo o pulse el botón SELECT del mando a distancia.

### Por último,

Pulse los botones para ver el historial de las últimas emisoras escuchadas y pulse el botón SELECT para confirmar.

### Lista de podcasts

Al reiniciar la radio, se seleccionan automáticamente las últimas emisoras escuchadas. Pulse el botón BACK para volver a la lista de podcasts.

La primera vez que utilice la radio en modo podcast, estará en la lista de podcasts. Utilice los botones para seleccionar uno de los ajustes indicados a continuación y confirme su selección pulsando el botón SELECT.

<b>Países</b>	Puedes buscar específicamente Podcasts de tu país. La radio local también se muestra dentro de este rango.
<b>Búsqueda</b>	Puedes utilizar diversas palabras clave para buscar podcasts. El nombre y la descripción del Podcast seleccionado aparecen en la pantalla.
<b>Lugar de instalación</b>	Puede seleccionar los podcasts de una lista de países disponibles.
<b>Descubrir</b>	Seleccione los Podcasts de las diferentes categorías del menú: País, género o idioma.

### Almacenamiento y recuperación de estaciones

Consulte los apartados "Almacenamiento de emisoras" y "Recuperación de una emisora almacenada" en la sección "Radio por Internet".

---

## CONEXIÓN A SPOTIFY

---

Utiliza tu smartphone, tablet u ordenador como Control remoto para Spotify. Visita [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) para saber más.



### Licencias

El software de Spotify está sujeto a licencias de terceros, que se pueden consultar aquí:

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

## RADIO DAB

Pulse el botón PROG del mando a distancia para entrar en el modo de almacenamiento. Para seleccionar el modo DAB, gire el mando de selección del aparato o pulse los botones ▶◀ o ▶▶ del mando a distancia. Confirme su selección pulsando el mando de selección hacia abajo o pulsando el botón SELECT del mando a distancia. El aparato se pone en modo DAB e inicia la función de búsqueda automática. Durante la búsqueda, la pantalla muestra "Escaneando...". (Buscar) se muestra junto con una barra que muestra el progreso de la búsqueda y las estaciones encontradas hasta el momento. Una vez finalizada la búsqueda automática de emisoras, el aparato pone a la primera emisora encontrada alfanuméricamente.

Las emisoras encontradas se pueden seleccionar en la lista con los botones ▶◀▲▼◀▶ . Pulse la tecla ENTER para confirmar su selección.

### Lista de emisoras

1. Durante el modo DAB pulse el botón MENU para entrar en el menú DAB.
2. Utilice los botones para seleccionar la lista de canales y pulse el botón ▶◀▲▼◀▶ SELECT para confirmar.
3. En la pantalla aparece una lista de emisoras DAB.

### Búsqueda automática de emisoras

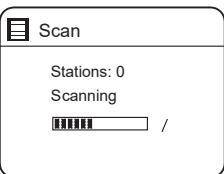
Pulse el botón SCAN|◀ del aparato o del mando a distancia para iniciar la búsqueda automática de canales. Como alternativa, puede pulsar la tecla MENÚ y seleccionar "Escanear" con las teclas y confirmar su selección con la tecla SELECCIONAR.

1. La pantalla muestra "Escaneando..." (Buscar) y se muestra una barra de progreso.
2. Todas las emisoras encontradas se almacenarán automáticamente. Para seleccionar, pulse los botones ▶◀▲▼◀▶ y confirme su selección con el botón SELECT.

### Búsqueda manual de emisoras

También es posible realizar una búsqueda manual de emisoras. Esto es especialmente útil cuando se alinea la antena o se añaden emisoras que se saltaron durante la búsqueda automática de emisoras.

1. Pulse el botón MENÚ para entrar en el menú.
2. Pulse los botones para seleccionar "sintonía manual" y pulse el botón ▶◀▲▼◀▶ SELECT para confirmar.
3. En la pantalla aparecen los múltiple 5A a 13 F.
4. Pulse los botones ▶◀▲▼◀▶ para seleccionar el canal y pulse SELECT para confirmar.
5. Para reproducir las emisoras encontradas, vuelva a la pantalla de reproducción y seleccione la emisora deseada de la lista de reproducción



con los botones. ▶|| ▲/▼ ■ Para confirmar, pulse el botón OK.

### Borrar emisoras no válidas

Los canales no disponibles se pueden eliminar de la lista de canales.

1. Durante el modo DAB, pulse el botón ▶|| ▲/▼ ■ MENU y utilice los botones para seleccionar "Prune invalid" (eliminar emisoras no válidas) y confirme su selección pulsando el botón SELECT.
2. Seleccione "Sí" con las teclas ▲ o ▼ y confirme su selección pulsando la tecla SELECT. Seleccione "No" para cancelar.

### DRC (Compresión de rango dinámico)

Si está escuchando música de alto rango dinámico en un entorno ruidoso, comprimir el rango dinámico del audio puede ser útil.

1. Durante el modo DAB, pulse el botón ▶|| ▲/▼ ■ MENU y seleccione "DRC" con los botones . Pulse el botón SELECT para confirmar su selección.
2. Utilice los botones ▶|| ▲/▼ ■ para seleccionar "DRC high/low/off" y confirme su selección pulsando el botón SELECT.

### Lista de emisoras

Puede hacer que los canales de la lista de canales se clasifiquen en un orden específico.

1. En el modo DAB, pulse el botón MENU y utilice los botones para ▶|| ▲/▼ ■ seleccionar "Orden de emisoras" y confirme su selección pulsando el botón SELECT.
2. Utilice los botones ▶|| ▲/▼ ■ alfanuméricos/de conjunto para seleccionar y confirme su selección pulsando el botón SELECT.

### Modos de visualización DAB

Cada vez que pulse el botón MENU de la unidad o el botón INFO del mando a distancia, aparecerán en la pantalla los siguientes modos de visualización: DLS - tipo de programa - conjunto/frecuencia - error/fuerza de la señal - tasa de bits/códec/transmisor - fecha

**DLS (segmento de etiquetas dinámico)**

Se trata de un mensaje de prueba con información en tiempo real, como títulos de canciones, titulares, etc.

**Tipo de programa**

Describe el estilo o el género de un programa que se emite.

**Nombre del conjunto/ Frecuencia**

Muestra el nombre del múltiplex que contiene la emisora que estás escuchando y su frecuencia. Un múltiplex es un conjunto de emisoras de radio que se transmiten agrupadas en una frecuencia. Hay multiplex tanto nacionales como locales. Los múltiplex locales contienen emisoras específicas de su zona.

**Bitrate/ Codec/ Canales**

Muestra la tasa de bits de audio digital que se está recibiendo y ofrece información adicional sobre los códigos de audio y los ajustes de la emisora.

**Fecha**

Muestra la fecha actual, que es proporcionada automáticamente por el transmisor.

**Almacenamiento y recuperación de estaciones**

Consulte los apartados "Almacenamiento de emisoras" y "Recuperación de una emisora almacenada" en la sección "Radio por Internet".

## RADIO FM



**FM  
radio**

Pulse el botón PROG del mando a distancia para entrar en el modo de almacenamiento. Para seleccionar el modo FM, gire el mando de selección del aparato o pulse los botones **◀▶** del mando a distancia. Confirme su selección pulsando el mando de selección hacia abajo o pulsando el botón SELECT del mando a distancia. La frecuencia se muestra en la pantalla.

### Búsqueda automática de emisoras

Pulse el botón SCAN|■ del aparato o del mando a distancia para iniciar la búsqueda automática de canales. En cuanto se encuentra una emisora, la búsqueda se detiene automáticamente. Mantenga pulsados los botones **▶▶▲/▼■** para iniciar la búsqueda de una emisora.

Nota: Puede ocurrir que las emisoras con una señal débil se salten durante la búsqueda de emisoras.

### Búsqueda manual de emisoras

Para la búsqueda manual de canales, gire el mando de selección del aparato o pulse varias veces los botones **▶▶▲/▼■** del mando a distancia hasta alcanzar la frecuencia deseada.

Nota: En el modo FM, puede ser necesario sintonizar con precisión cada emisora utilizando el dial de selección de la unidad o los botones **▶▶▲/▼■** del mando a distancia. Cada pulsación ajusta la frecuencia en 0,05 MHz. Si la recepción de la señal es pobre, ajuste la posición de la antena o traslade la radio a otro lugar.

### Modos de visualización de FM

Cada vez que pulse el botón MENU de la unidad o el botón INFO del mando a distancia, aparecerán en la pantalla los siguientes modos de visualización: Texto de la radio - Tipo de programa - Frecuencia - Fecha

Texto de radio RDS	Este es un mensaje de prueba con información sobre el programa actual
Tipo de programa	Describe el estilo o el género de un programa que se emite.
Nombre de la estación/ Frecuencia	Cuando se recibe una emisora RDS, se muestra el nombre de la emisora. Si no, se muestra la frecuencia en la pantalla.

Fecha	Muestra la fecha actual, que es proporcionada automáticamente por el transmisor.
-------	--

### Configuración de la búsqueda

1. Pulse el botón MENU para entrar en el menú FM.
2. Utilice los botones para seleccionar "Scan Setting" y confirme su selección pulsando el botón SELECT.
3. Seleccione "Sí" con las teclas y confirme su selección pulsando la tecla SELECT.

### Configuración de audio

1. Pulse la tecla MENU para entrar en el menú principal.
2. Utilice los botones para seleccionar "Audio setting" (configuración de audio) y pulse el botón SELECT para confirmar.
3. Utilice los botones para seleccionar "Sí" para reproducir emisoras sólo en mono, o seleccione "no" para que la unidad seleccione automáticamente entre estéreo y mono por sí misma.
4. Para confirmar, pulse el botón OK.

Como alternativa, es posible pulsar la tecla MONO/ST. Pulse en el mando a distancia para alternar entre sólo mono o mono/estéreo.

### Almacenamiento y recuperación de estaciones

Consulte los apartados "Almacenamiento de emisoras" y "Recuperación de una emisora almacenada" en la sección "Radio por Internet".

## REPRODUCTOR DE CD

### Discos compatibles

Tipo de disco	Logotipo del disco	Contenido multimedia
CD-R (grabar CD)		Audio
CD-RW (CD regrabables)		Audio
CD audio (Compact Disc)		Audio

Pulse MODE en el aparato o en el mando a distancia para activar el reproductor de CD.

### Reproducción

1. Pulse el botón de expulsión ( $\blacktriangle$ ) para abrir el compartimento de CD.
2. Coloque el CD en la bandeja con la cara impresa hacia arriba. Coloque el CD en  $\blacktriangle$ la bandeja con la cara impresa hacia arriba.
3. Si no hay ningún CD insertado o no se puede leer el CD, la pantalla muestra "No hay disco".
4. El número de pistas aparece en la pantalla cuando la reproducción está en pausa. Ahora pulse  $\blacktriangleright/\text{II}$ para reproducir la primera pista del CD/MP3.

**Poner en pausa:** Pulse  $\blacktriangleright/\text{II}$ para pausar la reproducción.

**Detener la reproducción:** Para detener la reproducción, pulse ■

**Pasa a la siguiente pista:** Pulse  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  para saltar a la pista anterior o siguiente. Mantenga pulsado el botón  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  para avanzar o retroceder una pista.

Como alternativa, puede pulsar las teclas numéricas del mando a distancia una tras otra para ir directamente a la pista deseada.

Mantenga pulsados los botones  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  del mando a distancia para avanzar o retroceder rápidamente dentro de una pista.

Cuando reproduzca discos MP3 cuya música esté agrupada en diferentes carpetas, puede utilizar los botones Preset/Folder  $\wedge/\vee$  del mando a distancia para cambiar a la carpeta siguiente/anterior.

## Repetir la reproducción

- Pulse el botón REPEAT repetidamente para seleccionar un modo de reproducción.

	Repite el título actual.
	Repite todos los archivos de la carpeta actual. (sólo para CD de datos)
	Repetir título

- Pulse de nuevo el botón REPEAT para que la función de repetición se desactive.

## Modo de reproducción aleatorio

Todos los títulos se pueden reproducir en orden aleatorio.

- Pulse RANDOM en el mando a distancia. La pantalla muestra . Todas las pistas se reproducen en orden aleatorio.
- Pulse para saltar a la siguiente pista en la reproducción aleatoria.
- Una vez que las pistas se han reproducido una vez, la reproducción se detiene automáticamente.
- Para detener la reproducción aleatoria, pulse RANDOM durante la reproducción. La reproducción normal continúa.

## Reproducir una pista

- Pulse INTRO en el mando a distancia. En la pantalla aparece "INTRO". El reproductor de CD reproduce los primeros 10 segundos de cada pista.
- Pulse de nuevo INTRO en el mando a distancia para volver a la reproducción normal.

## Creación de un programa

Puedes programar hasta 20 pistas en cualquier orden. El modo de programación se activa en el modo de parada (STOP).

- Pulse PRESET para entrar en el modo de programación.
- Utilice los botones y para seleccionar la pista que desea programar.
- Pulse SELECT para confirmar el título.
- Repita los pasos 2 y 3 para programar más títulos. Cuando haya terminado de seleccionar los títulos, pulse para iniciar la reproducción de los títulos programados.

**Cancela el programa:** Pulse dos veces o abra y cierre la bandeja del CD para borrar la memoria de programas.

## REPRODUCCIÓN USB

1. Hay un puerto USB en la parte delantera del aparato. Cuando un dispositivo USB está conectado al aparato, pulse el botón MODE en el aparato o en el mando a distancia varias veces para seleccionar el modo USB.
2. El aparato reproducirá las pistas automáticamente.
3. Todas las funciones de reproducción son las mismas que para reproducir un CD de MP3.

---

El aparato solo puede reproducir formatos de archivo MP3 en modo USB. El aparato admite dispositivos USB con una capacidad de almacenamiento de hasta 32 GB. El aparato puede no ser compatible con todos los dispositivos USB; esto no indica un problema con el aparato.

---

### Carga de un dispositivo externo

Puede cargar su dispositivo con un cable USB (no incluido) a través de la toma USB de este aparato.

- La corriente máxima de carga vía USB es de 1 A.
- No se garantiza que todos los dispositivos sean recargables.

## REPRODUCCIÓN BT

El aparato tiene una función BT que puede recibir una señal en un radio de 8 metros. Conecte la radio a un dispositivo BT externo para escuchar música a través de BT:

1. Pulse el botón MODE del aparato o del mando a distancia para seleccionar el modo BT.
2. Si la radio aún no se ha conectado a un dispositivo BT, el logotipo BT comenzará a parpadear, indicando que la radio está en modo de conexión.
3. Active la función BT de su terminal móvil.
4. Seleccione iTuner-320 BT en la lista de dispositivos disponibles.
5. Si es necesario, introduzca la contraseña "0000". Una vez establecida la conexión con éxito, el logotipo de BT deja de parpadear. Su dispositivo móvil está ahora conectado a la radio a través de BT.
6. Manteniendo pulsado el botón PRESET del aparato o del mando a distancia, se pueden desconectar las conexiones BT ya existentes y establecer la conexión con otro dispositivo BT externo.
7. Se puede salir de la función BT de la radio pasando a otro modo o desactivando la conexión BT de su terminal móvil.

### Reproducción de música a través de BT

Puede ser necesario ajustar el volumen tanto en la radio como en el dispositivo móvil BT. Pulse el botón **■** de la unidad o del mando a distancia para pausar o reanudar la reproducción de música. Con los botones **◀/▶** se puede saltar la pista anterior/siguiente.

#### Notas:

- El rango de funcionamiento entre la radio y los terminales móviles es de aproximadamente 8 metros.
- Si la señal BT es débil, la conexión BT puede desconectarse durante un breve periodo de tiempo. En este caso, la conexión se restablecerá lo antes posible.
- Para garantizar una mejor recepción de la señal, elimine los obstáculos entre la radio y el dispositivo BT.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos y tipos de medios.
- Algunos teléfonos móviles desconectan la conexión BT cuando se responde a una llamada. La conexión BT se restablece automáticamente tras finalizar la llamada. Esto es normal y no indica un problema con la unidad.

---

## ENTRADA DE AUDIO (LINE IN)

---

Puede reproducir música de fuentes externas.

1. Conecte el dispositivo externo a los conectores RCA del panel posterior.
2. Pulse el botón MODE del aparato varias veces para seleccionar el modo de entrada de línea.
3. Ajuste el volumen deseado utilizando el control de volumen del aparato o los botones +/- del mando a distancia.
4. En el modo de entrada de línea, puede utilizar su dispositivo de audio directamente para las funciones de reproducción.

---

Consulte el manual de usuario del dispositivo externo para obtener información sobre cómo conectarlo.

---

---

## RED REMOTA

---

La unidad cuenta con la función NetRemote, que permite manejarla a través de una app en un smartphone o tablet (iOS o Android). Descargue la aplicación UNDOK en Google Play Store o Apple Store e instálela en su smartphone o tableta.

Antes de iniciar la aplicación UNDOK, asegúrese de que la radio y el smartphone o la tableta están en la misma red Wi-Fi. Ahora inicie la aplicación. Una vez iniciada, la aplicación busca la radio en la red. Seleccione la radio de la lista de dispositivos disponibles para establecer la conexión NetRemote.

- Una vez que el smartphone o la tableta se han conectado al dispositivo, la conexión se establece automáticamente la próxima vez que se abre la aplicación en el dispositivo móvil.
- Asegúrate de que solo se puede conectar un dispositivo a la radio a través de la aplicación a la vez. Si te conectas a la radio a través de la aplicación con otro dispositivo, la conexión con el dispositivo anterior se desconecta.
- Cuando el terminal móvil se conecta a la radio por primera vez, puede ser necesario introducir una contraseña. El código PIN por defecto es "1234". La contraseña se puede cambiar en los ajustes del sistema en la sección Red > Configuración del PIN de NetRemote.
- Seleccione el modo deseado en la página principal de la aplicación. El modo se puede controlar a través de la aplicación y del dispositivo.

## USO DE AURICULARES

Cuando utilices los auriculares, no escuches la música a un volumen alto durante un periodo de tiempo prolongado, ya que podría causar daños auditivos permanentes.

- Utiliza sólo auriculares con clavija de 3,5 mm.
- Conecta los auriculares a la toma de auriculares situada en la parte delantera del aparato.

Escuchar música a gran volumen durante un periodo de tiempo prolongado puede provocar daños auditivos. Evita los niveles de volumen altos cuando utilices los auriculares, especialmente si los usas durante un largo periodo de tiempo.

## AJUSTAR EL TEMPORIZADOR DE DESCONEXIÓN (SLEEP)

Esta función le permite ajustar la unidad para que se ponga en modo de espera después de un período de tiempo que usted especifique.

1. Active la función de dormir pulsando varias veces el botón SLEEP. Cada pulsación selecciona una de las opciones de la secuencia:

Sleep OFF → 15 minutes → 30 minutes → 45 minutes → 60 minutes → 90 minutes → 120 minutes



2. Deje de pulsar el botón en cuanto aparezca la hora deseada en la pantalla. La función de reposo se activa después de 2 segundos. El ícono  aparece en la pantalla. El tiempo restante hasta la desconexión automática también se muestra junto al símbolo.
3. En cuanto el temporizador ha expirado, la unidad se pone en modo de espera. Si desea desactivar la función de sueño cuando el temporizador aún no ha expirado, pulse el botón SLEEP hasta que aparezca "SLEEP OFF" en la pantalla

### Enfoque alternativo:

1. Pulse el botón MENU para entrar en el menú principal. Utilice los botones  para seleccionar el menú principal y pulse SELECT para confirmar.
2. Utilice los botones  para seleccionar la función SLEEP y pulse el botón SELECT para confirmar.
3. Utilice los botones  para seleccionar la programación del

apagado y pulse el botón SELECT para confirmar.

## CONFIGURAR EL DESPERTADOR

1. En cuanto pulse el botón TIMER del mando a distancia, la pantalla mostrará "Alarma(1 o 2): Off [hh:mm]".
2. Utilice los botones para seleccionar la función Alarma 1 o Alarma 2 y pulse el botón SELECT para confirmar.

Utilice los botones para seleccionar los siguientes parámetros y confirme cada uno de ellos pulsando el botón SELECT.

Activar	Off/ Diario/ Fin de semana/ Días de la semana
Hora	Tiempo de activación de la alarma
Modo	Timbre/ Radio por Internet/ DAB/ FM
Preestablecido	Última emisora escuchada.
Volumen	0 - 32
Guardar	Guardar y confirmar el ajuste de la alarma

3. Seleccione "Guardar" y pulse el botón SELECT para guardar el ajuste realizado. En pantalla aparece "Alarm Saved". Una vez ajustada la alarma, el ícono de la alarma aparece en la pantalla.
4. Para desactivar la alarma, pulse el control de volumen del aparato o el botón ALARM del mando a distancia.

### Cancelar una alarma

1. En cuanto pulse el botón TIMER del mando a distancia, la pantalla mostrará "Alarma(1 o 2): Off [hh:mm]".
2. Utilice los botones para seleccionar la función Alarma 1 o Alarma 2 y pulse el botón SELECT para confirmar.
3. Utilice los botones para seleccionar "Enable" (activar) y confirme su selección pulsando el botón SELECT.
4. Utilice los botones para seleccionar "Off" (apagar) y confirme su selección pulsando el botón SELECT.
5. Seleccione "Save" y pulse el botón SELECT para guardar el ajuste realizado.
6. Como alternativa, puede pulsar el botón TIMER del mando a distancia varias veces durante el modo de espera para activar o desactivar la alarma 1 o la alarma 2.

---

Si no se pulsa ningún botón en unos 15 segundos, la unidad sale automáticamente del modo de ajuste del temporizador.

---

---

## RETIRADA DEL APARATO

---



Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, este símbolo estampado en el producto o en el embalaje advierte que no debe eliminarse como residuo doméstico. En lugar de ello, debe depositarse en un punto de recogida de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Puede consultar más información sobre el reciclaje y la eliminación de este producto contactando con su administración local o con su servicio de recogida de residuos.

Este producto contiene baterías. Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de baterías, estas no deben eliminarse como residuo doméstico. Infórmese sobre la normativa vigente relacionada con la eliminación de baterías. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

---

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

---

**Fabricante:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlín, Alemania.

**Importador para Gran Bretaña:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Por la presente, Chal-Tec GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico iTuner CD es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: [use.berlin/10032753](http://use.berlin/10032753)



Chal-Tec GmbH  
Wallstr. 16t 10179 Berlin  
[www.chal-tec.com](http://www.chal-tec.com)

El software de Spotify está sujeto a los derechos de uso de terceros,  
que puede verse en la siguiente página:

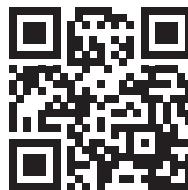
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de sus respectivas empresas.  
Salvo errores u omisiones y sujeto a cambios técnicos. Se aplican nuestras condiciones generales.



Gentile cliente,

la ringraziamo per l'acquisto del dispositivo. La preghiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso e di seguirle per evitare possibili danni. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni scaturiti da una mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza e da un uso improprio del dispositivo. Scansionare il codice QR seguente per accedere al manuale d'uso più attuale e per ricevere informazioni sul prodotto.



---

## INDICE

---

- Dati tecnici 154
- Avvertenze di sicurezza 155
- Descrizione del dispositivo 157
- Telecomando 158
- Connessione 161
- Messa in funzione 162
- Impostazioni di sistema 166
- Radio web 170
- Podcast 173
- Spotify Connect 174
- Radio DAB 175
- Radio FM 178
- Lettore CD 180
- Riproduzione USB 182
- Riproduzione BT 183
- Ingresso audio (line In) 184
- Net-Remote 184
- Uso delle cuffie 185
- Impostare il timer di spegnimento (Sleep) 185
- Impostare la sveglia 186
- Avviso di smaltimento 188

---

## DATI TECNICI

---

<b>Numero articolo</b>	10032753 10032754
<b>Alimentatore</b>	100-240 V ~ 50/60 Hz, 1 A
<b>Uscita USB</b>	5 V <del>⎓</del> , 1 A
<b>Audio</b>	
Potenza di uscita	2 x 5 W RMS
<b>Radio FM</b>	
Gamma di frequenza	87,5-108 MHz
<b>CD</b>	
Risposta in frequenza	20 Hz-20 kHz
<b>DAB</b>	
Gamma di frequenza	174-240 MHz
<b>Specifiche WiFi</b>	
Standard	802.11 b/g/n
Banda di frequenza	2412-2472 MHz
Potenza di trasmissione max.	19 dBm
<b>BT</b>	
Gamma di frequenza	2402–2480 MHz
Potenza di trasmissione max.	2 dBm
<b>Consumo di corrente in standby</b>	
Funzionamento standard in standby	<1.00 W (WiFi spento) <2.00 W (WiFi acceso)
Funzionamento in rete in standby	

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

### Avvertenze di sicurezza generiche

- Leggere attentamente tutte le avvertenze prima di utilizzare il dispositivo e conservare il manuale d'uso per futuri utilizzi.
- Utilizzare solo la tensione indicata sulla targhetta del dispositivo. Assicurarsi che la presa di corrente sia dotata di messa a terra.
- Il dispositivo deve essere posizionato su una superficie piana e stabile e non deve essere esposto a vibrazioni di alcun tipo.
- Si prega di non posizionare il dispositivo su superfici inclinate o instabili, altrimenti potrebbe cadere.
- La presa elettrica deve essere vicina al dispositivo e deve essere sempre facilmente accessibile.
- Evitare temperature estreme, sia calde che fredde. Posizionare il dispositivo a distanza di sicurezza da fonti di calore, come radiatori o fornelli a gas o elettrici. Non esporre il dispositivo alla luce del sole diretta o ad altre fonti di calore.
- Non poggiare mai candele o altri oggetti con fiamme libere sopra al dispositivo.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche e danni al dispositivo, non esporlo a pioggia, umidità o gocce e spruzzi di liquido. Non poggiare sopra il dispositivo oggetti pieni d'acqua, come ad es. vasi di fiori.
- Se viene rovesciato un liquido sul dispositivo, possono risultare seri danni. In tal caso, spegnere il dispositivo e staccare la spina dalla presa. Contattare il servizio di assistenza ai clienti.
- Non coprire le aperture di ventilazione del dispositivo e assicurarsi che non ci finiscano dentro tende e altri materiali, in modo da evitare il surriscaldamento del dispositivo e il conseguente pericolo di incendi e scosse elettriche.
- Non posizionare il dispositivo in librerie chiuse, armadi a incasso o altri luoghi con spazio limitato. Assicurarsi di mantenere una distanza minima di 10 cm da tutte le superfici e gli oggetti circostanti, in modo da garantire una ventilazione sufficiente.

### Sicurezza

- Staccare sempre la spina dalla presa prima di collegare/scollegare la radio con/da altri dispositivi e di spostarla.
- Assicurarsi che la spina sia staccata dalla presa durante temporali.
- Il dispositivo diventa caldo se viene utilizzato a lungo. Questo è normale e non indica un problema del dispositivo.

### Connessione di alimentazione

- Assicurarsi che il dispositivo non si trovi sul cavo di alimentazione, altrimenti il peso potrebbe danneggiarlo e diventerebbe un rischio per la sicurezza.

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal servizio di assistenza ai clienti o da una persona con qualifica equivalente, in modo da evitare pericoli.

### Interferenze

- Non posizionare la radio vicino ad altri dispositivi che possono causare interferenze elettromagnetiche. Se si posiziona la radio vicino ad altri dispositivi, la qualità di riproduzione potrebbe risentirne e potrebbero comparire rumori di disturbo.

### Supervisione

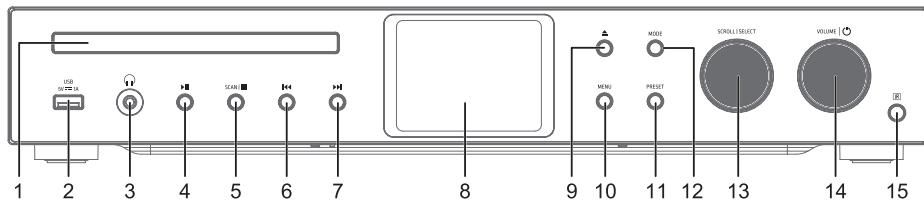
- I bambini che si trattengono nelle vicinanze del dispositivo devono essere tenuti sotto controllo per assicurarsi che non lo usino come un giocattolo.
- Non lasciare che nessuno, in particolare bambini, inseriscano oggetti o simili nei fori, nelle connessioni o in altre aperture del dispositivo, altrimenti possono risultare scosse elettriche fatali.

### Utilizzo/Cura/Manutenzione

- Non rimuovere alcuna vite autonomamente, in modo da evitare il rischio di scosse elettriche. Il dispositivo non contiene componenti che possono essere manutenuti dall'utente. Lasciare che tutte le opere di manutenzione siano realizzate da personale qualificato.
- Non aprire o rimuovere coperture fisse del dispositivo, altrimenti si possono liberare tensioni elettriche pericolose.
- Staccare la spina dalla presa prima della pulizia.
- Non utilizzare spugne abrasive o detergenti aggressivi, altrimenti si potrebbe rovinare la superficie del dispositivo.
- Non utilizzare liquidi per pulire il dispositivo.

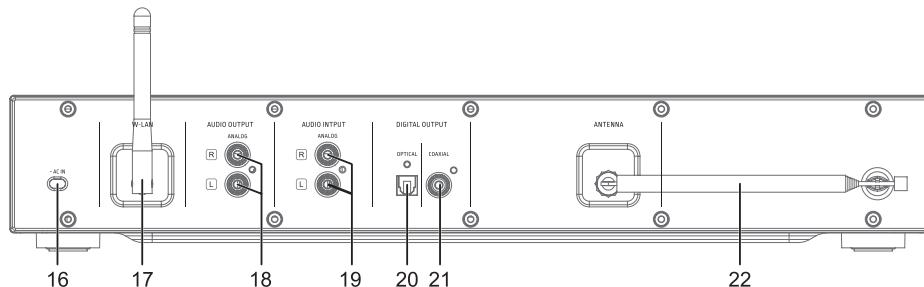
## DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

### Lato anteriore



- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1 Vano CD                         | 9 Aprire/chiudere il vano CD |
| 2 Sensore IR                      | 10 Menu                      |
| 3 Connessione cuffie              | 11 Impostazioni              |
| 4 Riproduzione/pausa              | 12 Modalità                  |
| 5 Stop: arrestare la riproduzione | 13 Scorrere/selezionare      |
| 6 Titolo precedente               | 14 Volume/On-Off             |
| 7 Titolo successivo               | 15 Ricevitore IR             |
| 8 Display                         |                              |

### Lato posteriore

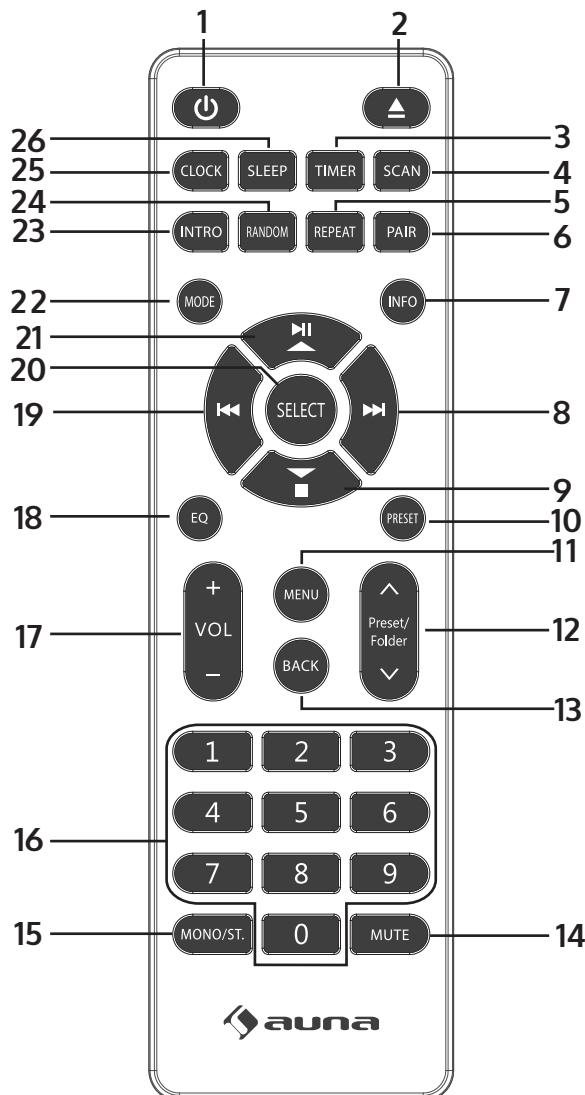


- |                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 16 Connessione alla rete elettrica | 20 Uscita ottica (digitale)    |
| 17 Antenna WiFi                    | 21 Uscita coassiale (digitale) |
| 18 Uscita audio (analogica)        | 22 Antenna ad asta             |
| 19 Ingresso audio (analogico)      |                                |

---

## TELECOMANDO

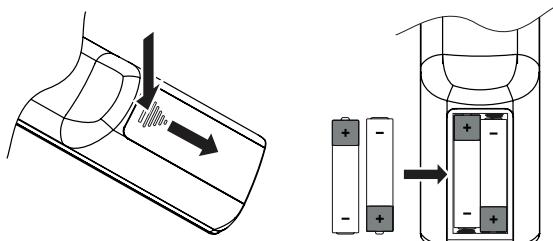
---



- |  |   |
|--|---|
| 1 On/standby   | 14 Muto   |
| 2 Espulsione CD  | 15 Mono/Stereo  |
| 3 Timer  | 16 Campo numerico per la selezione diretta                |
| 4 Scan   | 17 Volume +/-   |
| 5 Modalità di riproduzione:<br>ripetizione                         | 18 Equalizzatore  |
| 6 Accoppiamento BT   | 19 Titolo precedente/<br>Navigare verso sinistra nel menu |
| 7 Info   | 20 Confermare la selezione                                |
| 8 Titolo successivo/<br>Navigare verso destra nel menu             | 21 Play/Pausa/<br>Navigare verso l'alto nel menu          |
| 9 Stop/<br>Navigare verso il basso nel menu                        | 22 Modalità   |
| 10 Memoria delle emittenti   | 23 Riprodurre un intro dei brani                          |
| 11 Menu  | 24 Modalità di riproduzione:<br>casuale                   |
| 12 Navigare verso l'alto/il basso<br>nella memoria delle emittenti | 25 Impostare l'ora  |
| 13 Navigazione nel menu: indietro                                  | 26 Timer di spegnimento                                   |

## Inserire le batterie nel telecomando

- Premere il coperchio del vano delle batterie sul contrassegno e farlo scorrere verso l'esterno in direzione della freccia.
- Inserire 2 batterie LR03 (AAA 1,5 V) nel vano (non incluse in consegna). Assicurarsi che i segni + e - sulla batteria corrispondano ai segni nel vano.
- Richiudere il coperchio.



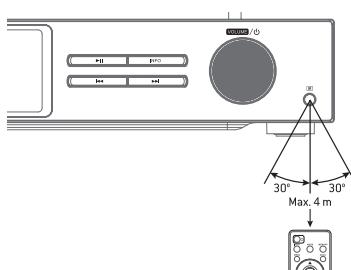
## Gestione delle batterie

- Un utilizzo improprio o errato delle batterie può causare corrosione o perdite, con il conseguente rischio di incendi e danni a cose o persone.
- Usare solo batterie della tipologia indicata nel manuale d'uso.
- Non smaltire le batterie esauste nei rifiuti domestici. Smaltilre nel rispetto delle normative nazionali vigenti.
- Se non si usa il telecomando per lunghi periodi, togliere le batterie, in modo da evitare corrosione o perdite, con il conseguente rischio di lesioni personali, danni materiali e/o incendi.

## Raggio di copertura del telecomando

Il sensore del telecomando sul lato anteriore del dispositivo reagisce ai comandi fino a una distanza di 4 metri e un'inclinazione massima di 60 gradi.

Il raggio di copertura dipende anche dalla luminosità del locale.



## CONNESSIONE

1. L'ingresso e l'uscita audio (analogici), l'uscita ottica (digitale) e l'uscita coassiale (digitale) si trovano sul retro del dispositivo. Possono essere utilizzati per collegare un amplificatore A/V o un impianto HiFi.
2. Collegare l'antenna inclusa in consegna all'apposita connessione ed estenderla alla lunghezza desiderata.
3. Collegare l'antenna WiFi inclusa in consegna all'apposita connessione sul retro del dispositivo.
4. Srotolare completamente il cavo di alimentazione in tutta la sua lunghezza. Inserire la spina nella presa elettrica. Il dispositivo è ora collegato e può essere utilizzato.

Assicurarsi che il dispositivo venga collegato solo a prese con la corretta tensione di alimentazione. Per staccare la spina dalla presa elettrica o collegarla a essa, impugnarla saldamente e non tirare mai dal cavo. Non tirare o trascinare il dispositivo dal cavo di alimentazione.

5. Per spegnere completamente il dispositivo, staccare la spina dalla presa elettrica.

### Connessione alla rete

Questo dispositivo supporta solo connessioni di rete wireless per l'accesso alla rete e non supporta connessioni LAN.

#### Rete senza fili

1. Controllare per prima cosa, se le spie di controllo (LINK/ACT) del router sono accese.
2. Procedere con i passaggi menzionati nella sezione "Primi passaggi". Si consiglia di utilizzare gli assistenti di configurazione nelle impostazioni di sistema.

Nota: questo dispositivo non può essere collegato direttamente a un modem. Bisogna utilizzare un router o un modem integrato in un router. Seguire le indicazioni del provider e rispettare le istruzioni del manuale d'uso del router.

---

## MESSA IN FUNZIONE

---

Questo manuale spiega i passaggi fondamentali per l'utilizzo del dispositivo. Se non esplicitamente indicato, tutte le note relative all'utilizzo si riferiscono alla gestione del dispositivo con il telecomando.

### On/Off

1. Premere la manopola del volume/ $\odot$  sul dispositivo o il tasto  $\odot$  del telecomando per accendere il dispositivo.
2. Premere la manopola del volume/ $\odot$  sul dispositivo o il tasto  $\odot$  del telecomando per rimettere il dispositivo in modalità standby.

### Selezione della modalità

Premere il pulsante MODE su dispositivo o telecomando per selezionare tra le modalità Radio web/Podcast/Spotify/Radio DAB/Radio FM/Lettore CD/USB/Audio BT/AUX-IN.

In alternativa

1. Premere il tasto MENU su dispositivo o telecomando per accedere al menu delle funzioni principali, poi girare la manopola SCROLL|SELECT sul dispositivo o premere i tasti  sul telecomando per selezionare il menu principale e premere poi la manopola SCROLL|SELECT sul dispositivo o il tasto SELECT sul telecomando per confermare.
2. Girare la manopola SCROLL|SELECT sul dispositivo o premere i tasti sul telecomando per selezionare la modalità a cui accedere e premere poi la manopola SCROLL|SELECT sul dispositivo o il tasto SELECT sul telecomando per confermare.

---

Se il dispositivo non viene utilizzato per circa 15 minuti, passa automaticamente in modalità standby. Per spegnere completamente il dispositivo, staccare la spina dalla presa elettrica. Per risparmiare energia, si prega di spegnere completamente il dispositivo quando non è in uso.

---

### Regolazione del volume

- Ruotare la manopola Volume/ $\odot$  per regolare il volume o utilizzare i tasti VOL +/- del telecomando.
- Per disattivare l'audio, premere il tasto MUTE sul telecomando. Premere nuovamente il tasto MUTE, ruotare la manopola Volume/ $\odot$  o premere il tasto VOL+/- sul telecomando per continuare con la normale riproduzione.

### Navigare nel menu

1. Tenere premuto il tasto MENU sul dispositivo o premere MENU sul

- telecomando per entrare nel menu.
2. Ruotare la manopola di selezione sul dispositivo o premere i tasti **◀▶** o **▶▶** per procedere alla selezione.
  3. Per confermare, premere la manopola di selezione del dispositivo verso il basso o premere SELECT sul telecomando.

### Configurazione iniziale

Quando si inserisce la spina di alimentazione del dispositivo nella presa per la prima volta, sul display compare la schermata di benvenuto. Sullo schermo compare poi il menu per selezionare la lingua. Ruotare la manopola di selezione sul dispositivo o premere i tasti **◀▶** o **▶▶** del telecomando per selezionare la lingua desiderata. Per confermare la selezione, premere la manopola di selezione verso il basso o premere SELECT sul telecomando. Ora viene mostrata l'informativa sulla privacy. Per informazioni più dettagliate sull'informativa sulla privacy, si prega di visitare il sito web indicato di seguito. Per accettare, premere la manopola di selezione verso il basso o premere SELECT sul telecomando.

1. Ruotare la manopola di selezione per avviare l'assistente di configurazione o selezionare "YES" con i tasti **◀▶** o **▶▶**. Per confermare, premere la manopola di selezione verso il basso o premere SELECT sul telecomando.
2. Nel passaggio successivo si può selezionare il formato orario. Scegliere l'impostazione desiderata "12" o "24" e confermare premendo la manopola di selezione o il tasto SELECT sul telecomando.
3. Ora è possibile impostare la fonte (DAB/FM/rete/nessun aggiornamento) da utilizzare per aggiornare automaticamente ora e data. Se si sceglie "Update from Network" (aggiornamento dalla rete), impostare il fuso orario corretto nel passaggio successivo per assicurarsi che venga mostrata l'ora corretta. Scegliere poi se attivare o disattivare l'impostazione dell'ora legale.
4. Nel passaggio successivo, è possibile specificare se il dispositivo deve rimanere collegato a Internet in modalità standby. Ruotare la manopola di selezione sul dispositivo o premere i tasti **◀▶** o **▶▶** per scegliere "YES" (si). Per confermare la selezione, premere la manopola di selezione verso il basso o premere SELECT sul telecomando.
5. La radio inizia la ricerca delle reti wireless. Possono volerci alcuni secondi. Sullo schermo compare un elenco di tutte le reti disponibili. Selezionare la rete WiFi desiderata. Per inserire la password, usare la funzione WPS o inserirla direttamente sullo schermo della radio.

### Stabilire una connessione utilizzando il tasto WPS sul router

Il tasto WPS (configurazione WiFi protetta) sul router permette di collegarsi alla rete WiFi in modo facile e veloce, senza bisogno di inserire una password. Scegliere uno dei seguenti metodi di connessione:

## Tasto WPS

Se il router ha un tasto WPS, comparirà [WPS] davanti al nome della rete.

1. Selezionare con i tasti ►||▲/▼■ "Pushbutton" (tasto a pressione) e confermare con SELECT.
2. Sullo schermo compare un messaggio che chiede di premere il tasto WPS sul router. Premere il tasto WPS sul router. Consultare il manuale d'uso del router se non si è sicuri di quale sia il tasto.
3. Premere SELECT per confermare. La radio si collega al router. Questa procedura può richiedere alcuni secondi.

## Inserimento della password

La radio genera una password di 8 caratteri. Inserire questa password sul router o sul dispositivo di accesso.

## Stabilire una connessione usando la password del WiFi

Se il router non ha un tasto WPS, verrà richiesto di inserire la password del WiFi. Se il dispositivo è dotato di funzione WPS, ma si desidera comunque usare la password del WiFi per la connessione, selezionare "SKIP WPS" (saltare WPS).

1. Premere i tasti ►||▲/▼■ per selezionare numeri/lettere. Dopo ogni selezione, premere SELECT per confermare numero/lettera corrispondente.
2. Dopo aver inserito completamente la password, premere i tasti ►||▲/▼■ per selezionare "OK" sul lato destro dello schermo.
3. Dopo che la connessione è stata stabilita con successo, premere SELECT per uscire dall'impostazione.

---

Le impostazioni possono essere modificate in qualsiasi momento nel menu System Settings (impostazioni di sistema) > Network (rete) > Network wizard (assistente di rete). Questo manuale spiega i passaggi fondamentali per l'utilizzo del dispositivo. Se non esplicitamente indicato, tutte le note relative all'utilizzo si riferiscono alla gestione del dispositivo con il telecomando.

---

## IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

Tenere premuto il tasto MENU sul dispositivo o premere MENU sul telecomando per visualizzare il menu. Ruotare la manopola sul dispositivo o premere i pulsanti sul telecomando per selezionare le impostazioni di sistema. Confermare premendo la manopola di selezione sul dispositivo o il tasto SELECT sul telecomando.

### Equalizzatore

Questo dispositivo supporta una moltitudine di equalizzatori ed effetti sonori. Premere il tasto EQ per accedere al menu dell'equalizzatore. In alternativa, mentre si è in modalità di impostazione di sistema, premere per selezionare Equalizzatore e poi SELECT per confermare.

1. Lo schermo mostra quanto segue: FLAT > CLASSIC > ROCK > POP > JAZZ.
2. Selezionare l'impostazione di equalizzazione desiderata con i tasti e confermare con SELECT.

### Qualità audio in streaming

L'impianto supporta diverse qualità audio per i servizi di streaming disponibili. Il bit rate effettivo per ogni livello di impostazione dipende dal servizio di streaming utilizzato.

### Rete

1. Durante la modalità di impostazione di sistema, premere i tasti per selezionare "Network" (rete) e confermare con SELECT.
2. Scegliere una delle impostazioni elencate con i tasti e confermare con SELECT.

<b>Assistente di configurazione della rete</b>	SSID - selezionare la rete senza fili desiderata. Rescan (cercare di nuovo) - cercare reti disponibili. Impostazione manuale - selezionare una rete senza fili con DHCP attivato/disattivato
<b>Configurazione WiFi PBC</b>	Selezionare WPS sul dispositivo e premere il tasto WPS del modem/router a cui si desidera connettersi. Per procedere, premere la manopola di selezione verso il basso o SELECT sul telecomando.
<b>Visualizzare le impostazioni</b>	Mostra le impostazioni sullo schermo.

<b>Impostazione manuale</b>	Selezionare una rete senza fili con DHCP attivato/disattivato
<b>Configurazione PIN NetRemote</b>	Per impostare una password da inserire prima di stabilire la connessione del dispositivo con una rete.
<b>Profilo di rete</b>	Indica la rete collegata.
<b>Mantenere il collegamento alla rete</b>	Decidere se lasciare il dispositivo collegato alla rete in modalità standby/altre modalità.

3. Premere BACK su dispositivo o telecomando per interrompere l'impostazione e tornare al menu precedente.

#### Ora/Data

L'ora e la data possono essere impostate automaticamente quando il dispositivo si connette a Internet o a una stazione DAB/FM con informazioni su ora e data. È anche possibile regolare ora e data manualmente. Premere CLOCK sul telecomando per accedere al menu di regolazione di ora e data.

In alternativa, è possibile selezionare "Time/Date" (ora/data) nel menu delle impostazioni di sistema premendo i tasti ►||▲/▼■ e confermando con SELECT. Selezionare "Set Time/Date" (impostare ora/data) con i tasti ►||▲/▼■ e confermare con SELECT.

1. Le cifre della data lampeggiano sullo schermo.
2. Premere i tasti ►||▲/▼■ per impostare il giorno e confermare con SELECT.
3. Ripetere il 2° passaggio per impostare mese/anno/ore/minuti.
4. L'impostazione di data e ora è conclusa.

Per ulteriori impostazioni nel menu "Time/Date" (ora/data), premere i tasti ►||▲/▼■ e selezionare una delle impostazioni seguenti. Confermare la selezione premendo il tasto SELECT.

<b>Aggiornamento automatico</b>	DAB/FM/rete/nessun aggiornamento
<b>Impostare il formato</b>	Formato 12/24 ore
<b>Impostare il fuso orario</b>	Selezionare un fuso orario (disponibile solo se è stato scelto l'aggiornamento dalla rete).
<b>Ora legale</b>	Attivare/disattivare l'ora legale (disponibile solo se è stato scelto l'aggiornamento dalla rete).

Nota: l'impostazione predefinita è "Update from Network". Se si desidera impostare l'ora manualmente, si consiglia di spegnere l'aggiornamento automatico.

### **Impostare il tempo fino allo spegnimento automatico**

Con la funzione "Inactive Standby" è possibile impostare una durata per lo spegnimento del dispositivo in modalità di riproduzione.

1. Durante la modalità di impostazione di sistema, premere i tasti  per selezionare "Inactive Standby" e confermare con SELECT.
2. Premere i tasti  per scegliere tra off, 2 ore, 4 ore, 5 ore e 6 ore. Confermare la selezione premendo il tasto SELECT.

### **Lingua**

1. Durante la modalità di impostazione di sistema, premere i tasti  per selezionare "Language" e confermare con SELECT.
2. Premere i tasti  per selezionare la lingua desiderata. Confermare la selezione premendo il tasto SELECT.

## Ripristinare le impostazioni di fabbrica

Può succedere, specialmente dopo un trasloco, che si voglia resettare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica. Se ci sono problemi con la ricezione, si consiglia di ripristinare le impostazioni di fabbrica e provare di nuovo. Se ci si sposta in un'altra parte del Paese, le stazioni DAB locali e nazionali precedentemente salvate potrebbero non essere più disponibili.

1. Durante la modalità di impostazione di sistema, premere i tasti  per selezionare "Factory Reset" e confermare con SELECT.
2. Premere i tasti  per scegliere "Yes". Confermare la selezione premendo il tasto SELECT, o scegliere "No" per interrompere la procedura.

Nota: quando si ripristinano le impostazioni di fabbrica, tutte le emittenti salvate vengono cancellate.

## Aggiornamento del software

1. Durante la modalità di impostazione di sistema, premere i tasti  per selezionare "Software Update" e confermare con SELECT.
2. Premere i tasti  per selezionare "Auto-check setting" (controllo automatico per aggiornamenti) o "Check now" (controllare ora). Confermare la selezione premendo il tasto SELECT.

Nota: prima dell'aggiornamento, assicurarsi che la spina della radio sia collegata correttamente e che l'alimentazione sia stabile. Se l'alimentazione viene interrotta durante un aggiornamento del software, possono risultare guasti funzionali e/o danni al dispositivo.

## Assistente di configurazione

L'assistente di configurazione può essere selezionato nelle impostazioni di sistema. L'assistente di configurazione può essere utilizzato per ora/data e rete. Non appena si conclude la procedura guidata di configurazione, la radio è pronta all'uso.

### Info

1. Durante la modalità di impostazione di sistema, premere i tasti  per selezionare "Info" e confermare con SELECT.
2. Sullo schermo vengono mostrati la versione del software, l'ID della radio e il nome del dispositivo.

## Informativa sulla privacy

- Per visualizzare l'informativa sulla privacy, premere il tasto MENU. Selezionare System settings (impostazioni di sistema) - Privacy policy (informativa sulla privacy)
- Dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica, è necessario accettare di nuovo l'informativa sulla privacy.

## Retroilluminazione

- Durante la modalità di impostazione di sistema, premere i tasti **▶||▲/▼■** per selezionare "Backlight" e confermare con SELECT.
- Premere i tasti **▶||▲/▼■** per accedere a ulteriori impostazioni in questo menu. Confermare la selezione premendo il tasto SELECT.

<b>Modalità operativa</b>	Livello alto/medio/basso
<b>Modalità standby</b>	Spegnimento: off/10 secondi/30 secondi/60 secondi Livello di standby: alto/medio/basso/off

In alternativa, premere più volte il tasto DIMMER sul telecomando per regolare la retroilluminazione.

---

Nota: se è stato selezionato "Off" per lo spegnimento, la retroilluminazione mantiene la stessa intensità in modalità standby e operativa e non può essere regolata con il telecomando.

---

## RADIO WEB

Per ascoltare la radio via web, il dispositivo deve essere collegato a Internet. Posizionare la radio il più vicino possibile al router per ottenere la migliore velocità di connessione. Se si seleziona la modalità radio web, il dispositivo si collega al portale Frontier Silicon per scaricare un elenco di emittenti. Quando si seleziona un'emittente, la radio si connette direttamente.



**Internet  
radio**

Premere MODE su dispositivo o telecomando per selezionare la radio web.

Premere il tasto MENU sul dispositivo o premere MENU sul telecomando per entrare nel menu in modalità radio web. Si può scegliere tra le seguenti opzioni: Last listened (ascoltata più di recente), System settings (impostazioni di sistema) e Main menu (menu principale). Premere i tasti **▶||▲/▼■** per scegliere e confermare con SELECT.

Quando si riavvia la modalità radio web, viene selezionata automaticamente l'ultima emittente ascoltata. Premere il tasto BACK per tornare all'elenco delle emittenti.

### Ascoltate di recente

- Premere i tasti per accedere alla cronologia delle ultime emittenti ascoltate.
- Scegliere una delle impostazioni elencate con i tasti e confermare con SELECT.

### Elenco emittenti

Quando si utilizza il dispositivo per la prima volta in modalità radio web, viene aperto l'elenco delle emittenti. Scegliere una delle impostazioni elencate con i tasti e confermare con SELECT.

<b>Paesi</b>	Si possono cercare emittenti specifiche del Paese in cui ci si trova. All'interno di questa portata viene mostrata anche la radio locale.
<b>Ricerca</b>	Per la ricerca delle emittenti è possibile utilizzare diverse parole chiave. Nome e descrizione dell'emittente selezionata vengono mostrati sul display.
<b>Località</b>	È possibile selezionare emittenti da una lista di Paesi disponibili.
<b>Preferite</b>	Scegliere un'emittente dalla lista delle stazioni più ascoltate a livello globale.
<b>Scopri</b>	Scegliere emittenti dalle diverse categorie del menu: Paese, genere o lingua.

Premere BACK su dispositivo o telecomando per tornare al livello precedente del menu.

Save to Preset
1. [Not set]
2. [Not set]
3. [Not set]
4. [Not set]
5. [Not set]

## Salvare le emittenti

Le emittenti web memorizzate sono salvate all'interno della radio e non sono accessibili da altri dispositivi.

1. Per salvare un'emittente web è necessario prima accedervi. Tenere premuto il tasto MEMORY sul dispositivo o il tasto PRESET sul telecomando finché non compare la schermata "Save to Preset" (salvare emittente).
2. Scegliere una delle 30 posizioni di salvataggio ruotando la manopola di selezione o premendo i tasti sul telecomando per salvare l'emittente attuale e confermare premendo la manopola di selezione sul dispositivo o SELECT sul telecomando.

## Accedere a un'emittente salvata

1. Per accedere a un'emittente salvata, premere il tasto MEMORY sul dispositivo o PRESET sul telecomando, scegliere l'emittente in memoria desiderata con la manopola di selezione sul dispositivo o con i tasti sul telecomando.
2. Per confermare, premere la manopola di selezione del dispositivo verso il basso o premere SELECT sul telecomando.

In alternativa, è possibile accedere alle emittenti salvate con il telecomando in questo modo:

- Premere più volte il tasto PRESET +/- per accedere alle diverse emittenti o premere i tasti numerici per aprire direttamente una delle emittenti salvate nelle posizioni 1-10.
- Se nella posizione scelta non è salvata alcuna emittente, sullo schermo compare "Preset empty".

---

Il salvataggio e l'accesso alle emittenti salvate funziona allo stesso modo per le modalità web radio/podcast/DAB/FM.

---

## Modalità di visualizzazione per radio web

Ogni volta che si preme il tasto INFO del telecomando, il display passa tra le seguenti modalità di visualizzazione:

Informazioni su emittente/descrizione Lingua/località → Bit rate/formato audio/tasso di campionamento → Buffer di riproduzione → Data

## PODCAST

---

Per ascoltare la radio via web, il dispositivo deve essere collegato a Internet. Posizionare la radio il più vicino possibile al router per ottenere la migliore velocità di connessione.

Premere MODE su dispositivo o telecomando per raggiungere il menu delle modalità. Ruotare la manopola di selezione o premere i tasti o del telecomando per selezionare la modalità podcast. Per confermare, premere la manopola di selezione verso il basso o premere SELECT sul telecomando.

### Ascoltate di recente

Premere i tasti per accedere alla cronologia delle ultime emittenti ascoltate e confermare con SELECT.

### Elenco dei podcast

Quando si riavvia la radio, viene selezionata automaticamente l'ultima emittente ascoltata. Premere il tasto BACK per tornare all'elenco dei podcast.

Quando si utilizza il dispositivo per la prima volta in modalità podcast, viene aperto l'elenco dei podcast. Scegliere una delle impostazioni elencate con i tasti e confermare con SELECT.

<b>Paesi</b>	Si possono cercare podcast specifici del Paese in cui ci si trova. All'interno di questa portata viene mostrata anche la radio locale.
<b>Ricerca</b>	Per la ricerca dei podcast è possibile utilizzare diverse parole chiave. Sul display vengono mostrati nome e descrizione del podcast selezionato.
<b>Località</b>	È possibile selezionare podcast da una lista di Paesi disponibili.
<b>Scopri</b>	Scegliere podcast dalle diverse categorie del menu: Paese, genere o lingua.

### Salvare le emittenti e accedervi

V. i paragrafi "Salvare le emittenti" e "Accedere a un'emittente salvata" per la modalità "Radio web".

---

## SPOTIFY CONNECT

---

Utilizza smartphone, tablet o computer come telecomando per Spotify. Su [spotify.com/connect](http://spotify.com/connect) sono disponibili maggiori informazioni.



### Licenze

Il software Spotify è sottoposto a licenze di parti terze, disponibili a questo indirizzo:

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

## RADIO DAB

Premere MODE su dispositivo o telecomando per raggiungere il menu delle modalità. Ruotare la manopola di selezione sul dispositivo o premere i tasti **◀▶** sul telecomando per scegliere la modalità DAB. Per confermare la selezione, premere la manopola di selezione del dispositivo verso il basso o premere SELECT sul telecomando. Il dispositivo passa in modalità DAB e inizia la funzione di ricerca automatica. Durante la ricerca automatica, sullo schermo compare "Scanning..." (ricerca), insieme a una barra che indica il progresso della ricerca e le emittenti trovate fino a quel momento. Non appena la ricerca è terminata, il dispositivo seleziona automaticamente la prima emittente alfanumerica trovata.

Le emittenti trovate possono essere selezionate nell'elenco con i tasti **▶▶▲/▼▼**. Confermare la selezione premendo il tasto SELECT.

### Elenco emittenti

1. In modalità DAB, premere MENU per raggiungere il menu DAB.
2. Selezionare l'elenco delle emittenti premendo i tasti **▶▶▲/▼▼** e confermare con SELECT.
3. Sul display viene mostrato un elenco di emittenti DAB.

### Ricerca automatica delle emittenti

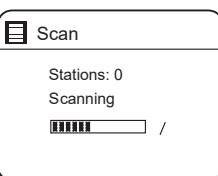
Premere il tasto SCAN|■ sul dispositivo o SCAN sul telecomando per avviare la ricerca automatica delle emittenti. In alternativa, premere il tasto MENU, selezionare "Scan" con i tasti e confermare con SELECT.

1. Lo schermo mostra "Scanning..." (ricerca) e compare una barra che indica il progresso nella ricerca.
2. Tutte le emittenti trovate vengono salvate automaticamente. Premere i tasti **▶▶▲/▼▼** per scegliere un'emittente dall'elenco e confermare con SELECT.

### Ricerca manuale delle emittenti

È possibile anche effettuare una ricerca manuale delle emittenti. Questo è particolarmente utile quando si posiziona l'antenna o si aggiungono emittenti che sono state saltate durante la ricerca automatica.

1. Premere MENU per accedervi.
2. Premere i tasti **▶▶▲/▼▼** per scegliere "manual tune" (ricerca manuale delle emittenti) e confermare con SELECT.
3. I multiplex da 5A a 13 F vengono mostrati sullo schermo.
4. Premere i tasti **▶▶▲/▼▼** per scegliere l'emittente e confermare con SELECT.
5. Per riprodurre le emittenti trovate, tornare alla schermata di riproduzione e selezionare l'emittente desiderata dall'elenco con i tasti **▶▶▲/▼▼**. Premere SELECT per confermare.



## Cancellare le emittenti non disponibili

Le emittenti non disponibili possono essere cancellate dall'elenco.

1. In modalità DAB, premere MENU e utilizzare i tasti / per selezionare "Prune invalid" (eliminare le emittenti non valide) e confermare con SELECT.
2. Scegliere "Yes" (sì) con o e confermare con SELECT. Scegliere "No" per annullare.

## DRC (compressione della gamma dinamica)

Se si ascolta musica con elevata gamma dinamica in un ambiente rumoroso, potrebbe essere consigliabile comprimere la gamma dinamica.

1. In modalità DAB, premere MENU e selezionare "DRC" con i tasti /. Premere SELECT per confermare la selezione.
2. Scegliere "DRC alta/bassa/off" con i tasti / e confermare con SELECT.

## Ordine delle emittenti

Le emittenti nell'elenco possono essere organizzate in un determinato ordine.

1. In modalità DAB, premere MENU, utilizzare i tasti / per selezionare "Station order" (ordine delle emittenti) e confermare con SELECT.
2. Scegliere Alfanumerico/Ensemble con / e confermare con SELECT.

## Modalità di visualizzazione DAB

Ogni volta che si preme il tasto MENU sul dispositivo o il tasto INFO sul telecomando, lo schermo mostra le seguenti modalità di visualizzazione: DLS - Tipo di programma - Ensemble/frequenza - Errore/intensità del segnale - Bitrate/codifica/emittente - Data

## DLS (Dynamic Label Segment)

Si tratta di un testo scorrevole con informazioni in tempo reale come titoli di canzoni, notizie più importanti, ecc.

## Tipo di programma

Describe lo stile o il genere del programma che viene trasmesso.

## Nome dell'ensemble/frequenza

Mostra il nome del multiplex che contiene l'emittente in ascolto e la sua frequenza. Un multiplex è un insieme di emittenti radio che vengono trasmesse in blocco su una frequenza. Ci sono multiplex nazionali e locali. I multiplex locali contengono emittenti specifiche per una determinata zona geografica.

## Bit rate/codifica/canali

Mostra il bit rate dell'audio digitale ricevuto e fornisce informazioni aggiuntive sulle codifiche audio e sulle impostazioni dell'emittente.

## Data

Indica la data corrente, messa automaticamente a disposizione dall'emittente.

## Salvare le emittenti e accedervi

V. i paragrafi "Salvare le emittenti" e "Accedere a un'emittente salvata" per la modalità "Radio web".

## RADIO FM



**FM  
radio**

Premere MODE su dispositivo o telecomando per raggiungere il menu delle modalità. Ruotare la manopola di selezione sul dispositivo o premere i tasti **◀▶** sul telecomando per scegliere la modalità FM. Per confermare la selezione, premere la manopola di selezione del dispositivo verso il basso o premere SELECT sul telecomando. Sullo schermo compare la frequenza.

### Ricerca automatica delle emittenti

Premere il tasto **SCAN** sul dispositivo o **SCAN** sul telecomando per avviare la ricerca automatica delle emittenti. Non appena viene trovata un'emittente, la ricerca automatica si ferma. Tenere premuti i tasti **▶▶▲/▼** per iniziare a cercare un'emittente.

---

Nota: nella ricerca è possibile che vengano salvate emittenti con segnali deboli.

---

### Ricerca manuale delle emittenti

Per la ricerca manuale delle emittenti, girare la manopola di selezione sul dispositivo o premere più volte i tasti **▶▶▲/▼** sul telecomando fino a raggiungere la frequenza desiderata.

---

Nota: in modalità FM potrebbe essere necessario sintonizzare accuratamente ogni emittente usando la manopola di selezione del dispositivo o i tasti **▶▶▲/▼** del telecomando. Ogni volta che si premono i tasti, la frequenza cambia di 0,05 MHz. Se la ricezione del segnale è debole, regolare la posizione dell'antenna o spostate la radio.

---

### Modalità di visualizzazione FM

Ogni volta che si preme il tasto MENU sul dispositivo o il tasto INFO sul telecomando, lo schermo mostra le seguenti modalità di visualizzazione: Testo radio - Tipo di programma - Frequenza - Data

Testo radio RDS	Si tratta di un testo scorrevole con informazioni sul programma attuale.
Tipo di programma	Describe lo stile o il genere del programma che viene trasmesso.
Nome dell'emittente/frequenza	Quando si riceve un'emittente RDS, viene mostrato il suo nome. Altrimenti sullo schermo viene mostrata la frequenza.

Data	Indica la data corrente, messa automaticamente a disposizione dall'emittente.
------	---

### Impostazione di ricerca

- Premere MENU per raggiungere il menu FM.
- Scegliere "Scan Setting" (impostazione di ricerca) con i tasti ►||▲/▼■ e confermare con SELECT.
- Scegliere "Yes" (sì) con ||◀ o ▶ per cercare solo emittenti con segnale intenso e confermare con SELECT.

### Impostazione audio

- Premere MENU per entrare nel menu principale.
- Selezionare "Audio setting" (impostazione audio) premendo i tasti ►||▲/▼■ e confermare con SELECT.
- Usare i tasti ||◀ o ▶ per selezionare "Yes" e riprodurre le emittenti solo in mono, o scegliere "no", in modo che il dispositivo selezioni automaticamente tra stereo e mono.
- Premere SELECT per confermare.

In alternativa, è possibile premere il tasto MONO/ST sul telecomando per alternare tra solo mono o mono/stereo.

### Salvare le emittenti e accedervi

V. i paragrafi "Salvare le emittenti" e "Accedere a un'emittente salvata" per la modalità "Radio web".

## LETTORE CD

### Dischi compatibili

Tipo di disco	Logo del disco	Contenuto
CD-R (CD per registrazioni)		Audio
CD-RW (CD riscrivibile)		Audio
CD audio (Compact Disc)		Audio

Premere MODE sul dispositivo o sul telecomando per attivare il lettore CD.

### Riproduzione

1. Premere il tasto di espulsione ( $\Delta$ ) per aprire il vano CD.
2. Inserire un CD nel vano con il lato stampato verso l'alto. Premere  $\Delta$  per chiudere il vano CD.
3. Se non è stato inserito alcun CD o se il CD non può essere letto, compare l'indicazione "No disk".
4. Il numero di tracce compare sul display quando la riproduzione è in pausa. Premere  $\blacktriangleright\text{II}$  per riprodurre il primo titolo su CD/MP3.

**Mettere in pausa la riproduzione:** premere  $\blacktriangleright\text{II}$  per mettere in pausa la riproduzione.

**Terminare la riproduzione:** premere  $\blacksquare$  per terminare la riproduzione.

**Passare al titolo successivo:** con  $\blacktriangleleft$  e  $\blacktriangleright$  si passa al titolo precedente o successivo. Tenere premuto  $\blacktriangleleft$  o  $\blacktriangleright$  per tornare indietro o avanzare velocemente all'interno di un titolo.

In alternativa, è possibile premere i tasti numerici sul telecomando in successione per passare direttamente alla traccia desiderata.

Tenere premuti i tasti  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  sul telecomando per avanzare o tornare indietro velocemente.

Quando si riproducono CD MP3 la cui musica è raggruppata in diverse cartelle, si possono usare i tasti Preset/Folder  $\wedge/\vee$  del telecomando per passare alla cartella successiva/precedente.

## Ripetere la riproduzione

- Premere ripetutamente REPEAT per scegliere una modalità di ripetizione.

	Ripetere il titolo attuale.
	Tutti i file nella cartella attuale vengono riprodotti (solo per CD con file).
	Ripetere tutti i titoli.

- Premere di nuovo REPEAT per spegnere la funzione di ripetizione.

## Riproduzione casuale

Tutti i titoli possono essere riprodotti in ordine casuale.

- Premere RANDOM sul telecomando. Sullo schermo compare . Tutti i titoli vengono riprodotti in ordine casuale.
- Con e si passa al titolo successivo nella riproduzione casuale.
- Dopo che i titoli sono stati ascoltati una volta, la riproduzione viene conclusa.
- Per terminare la riproduzione casuale, premere RANDOM durante la riproduzione. Viene ripresa la normale riproduzione.

## Riprodurre un intro dei brani

- Premere INTRO sul telecomando. Sullo schermo compare "INTRO". Il lettore CD riproduce i primi 10 secondi di ogni titolo.
- Premere di nuovo INTRO sul telecomando per tornare alla riproduzione normale.

## Creare una playlist

Possono essere programmati fino a 20 titoli in ordine a piacere. La modalità di programmazione viene attivata a dispositivo in modalità STOP.

- Premere PRESET per raggiungere la modalità di programmazione.
- Con i tasti e si seleziona il titolo che si desidera inserire nella playlist.
- Confermare il titolo con SELECT.
- Ripetere i passaggi 2-3 per programmare altri titoli. Terminata la selezione dei titoli, premere per iniziare la riproduzione dei titoli programmati.

**Interrompere il programma:** premere due volte o aprire il vano CD e ri chiuderlo per cancellare la memoria di programmazione.

## RIPRODUZIONE USB

1. Sul lato anteriore del dispositivo si trova una porta USB. Quando un dispositivo USB è collegato al dispositivo, premere ripetutamente il tasto MODE su dispositivo o telecomando per selezionare la modalità USB.
2. Il dispositivo riprodurrà i brani automaticamente.
3. Tutte le funzioni di controllo sono le stesse della riproduzione di un CD MP3.

---

In modalità USB il dispositivo può riprodurre solo file MP3. Il dispositivo supporta dispositivi USB con memoria fino a 32 GB. Il dispositivo potrebbe non essere compatibile con tutti i supporti USB. Questo non indica un problema del dispositivo.

---

### Caricare un dispositivo esterno

Attraverso la porta USB e un cavo USB (non incluso) è possibile ricaricare un dispositivo esterno.

- La tensione di carica massima tramite USB è di 1 A.
- Non è garantito che tutti i dispositivi possano essere caricati.

## RIPRODUZIONE BT

Il dispositivo è dotato di una funzione BT e può ricevere un segnale entro un raggio di 8 metri. Collegare la radio a un dispositivo BT esterno per ascoltare musica tramite Bluetooth:

1. Premere MODE su dispositivo o telecomando per selezionare la modalità BT.
2. Se la radio non è ancora stata collegata a un dispositivo BT, il logo BT inizierà a lampeggiare, indicando che la radio si trova in modalità di connessione.
3. Attivare la funzione BT sul dispositivo esterno.
4. Selezionare iTuner-320 BT dalla lista dei dispositivi disponibili.
5. Se necessario, inserire la password "0000". Una volta che la connessione è stata stabilita con successo, il logo BT smette di lampeggiare. Il dispositivo esterno è ora collegato alla radio via BT.
6. Tenendo premuto PRESET sul dispositivo o premendo il tasto PAIR sul telecomando, è possibile interrompere le connessioni BT già esistenti e stabilire la connessione con un altro dispositivo BT esterno.
7. La funzione BT della radio può essere abbandonata passando ad un'altra modalità o disattivando la connessione BT del dispositivo esterno.

### Riproduzione musicale con BT

Potrebbe essere necessario regolare il volume sia sulla radio che sul dispositivo BT esterno. Premere il tasto **¶** sul dispositivo o sul telecomando per mettere in pausa o riprendere la riproduzione. I tasti **◀/▶** possono essere usati per saltare la traccia precedente/successiva.

#### Note:

- La portata operativa tra radio e dispositivi esterni è di circa 8 metri.
- Se il segnale BT è debole, la connessione può essere interrotta per un breve periodo. La connessione verrà ripristinata il prima possibile.
- Per garantire una migliore ricezione del segnale, rimuovere gli ostacoli tra radio e dispositivo BT.
- Non viene garantita la compatibilità con tutti i dispositivi e i tipi di file.
- Alcuni telefoni cellulari interrompono la connessione BT quando si risponde a una chiamata. La connessione BT viene ristabilita automaticamente al termine della chiamata. Questo non indica un problema del dispositivo.

---

## INGRESSO AUDIO (LINE IN)

---

È possibile riprodurre musica da fonti esterne.

1. Collegare il dispositivo esterno alle connessioni RCA sul pannello posteriore.
2. Premere più volte MODE per selezionare la modalità Line-In.
3. Ruotare la manopola per regolare il volume o utilizzare i tasti +/- del telecomando.
4. In modalità Line-In, il dispositivo audio può essere utilizzato direttamente per le funzioni di riproduzione.

---

Fare riferimento al manuale d'uso del dispositivo esterno per informazioni sulle modalità di collegamento.

---

---

## NET-REMOTE

---

Il dispositivo è dotato di funzione NetRemote, che permette la gestione tramite un'app su smartphone o tablet (iOS o Android). Scaricare l'app UNDOK da Google Play Store o Apple Store e installarla su smartphone o tablet.

Prima di avviare l'app UNDOK, assicurarsi che radio e smartphone o tablet siano sulla stessa rete WiFi. Avviare l'app. Dopo l'avvio, l'app cerca la radio nella rete. Selezionare la radio dalla lista dei dispositivi disponibili per stabilire la connessione NetRemote.

- Una volta che smartphone o tablet sono collegati al dispositivo, al successivo avvio dell'app la connessione viene stabilita automaticamente.
- Assicurarsi che ci sia sempre un solo dispositivo collegato alla radio tramite l'app. Se si connette la radio a un altro dispositivo con la app, la connessione al dispositivo precedente viene interrotta.
- Quando si collega il dispositivo esterno alla radio per la prima volta, potrebbe essere necessario inserire una password. La password predefinita è "1234". La password può essere cambiata nelle impostazioni di sistema nella sezione Network (rete) > NetRemote PIN Setup (impostazione password per NetRemote).
- Selezionare la modalità desiderata nella schermata principale dell'app. La modalità può essere controllata sia dall'app che dal dispositivo.

## USO DELLE CUFFIE

Quando si usano le cuffie, non ascoltare musica ad alto volume per un lungo periodo di tempo, altrimenti potrebbero risultare danni permanenti all'udito.

- Utilizzare solo cuffie con un connettore da 3,5 mm.
- Inserire le cuffie nell'apposita presa sulla lato anteriore del dispositivo.

L'ascolto prolungato di musica ad alto volume può causare danni all'udito. Evitare livelli di volume elevati quando si usano le cuffie, specialmente se le si usa per un lungo periodo di tempo.

## IMPOSTARE IL TIMER DI SPEGNIMENTO (SLEEP)

Questa funzione permette di impostare un timer, allo scadere del quale il dispositivo passa in modalità standby.

1. Attivare la funzione premendo più volte il tasto SLEEP. Ogni volta che lo si preme, si seleziona una delle seguenti opzioni nella sequenza indicata:

Sleep OFF → 15 minutes → 30 minutes → 45 minutes → 60 minutes → 90 minutes → 120 minutes

2. Smettere di premere il tasto non appena compare sullo schermo la durata desiderata. La funzione Sleep viene attivata dopo 2 secondi. Il simbolo  compare sullo schermo. Inoltre, accanto al simbolo viene mostrato il tempo restante fino allo spegnimento.
3. Allo scadere del timer, il dispositivo passa in modalità standby. Se si desidera disattivare la funzione prima della fine del tempo impostato, premere il tasto SLEEP fino a quando compare "SLEEP OFF" sullo schermo.

### Procedura alternativa:

1. Premere MENU per raggiungere il menu principale. Scegliere Main Menu (menu principale) con i tasti  e confermare con SELECT.
2. Selezionare Sleep con i tasti  e confermare con SELECT.
3. Selezionare il timer della funzione Sleep con i tasti  e confermare con SELECT.

## IMPOSTARE LA SVEGLIA

1. Non appena si preme il tasto TIMER sul telecomando, sullo schermo compare "Alarm(1 o 2): Off [hh:mm]".
2. Selezionare Alarm 1 o Alarm 2 con i tasti e confermare con SELECT.

Utilizzare i tasti per selezionare i seguenti parametri e confermarli con SELECT.

Attivazione	Off/Tutti i giorni/Fine settimana/Giorni lavorativi
Orario	Ora di attivazione dell'allarme
Modalità	Segnale acustico/Web radio/DAB/FM
Impostazione predefinita	Ultima emittente ascoltata
Volume	0-32
Salvare	Salvare e confermare l'impostazione della sveglia

3. Selezionare "Salva" e premere SELECT per salvare l'impostazione effettuata. Sullo schermo compare "Alarm Saved". Una volta che la sveglia è stata impostata, l'icona corrispondente compare sullo schermo.
4. Premere la manopola del volume sul dispositivo o il tasto ALARM del telecomando per spegnere la sveglia.

### Interrompere la sveglia

1. Non appena si preme il tasto TIMER sul telecomando, sullo schermo compare "Alarm(1 o 2): Off [hh:mm]".
2. Selezionare Alarm 1 o Alarm 2 con i tasti e confermare con SELECT.
3. Scegliere "Enable" (attivare) con i tasti e confermare con SELECT.
4. Scegliere "Off" (spenta) con i tasti e confermare con SELECT.
5. Selezionare "Save" e premere SELECT per salvare l'impostazione effettuata.
6. In alternativa, premere più volte il tasto TIMER sul telecomando in modalità standby per attivare o disattivare Alarm 1 o Alarm 2.

---

Se non viene premuto alcun tasto entro circa 15 secondi, il dispositivo esce automaticamente dalla modalità di impostazione del timer.

---

---

## SMALTIMENTO

---



Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici, questo simbolo sul prodotto o sulla confezione segnala che questi prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti normali e devono essere portati a un punto di raccolta di dispositivi elettronici. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela il pianeta e la salute delle persone da possibili conseguenze negative. Informazioni riguardanti il riciclo e lo smaltimento di questi prodotti si ottengono presso l'amministrazione locale oppure il servizio di gestione dei rifiuti domestici.

Il prodotto contiene batterie. Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di batterie, non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Pregiamo di informarvi sulle regolamentazioni vigenti sullo smaltimento delle batterie. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela l'ambiente e la salute delle persone da conseguenze negative.

---

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

---

**Produttore:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlino,  
Germania.

**Importatore per la Gran Bretagna:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Il fabbricante, Chal-Tec GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio iTuner CD è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [use.berlin/10032753](http://use.berlin/10032753)

# Chal-Tec

Chal-Tec GmbH  
Wallstr. 16, 10179, Berlino  
[www.chal-tec.com](http://www.chal-tec.com)

Il software Spotify è sottoposto a diritti d'utilizzo di parti terze,  
consultabili alla pagina web seguente:

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Tutte le marche presentate sono marchi registrati delle rispettive aziende.  
Errori ed omissioni esclusi e soggetti a modifiche tecniche. Si applicano i  
nostri termini e le nostre condizioni generali.



Geachte Klant,

gefeliciteerd met de aanschaf van dit apparaat. Lees de hierna volgende handleiding aandachtig door en volg de instructies op om schade te voorkomen. Voor schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de instructies of door onjuist gebruik nemen wij geen verantwoordelijkheid. Scan de QR code voor toegang tot de meest actuele gebruikershandleiding en voor meer informatie rondom het artikel.



---

## INHOUD

---

Technische gegevens	192
Veiligheidsinstructies	193
Overzicht apparaat	195
Afstandsbediening	196
Aansluiting	199
Ingebruikname	200
Systeeminstellingen	204
Internetradio	208
Podcasts	211
Spotify Connect	212
DAB radio	213
FM radio	216
CD speler	218
USB weergave	220
BT weergave	221
Audio-ingang (line-in)	222
Net Remote	222
Gebruik van een koptelefoon	223
Uitschakeltimer instellen (Sleep)	223
Wekker instellen	224
Instructies voor afvoer	226

---

## TECHNISCHE GEGEVENS

---

<b>Artikelnummer</b>	10032753    10032754
<b>Stroomvoorziening</b>	100-240 V ~    50/60 Hz, 1 A
<b>USB uitgang</b>	5 V <del>---</del> , 1 A
<b>Audio</b>	
Uitgangsvermogen	2 x 5 W RMS
<b>FM radio</b>	
Frequentiebereik	87,5 MHz–108 MHz
<b>CD</b>	
Frequentie	20 Hz - 20 KHz
<b>DAB</b>	
Frequentiebereik	174-240 MHz
<b>Wifi specificaties</b>	
Standaard	802.11 b/g/n
Frequentie	2412 - 2472 MHz
Max. zendvermogen	19 dBm
<b>BT</b>	
Frequentiebereik	2402–2480 MHz
Max. zendvermogen	2 dBm
<b>Stroomverbruik in stand-by</b>	
Standaard stand-by werking	< 1,00 W (wifi uit)
Netwerk stand-by werking	< 2,00 W (wifi aan)

# VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

## Algemene veiligheidsinstructies

- Lees de instructies voor gebruik aandachtig door en bewaar de gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik.
- Gebruik uitsluitend de spanning die op het typeplaatje van het apparaat staat vermeld. Zorg ervoor dat uw stopcontact geaard is.
- Het toestel moet op een vlakke, stabiele ondergrond worden geplaatst en mag niet aan trillingen worden blootgesteld
- Plaats het toestel niet op een scheve of onstabiele ondergrond om te voorkomen dat het omvalt.
- Het stopcontact moet zich in de nabijheid van het toestel bevinden en moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Vermijd extreme temperaturen, zowel hitte als koude. Plaats het toestel op een veilige afstand van warmtebronnen zoals straalkachels of gas-/elektrische fornuizen. Stel het toestel niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
- Plaats nooit kaarsen of andere objecten met open vlam op of in de nabijheid van het apparaat.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen, vocht of druipende en opspattende vloeistoffen, om gevaar voor brand, elektrische schokken en beschadiging van het apparaat te voorkomen. Er mogen geen met water gevulde objecten, zoals een bloemenvaas, op het toestel worden geplaatst.
- Als u vloeistof op het toestel knoeit, kan dit ernstige schade veroorzaken. Wanneer dat toch gebeurt schakelt u het apparaat direct uit en neemt u de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de klantenservice.
- Dek de ventilatieopeningen van het toestel niet af en zorg ervoor dat gordijnen en andere materialen niet in de ventilatieopeningen komen om oververhitting van het toestel en het daaruit voortvloeiende brandgevaar en gevaar van elektrische schokken te voorkomen.
- Plaats het toestel niet in een gesloten boekenkast, inbouwkast of andere bergplaats waar de ruimte beperkt is. Zorg ervoor dat het toestel op een afstand van ten minste 10 cm van alle omringende oppervlakken en objecten wordt geplaatst om voldoende ventilatie te garanderen.

## Veiligheid

- Neem altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u de radio aansluit op of loskoppelt van andere apparatuur of voordat u de radio verplaatst.
- Let erop dat de stekker van de radio niet in het stopcontact zit tijdens onweer.
- Het toestel wordt warm wanneer het gedurende langere tijd wordt

gebruikt. Dit is normaal en wijst niet op een probleem.

### **Stroomaansluiting**

- Zorg ervoor dat het toestel niet op de voedingskabel staat, aangezien de kabel door het gewicht van het toestel beschadigd zou kunnen raken en een veiligheidsrisico zou kunnen ontstaan.
- Indien de aansluitkabel van het toestel beschadigd is, moet het door de klantenservice van de fabrikant worden vervangen of door een ander daartoe gekwalificeerde persoon, om schade te voorkomen.

### **Storingen**

- Plaats de radio niet op of in de buurt van andere apparaten die elektromagnetische storingen kunnen veroorzaken. Als u de radio in de buurt van andere apparaten plaatst, kan de weergavekwaliteit van de radio negatief worden beïnvloed en kan er ruis ontstaan.

### **Toezicht**

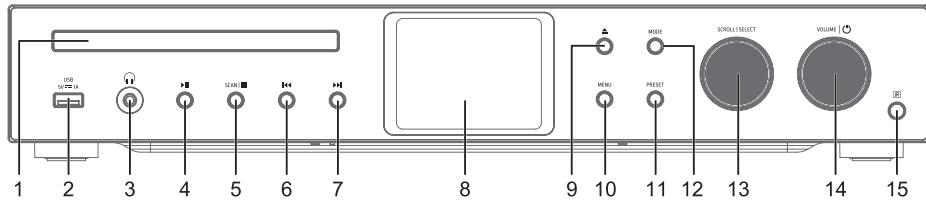
- Kinderen die zich in de nabijheid van het toestel bevinden, moeten onder toezicht staan, zodat zij het toestel niet als speelgoed gebruiken.
- Sta niet toe dat iemand, vooral kinderen, voorwerpen (of vloeistof) in de gaten, aansluitingen en andere openingen van het toestel plaatst, aangezien dit kan leiden tot een elektrische schok met dodelijke afloop.

### **Bediening/ Onderhoud/ Service**

- Verwijder de schroeven niet zelf om het risico op elektrische schokken te verminderen. Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan hiervoor gekwalificeerd personeel.
- Verwijder of open geen permanent bevestigde afdekkingen van het toestel, aangezien hierdoor gevaarlijke elektrische spanning kan vrijkomen.
- Neem voor het reinigen altijd de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen of schuursponsjes aangezien het oppervlak van het apparaat hierdoor kan beschadigen.
- Gebruik geen vloeistoffen om het toestel te reinigen.

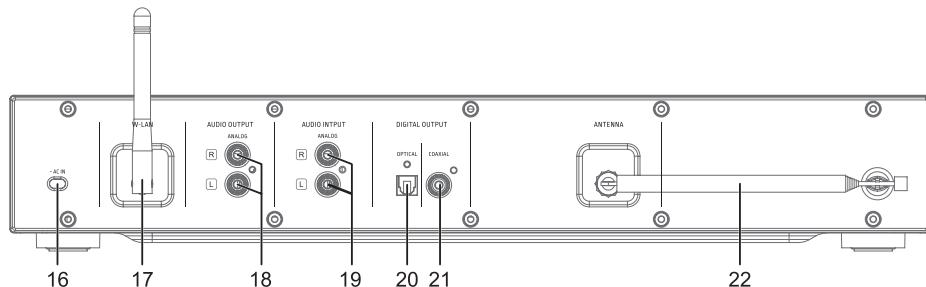
## OVERZICHT APPARAAT

### Voorkant



- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1 CD lader                        | 8 Display               |
| 2 IR sensor                       | 9 CD lade open/dicht    |
| 3 Koptelefoonaansluiting          | 10 Menu                 |
| 4 Afspelen/ Pauze                 | 11 Instellingen         |
| 5 Stop - pauzeren van de weergave | 12 Modus                |
| 6 Vorige titel                    | 13 Scrollen/ Selecteren |
| 7 Volgende titel                  | 14 Volume / Aan-uit     |
|                                   | 15 IR receiver          |

### Achterkant

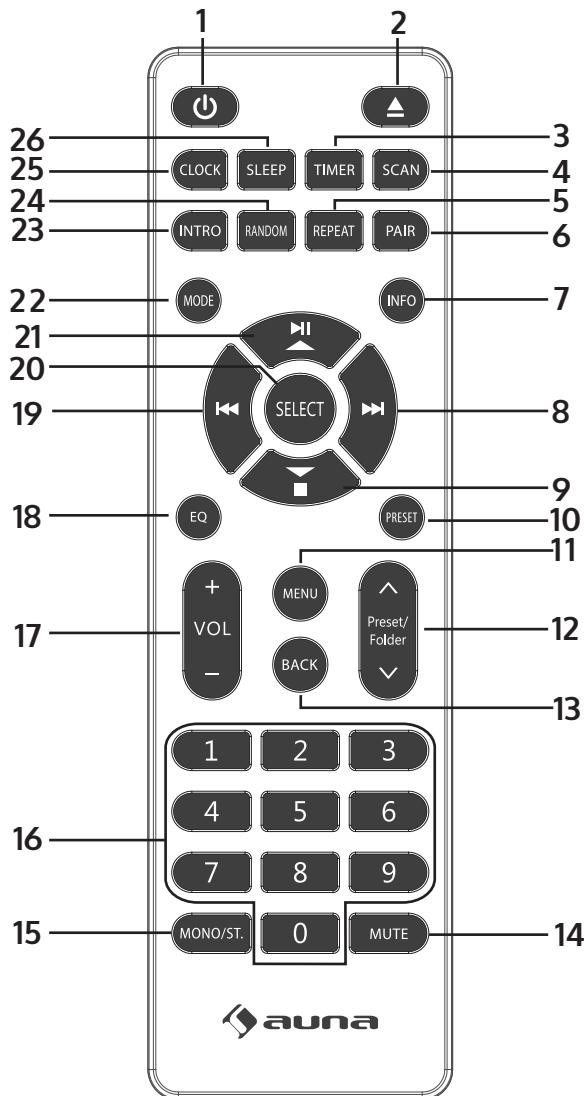


- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 16 Stroomaansluiting       | 20 Optische uitgang (digitaal) |
| 17 Wifi antenne            | 21 Coaxiale uitgang (digitaal) |
| 18 Audio-uitgang (analoog) | 22 Staafantenne                |
| 19 Audio-ingang (analoog)  |                                |

---

## AFSTANDSBEDIENING

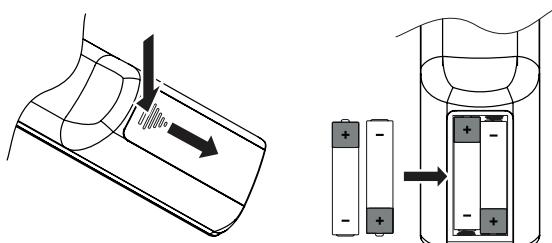
---



- |   |   |
|---|---|
| 1 Aan/ Stand-by                           | 15 Mono/ Stereo                             |
| 2 CD uitwerpen                            | 16 Cijferveld voor direct kiezen            |
| 3 Timer                                   | 17 Volume +/-                               |
| 4 Scan                                    | 18 Equalizer                                |
| 5 Afspeelmodus herhalen                   | 19 Vorige titel/<br>Menunavigatie links     |
| 6 BT koppeling                            | 20 Keuze bevestigen                         |
| 7 Info                                    | 21 Afspelen/ Pauze/<br>Menunavigatie omhoog |
| 8 Volgende titel/<br>Menunavigatie rechts | 22 Modus                                    |
| 9 Stop/<br>Menunavigatie omlaag           | 23 Titel afspelen                           |
| 10 Zenderopslag                           | 24 Afspeelmodus: random play                |
| 11 Menu                                   | 25 Tijdinstelling                           |
| 12 Zenderopslag omhoog/omlaag             | 26 Uitschakeltimer                          |
| 13 Menunavigatie terug                    |   |
| 14 Mute                                   |   |

## Plaatsen van batterijen in de afstandsbediening

1. Druk de afdekking van het batterijenvak omlaag bij de markering en schuif het weg in de richting van de pijl.
2. Plaats 2 LR03 batterijen (AAA 1,5 V) in het batterijenvak (batterijen niet inbegrepen). Controleer of de + en - markeringen op de batterijen overeenkomen met de markeringen in het batterijenvak.
3. Plaats het deksel van het batterijenvak terug.



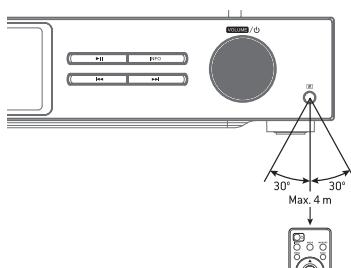
## Omgaan met de batterij

- Onjuist of oneigenlijk gebruik van de batterij kan corrosie of batterijlekkage veroorzaken, hetgeen kan leiden tot brand en materiële schade en/of persoonlijk letsel.
- Gebruik alleen het type batterij dat in de gebruiksaanwijzing wordt genoemd.
- Gooi gebruikte batterijen niet bij het huisvuil. Voer ze af in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
- Verwijder de batterij uit de afstandsbediening als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, omdat er corrosie of lekkage van de batterij kan optreden, wat kan leiden tot lichamelijk letsel en/of materiële schade en/of brand.

## Actieradius afstandsbediening

De sensor van de afstandsbediening aan de voorkant van het toestel reageert tot op een afstand van 4 meter binnen een maximale hoek van 60 graden.

De actieradius hangt daarnaast af van de helderheid in het vertrek.



## AANSLUITING

1. De audio-ingang en -uitgang (analoog), de optische uitgang (digitaal) en de coaxiale uitgang (digitaal) bevinden zich aan de achterkant van het toestel. Hier kan een A/V-versterker of een hifi-systeem op worden aangesloten.
2. Sluit de meegeleverde antenne aan op de antenneaansluiting en trek hem uit tot de gewenste lengte.
3. Sluit de inbegrepen wifi antenne aan op de corresponderende aansluiting aan de achterkant van het toestel.
4. Wikkel de kabel helemaal af. Steek de stekker in het stopcontact. Het toestel is nu aangesloten en klaar voor gebruik.

Zorg ervoor dat het apparaat alleen wordt aangesloten op stopcontacten met de juiste spanning. Houdt de stekker altijd bij de kop vast en nooit bij het snoer, wanneer u deze in het stopcontact steekt of eruit haalt. Trek nooit aan de stroomkabel.

5. Neem de stekker uit het stopcontact om het apparaat volledig uit te schakelen.

## Netwerkverbinding

Dit toestel ondersteunt alleen draadloze netwerkverbindingen en geen LAN-verbindingen.

### Draadloos netwerk

1. Controleer eerst of de indicatielampjes (LINK/ ACT) op uw router branden.
2. Herhaal de handelingen zoals vermeld in het hoofdstuk "Eerste stappen". Het wordt aanbevolen de installatiewizard te gebruiken die zich in de systeemininstellingen bevindt.

Let op! Dit toestel kan niet rechtstreeks op een modem worden aangesloten. Er moet een router of een in een router ingebouwde modem worden gebruikt. Volg de betreffende instructies van uw provider en neem de gebruiksaanwijzing van uw router in acht.

---

## INGEBRUIKNAME

---

In deze gebruiksaanwijzing worden de basisstappen voor het gebruik van het apparaat uitgelegd. Indien niet uitdrukkelijk anders vermeld, hebben alle gebruiksaanwijzingen betrekking op de bediening van het toestel met de afstandsbediening.

### Aan-/ Uitzetten

1. Druk op de volumeknop / Ø op het toestel of op de toets Ø op de afstandsbediening om het toestel aan te zetten.
2. Druk op de volumeknop / Ø op het toestel of op de toets Ø op de afstandsbediening om het toestel weer in stand-by modus te zetten.

### Modus selectie

Druk op de MODE-toets op het apparaat of de afstandsbediening om te kiezen tussen internetradio, podcasts, Spotify, DAB-radio, FM-radio, CD-speler, USB, BT audio en AUX-IN.

### Alternatief

1. Druk op de MENU knop op het apparaat of op de afstandsbediening om het functie-hoofdmenu te openen, draai vervolgens aan de SCROLL|SELECT knop op het apparaat of druk op de ►||▲/▼■■■ knop op de afstandsbediening om het hoofdmenu te selecteren, druk vervolgens op de SCROLL|SELECT knop op het apparaat of op de SELECT knop op de afstandsbediening om te bevestigen.
2. Draai aan de SCROLL|SELECT knop op het apparaat of druk op de toets op de afstandsbediening om de gewenste modus te selecteren en druk vervolgens op de SCROLL|SELECT knop op het apparaat of op de SELECT knop op de afstandsbediening om te bevestigen.

---

Als het toestel gedurende circa 15 minuten niet wordt gebruikt, gaat het apparaat automatisch over in stand-by modus. Neem de stekker uit het stopcontact om het apparaat volledig uit te schakelen. Wanneer het apparaat niet in gebruik is schakelt u hem volledig uit om energie te besparen.

---

### Volume aanpassen

- Draai voor het aanpassen van het volume aan de volumeknop VOLUME|Ø of druk op de toetsen VOL +/- op de afstandsbediening.
- Druk voor het uitschakelen van het geluid op de MUTE toets op de afstandsbediening. Druk nogmaals op de MUTE toets of draai aan de volumeknop VOLUME|Ø of druk op de toets VOL +/- op de afstandsbediening om de normale weergave te hervatten.

## Menunavigatie

1. Houd de toets MENU ingedrukt op het apparaat of druk op de toets MENU op de afstandsbediening om het menu te openen.
2. Draai aan de selectieknop op het apparaat of druk op de **◀** of **▶** toetsen.
3. Druk de selectieknop op het toestel omlaag of druk op de toets SELECT op de afstandsbediening om uw keuze te bevestigen.

## Eerste installatie

Wanneer u de netstekker van het toestel voor het eerst in het stopcontact steekt, verschijnt het welkomstbericht op het scherm. Vervolgens verschijnt het taalmenu op het scherm. Kies de gewenste taal door aan de selectieknop van het apparaat te draaien of druk de toetsen **◀** of **▶** op de afstandsbediening. Om uw keuze te bevestigen, drukt u de selectieknop omlaag of drukt u op de toets SELECT op de afstandsbediening. Aansluitend wordt het privacybeleid dan weergegeven. Bezoek de hieronder genoemde website voor meer informatie over de gegevensbescherming. Om het privacybeleid te accepteren drukt u de selectieknop op het toestel omlaag of druk op de toets SELECT op de afstandsbediening.

1. Draai aan de selectieknop om de set-up wizard op te starten of selecteer "YES" met de **◀** of **▶** toets. Bevestig uw keuze door de selectieknop omlaag te drukken of door op de SELECT toets van de afstandsbediening te drukken.
2. In de volgende stap kan het tijdformat worden gekozen. Selecteer de gewenste instelling '12' of '24' en bevestig uw keuze door op de selectieknop of de toets SELECT op de afstandsbediening te drukken.
3. U hebt nu de mogelijkheid in te stellen welke bron (DAB/ FM/ netwerk/ geen update) moet worden gebruikt om de tijd en datum automatisch te laten actualiseren. Wanneer u 'Update from Network' (update vanuit het netwerk) hebt geselecteerd, kiest u in de volgende stap de juiste tijdzone om ervoor te zorgen dat de tijd correct wordt weergegeven. Selecteer vervolgens of de zomertijd aan of uit moet staan.
4. In de volgende stap hebt u de mogelijkheid om aan te geven of het toestel in stand-by modus met het Internet verbonden moet blijven. Draai aan de selectieknop op het toestel of druk de **◀** of **▶** toets om 'YES' (ja) te selecteren. Druk aansluitend de selectieknop van het apparaat omlaag ter bevestiging van uw keuze of druk de toets SELECT op de afstandsbediening.
5. Uw radio zoekt nu naar draadloze netwerken. Dit kan een paar seconden duren. Een lijst van alle beschikbare netwerken verschijnt vervolgens op het scherm. Selecteer het gewenste wifi netwerk. Om het wachtwoord in te voeren, gebruikt u WPS of voert u het wachtwoord rechtstreeks in op het beeldscherm van de radio.

**Verbinding door gebruik van de WPS knop op uw router.**

Het gebruik van de WPS-knop (Wifi Protected Setup) op uw router is een snelle en eenvoudige manier om uw radio te verbinden met het wifi netwerk zonder dat u een wachtwoord hoeft in te voeren. Selecteer een van de volgende verbindingsmethoden:

### **WPS knop**

Als uw router een WPS knop heeft, ziet u [WPS] vooraan bij de netwerknaam staan.

1. Selecteer met de toets ►||▲/▼■ 'Pushbutton' (drukknop) en bevestig vervolgens uw keuze door op de SELECT toets te drukken.
2. Er verschijnt een bericht op het scherm waarin u wordt gevraagd op de WPS-knop van uw router te drukken. Druk op de WPS-knop op uw router. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw router als u niet zeker weet welke knop het is.
3. Druk vervolgens op de SELECT toets om te bevestigen. De radio maakt dan verbinding met de router. Dit kan een paar seconden duren.

### **Wachtwoord invoeren**

De radio genereert een 8-cijferig wachtwoord. Voer dit wachtwoord in op de router of het toegangsapparaat.

### **Verbinding tot stand brengen met behulp van het wifi wachtwoord**

Als uw router niet over een WPS-knop beschikt, wordt u gevraagd het wifi wachtwoord in te voeren. Als uw apparaat over de WPS-functie beschikt, maar u toch het wifi wachtwoord wilt gebruiken om verbinding te maken, selecteert u 'SKIP WPS' (WPS overslaan).

1. Druk op de toetsen ►||▲/▼■ om de cijfers/ letters te selecteren. Na elke gemaakte keuze drukt u op de SELECT toets om de desbetreffende cijfer/letter te bevestigen.
2. Nadat u het wachtwoord volledig hebt ingevoerd, drukt u op de toetsen ►||▲/▼■ om rechts in het beeldscherm 'OK' te selecteren.
3. Nadat de verbinding met succes tot stand is gebracht, drukt u op de SELECT toets om de instellingen te verlaten.

---

De instellingen kunnen op elk moment worden aangepast in het menu System Settings (systeeminstellingen) > Network (netwerk) > Network wizard (netwerkassistent). In deze gebruikershandleiding worden de basisstappen voor het gebruik van dit apparaat uitgelegd. Indien niet uitdrukkelijk anders vermeld, hebben alle gebruiksaanwijzingen betrekking op de bediening van het toestel met de afstandsbediening.

---

## SYSTEEMINSTELLINGEN

Houd de toets MENU toets op het apparaat ingedrukt of druk op de toets MENU op de afstandsbediening om het menu te openen. Draai aan de draaiknop op het apparaat of druk op de toets **▶▶▲/▼▼** op de afstandsbediening om de systeeminstellingen te selecteren. Bevestig uw keuze door op de selectieknop van het apparaat te drukken of op de toets SELECT op de afstandsbediening.

### Equalizer

Dit toestel ondersteunt een verscheidenheid aan equalizers en geluidseffecten. Druk op de EQ toets om het equalizermenue te openen. U kunt ook, in de systeeminstellingsmodus, op de knop **▶▶▲/▼▼** drukken om Equalizer te selecteren en vervolgens op SELECT om uw keuze te bevestigen.

1. Op het display verschijnt het volgende: FLAT > CLASSIC > ROCK > POP > JAZZ.
2. Selecteer de gewenste equalizerinstelling met de toets **▶▶▲/▼▼** en bevestig uw keuze met de toets SELECT.

### Streaming audiokwaliteit

Het systeem ondersteunt verschillende audiokwaliteiten voor beschikbare streamingdiensten. De werkelijke bitrate voor elke instelling hangt af van de gebruikte streamingdienst.

### Netwerk

1. Druk in de systeeminstellingsmodus op de toetsen **▶▶▲/▼▼** om 'Network' (netwerk) te selecteren en druk op SELECT om uw keuze te bevestigen.
2. Kies met de toetsen **▶▶▲/▼▼** één van de hieronder vermelde instellingen uit en bevestig uw keuze door op de toets SELECT te drukken.

<b>Netwerkassistent instellen</b>	SSID - Selecteer het gewenste draadloze netwerk. Rescan (opnieuw scannen) - Zoeken naar beschikbare netwerken. Handmatige instelling - selecteer een draadloos netwerk met DHCP ingeschakeld/uitgeschakeld.
-----------------------------------	---

PBC wifi inrichting	Selecteer WPS op uw apparaat en druk op de WPS-knop van de modem/router waarmee u verbinding wilt maken. Druk, om verder te gaan, de selectieknop van het apparaat om-laag of druk de toets SELECT op de afstandsbediening.
Instellingen weergeven	Laat de instellingen op het beeldscherm zien.
Handmatige instelling	Selecteer een draadloos netwerk met DHCP ingeschakeld/uitgeschakeld.
NetRemote PIN-inrichting	Om een wachtwoord op te slaan dat moet worden ingevoerd voor het tot stand komen van een verbinding tussen het apparaat en een netwerk.
Netwerkprofiel	Laat het verbonden netwerk zien.
Netwerkverbinding onderhouden	Instellen zodat het toestel in stand-by/ andere modi verbonden blijft met het netwerk.

3. Druk op de BACK toets van het apparaat of de afstandsbediening om de instelling te af te breken en naar het vorige menu te gaan.

#### Tijd/ datum

De tijd/ datum kan automatisch worden ingesteld wanneer het toestel verbinding maakt met het internet of met een DAB/FM-zender met tijd/ datumvermelding. Het is ook mogelijk om de tijd en datum handmatig in te stellen. Druk op de toets CLOCK van de afstandsbediening om het menu voor het instellen van de tijd en datum te openen.

Alternatief bestaat de mogelijkheid om 'Time/ Date' (tijd/datum) te selecteren tijdens het systeeminstellingenmenu door op de toetsen  te drukken en uw keuze te bevestigen met de toets SELECT. Selecteer met de toetsen  'Set Time/Date' (tijd/ datum aanpassen) en bevestig vervolgens uw keuze door op de SELECT toets te drukken.

1. De datumposities knipperen op het beeldscherm.
2. Druk op de  toetsen om de dag aan te passen en op de SELECT toets om te bevestigen.
3. Herhaal stap 2 voor het instellen van maand/ jaar/ uur/ minuut.
4. Het instellen van datum en tijd is nu voltooid.

Voor verdere instellingen in het menu 'Time/ Date' (tijd/datum) drukt u op de toetsen  en kiest u uit de onderstaande instellingen. Bevestig

uw keuze door op SELECT te drukken.

<b>Automatische update</b>	DAB/ FM/ Netwerk/ geen update
<b>Format instellen</b>	12-/ 24-uurs format
<b>Tijdzone instellen</b>	Selecteer een tijdzone (alleen beschikbaar wanneer de update via het netwerk is geselecteerd).
<b>Zomertijd</b>	Inschakelen/ uitschakelen van de zomertijd (alleen beschikbaar wanneer de update via het netwerk is geselecteerd).

Info: De fabrieksinstelling is 'Update from Network' (Update vanaf netwerk). Als u de tijd handmatig wilt instellen, is het raadzaam de automatische update uit te schakelen.

#### **Tijd tot automatisch uitschakelen vastleggen**

Met behulp van de functie 'Inactive Standby' kunt u vastleggen na hoeveel tijd het toestel moet worden uitgeschakeld in de afspeelmodus.

1. Druk in de systeeminstellingsmodus op de toetsen ►||▲/▼■ om 'Inactive Standby' te selecteren en druk op SELECT om uw keuze te bevestigen.
2. Om te kiezen tussen uit, 2 uur, 4 uur, 5 uur en 6 uur, drukt u op de toetsen ►||▲/▼■. Bevestig uw keuze door op SELECT te drukken.

#### **Taal**

1. Druk in de systeeminstellingsmodus op de toetsen ►||▲/▼■ om 'Language' te selecteren en druk op SELECT om uw keuze te bevestigen.
2. Druk ter selectie van de gewenste taal op de toetsen ►||▲/▼■. Bevestig uw keuze door op SELECT te drukken.

## Terugzetten naar fabrieksinstellingen

Het kan gebeuren, vooral na een verhuizing, dat u het toestel wilt terugzetten naar de fabrieksinstellingen. Als u ontvangstproblemen heeft, is het raadzaam het toestel terug te zetten op de fabrieksinstellingen en het opnieuw te proberen. Als u naar een ander deel van het land verhuist kan het gebeuren dat lokale en nationale DAB-zenders die u eerder had opgeslagen, niet meer beschikbaar zijn.

1. Druk in de systeeminstellingen op de toetsen ►||▲/▼■ om 'Factory Reset' te selecteren en druk op SELECT om uw keuze te bevestigen.
2. Om 'Yes' te selecteren, drukt u op de toetsen ||/. Bevestig uw keuze door op SELECT te drukken of kies om te annuleren voor 'No'.

---

Let op! Wanneer het toestel wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen, worden alle opgeslagen zenders gewist.

---

## Software-update

1. Druk in de systeeminstellingsmodus op de toetsen ►||▲/▼■ om 'Software Update' te selecteren en druk op SELECT om uw keuze te bevestigen.
2. Om 'Auto-check setting' (automatisch zoeken naar updates) of 'Check now' (nu zoeken) te selecteren, drukt u op de toetsen ►||▲/▼■. Bevestig uw keuze door op SELECT te drukken.

Tip: Controleer voor het updaten of de stekker van de radio goed in het stopcontact zit en of de stroomverbinding stabiel is. Wanneer de stroomverbinding tijdens een software update wordt onderbroken, kan dit functionele storingen en/ of schade aan het apparaat tot gevolg hebben.

## Inrichtingsassistent

De inrichtingsassistent kan worden geselecteerd in de systeeminstellingen. De inrichtingsassistent kan worden ingezet voor tijd/datum en het netwerk. Zodra de inrichtingsassistent klaar is, is de radio klaar voor gebruik.

## Info

1. Druk in de systeeminstellingsmodus op de toetsen ►||▲/▼■ om 'Info' te selecteren en druk op SELECT om uw keuze te bevestigen.
2. Softwareversie, radio-ID en toestelnaam worden op het beeldscherm weergegeven.

## Gegevensbeschermingsverklaring

1. Om de gegevensbeschermingspagina weer te geven, drukt u eerst op de MENU toets. Selecteer vervolgens System Settings (systeeminstellingen) - Privacy Policy (gegevensbeschermingsverklaring).
2. Na het terugzetten naar de fabrieksinstellingen moet de gegevensbeschermingsverklaring opnieuw worden geaccepteerd.

## Achtergrondverlichting

1. Druk in de systeeminstellingsmodus op de toetsen ►||▲/▼■ om 'Blacklight' te selecteren en druk op SELECT om uw keuze te bevestigen.
2. Druk op de toetsen ►||▲/▼■ voor verdere instellingen in dit menu. Bevestig uw keuze door op SELECT te drukken.

<b>Bedrijfsmodus</b>	Hoog/ gemiddeld/ laag
<b>Stand-by modus</b>	Uitschakelen: Uit/ 10 sec/ 30 sec/ 60 sec, stand-by positie: Hoog/ gemiddeld/ laag/ uit

U kunt ook een aantal keren op de DIMMER toets van de afstandsbediening drukken om de achtergrondverlichting aan te passen.

---

Let op! Wanneer u bij het uitschakelen voor 'Uit' hebt gekozen blijft de achtergrondverlichting in de stand-by modus even helder als in de bedrijfsmodus en kan niet met de afstandsbediening worden aangepast.

---

## INTERNETRADIO

  
**Internet  
radio**

Om naar internetradio te luisteren, moet uw toestel verbonden zijn met het internet. Probeer de radio zo dicht mogelijk bij de router te plaatsen om de beste verbindingssnelheid te bereiken. Zodra de internetradiomodus is geselecteerd verbindt het apparaat zich met het Frontier Silicon Internet Radioportal om een zenderlijst te downloaden. Zodra een zender is geselecteerd verbindt de radio zich direct met deze zender.

Druk op de MODE-toets van het apparaat of de afstandsbediening om internetradio te selecteren.

Druk op de toets MENU op het toestel of op de afstandsbediening om de internetradiomodus in het menu te openen. U kunt tussen de volgende opties kiezen: Last listened (laatst geluisterd), System settings (systeeminstellingen) en Main menu (hoofdmenu). Maak uw keuze door op de toetsen ►||▲/▼■ te drukken en bevestig uw keuze met de SELECT

toets.

Wanneer de internetradiomodus opnieuw gestart wordt, wordt automatisch de laatst geluisterde zender gekozen. Druk op de toets BACK om terug naar de zenderlijst te gaan.

### Het laatst geluisterd

1. Druk op de toetsen ►||▲/▼■ om de zenderhistorie van de laatst geluisterde zenders op te roepen.
2. Kies met de toetsen ►||▲/▼■ uit de onderstaande opties en bevestig uw keuze door op de SELECT toets te drukken.

### Zenderlijst

Wanneer u de radio voor de eerste keer in de internetradiomodus gebruikt zal deze zich in de zenderlijst bevinden. Kies met de toetsen ►||▲/▼■ uit de onderstaande opties en bevestig uw keuze door op de SELECT toets te drukken.

<b>Landen</b>	U kunt specifiek naar zenders in uw eigen land zoeken. Binnen dit bereik wordt ook naar lokale radiozenders gezocht.
<b>Zoeken</b>	U kunt in uw zoektocht talloze sleutelwoorden gebruiken. De naam en de beschrijving van de door uw gekozen zenders wordt op het beeldscherm weergegeven.
<b>Standplaats</b>	U kunt zenders uit een lijst met beschikbare landen kiezen.
<b>Meest geliefd</b>	Kies een zender uit de lijst met de meest geliefde zenders wereldwijd.
<b>Ontdekken</b>	Kies een zender uit de verschillende menu-categorieën: Land, genre of taal.

Druk op het apparaat of op de afstandsbediening op de toets BACK om in het menu een stap terug te gaan.

Save to Preset
1. [Not set]
2. [Not set]
3. [Not set]
4. [Not set]
5. [Not set]

## Zenders opslaan

Opgeslagen internetradiozenders staan in de radio opgeslagen en zijn niet beschikbaar voor andere radio's.

1. Om een internetradiozender op te slaan moet deze eerst opgeroepen worden. Houdt de toets MEMORY op het apparaat of de toets PRESET op de afstandsbediening net zolang ingedrukt tot op het beeldscherm 'Save to Preset' (zender opslagen) wordt weergegeven.
2. Kies één van de 30 geheugenplaatsen door aan de selectieknop te draaien of door op de toetsen ►||▲/▼■ van de afstandsbediening te drukken om de huidige zender daar op te slaan en bevestig uw keuze door op de selectieknop van het toestel of op de SELECT toets op de afstandsbediening te drukken.

## Een opgeslagen zender oproepen

1. Om een voorkeuzezender op te roepen, drukt u op de MEMORY toets op het toestel of op de PRESET toets op de afstandsbediening en kiest u vervolgens de gewenste zender met de selectieknop op het toestel of met de toetsen ►||▲/▼■ op de afstandsbediening.
2. Druk de selectieknop op het toestel omlaag of druk op de SELECT toets op de afstandsbediening om uw keuze te bevestigen.

Alternatief kunt u de op de afstandsbediening opgeslagen zenders als volgt oproepen:

- Druk meerdere malen op de toets PRESET +/- om de verschillende zenders op te roepen of druk op de cijfertoetsen om rechtstreeks een van de zenders in de geheugenposities 1 - 10 op te roepen.
- Wanneer er geen zender is opgeslagen in de geselecteerde geheugenplaats, verschijnt "Preset empty" op het scherm.

---

Het opslaan en oproepen van opgeslagen zenders werkt hetzelfde in de internetradio/podcast-, DAB- en FM-modi.

---

## Internetradioweergave

Telkens wanneer u op de INFO-toets van de afstandsbediening drukt, schakelt het display tussen de volgende weergavemodi:

Zenderinfo/Beschrijving Taal/Locatie → Bitrate/Soundformat/Samplingrate  
→ Weergavebuffer → Datum

## PODCASTS

---

Om naar internetradio te luisteren, moet uw toestel verbonden zijn met het internet. Probeer de radio zo dicht mogelijk bij de router te plaatsen om de beste verbindingsnelheid te bereiken.

Druk op de MODE toets van het apparaat of de afstandsbediening om het modusmenu te openen. Draai aan de selectieknop of druk op de toetsen of op de afstandsbediening om de podcast-modus te selecteren. Om uw keuze te bevestigen, drukt u de selectieknop omlaag of drukt u op de toets SELECT op de afstandsbediening.

### **Het laatst geluisterd**

Druk op de toets om de zenderhistorie van de laatst geluisterde zenders op te roepen en druk ter bevestiging op de SELECT toets.

### **Podcastlijst**

Wanneer de radio opnieuw gestart wordt, zal automatisch de laatst geluisterde zender worden gekozen. Druk op de toets BACK om terug naar de podcastlijst te gaan.

Wanneer u de radio voor de eerste keer in de podcast-modus gebruikt zal deze zich in de podcastlijst bevinden. Kies met de toetsen uit de onderstaande opties en bevestig uw keuze door op de SELECT toets te drukken.

<b>Landen</b>	U kunt specifiek naar podcasts uit uw eigen land zoeken. Binnen dit bereik wordt ook naar lokale radiozenders gezocht.
<b>Zoeken</b>	U kunt in uw zoektocht talloze sleutelwoorden gebruiken. De naam en de beschrijving van de door uw gekozen podcasts wordt op het beeldscherm weergegeven.
<b>Standplaats</b>	U kunt podcasts uit een lijst met beschikbare landen kiezen.
<b>Ontdekken</b>	Kies een podcast uit de verschillende menu-categorieën: Land, genre of taal.

### **Zenders opslaan en oproepen**

Zie de onderwerpen 'Zenders opslaan' en 'Oproepen van een opgeslagen zender' in het hoofdstuk 'Internetradio'.

---

## SPOTIFY CONNECT

---

Gebruik je smartphone, tablet of computer als afstandsbediening voor Spotify. Op [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) lees je meer.



### Licenties

Voor de Spotify software gelden licenties van derden, die hier kunnen worden gevonden:

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

## DAB RADIO

Druk op de MODE toets van het apparaat of de afstandsbediening om het modusmenu te openen. Draai aan de selectieknop op het toestel of druk de **◀◀** of **▶▶** toets op de afstandsbediening om de DAB modus te selecteren. Bevestig uw keuze door de selectieknop op het apparaat omlaag te drukken of door op de SELECT toets van de afstandsbediening te drukken. Het toestel gaat in DAB modus en start de automatische zoekfunctie. Tijdens de automatische zoektocht wordt op het beeldscherm 'Scanning...' (zoeken) weergegeven samen met een balk die de voortgang en de tot dusver gevonden zenders laat zien. Zodra de automatische zoekopdracht voltooid is kiest de radio de eerste alfanumerieke zender die is gevonden uit.

De gevonden stations kunnen in de lijst worden geselecteerd met de toetsen **▶▶◀◀**. Bevestig uw keuze door op SELECT te drukken.

### Zenderlijst

1. Druk tijdens de DAB modus op de MENU toets om het DAB menu te openen.
2. Selecteer de zenderlijst met de toetsen **▶▶◀◀** en bevestig met de SELECT toets.
3. Een lijst met DAB zenders wordt op het beeldscherm weergegeven.

### Automatische zenderzoekopdracht

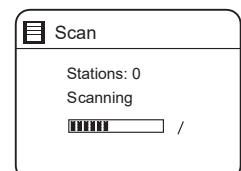
Druk op de **SCAN** toets van het apparaat of de afstandsbediening om met het automatisch zoeken naar zenders te beginnen. Alternatief kunt u ook op de MENU toets drukken en met de toets 'Scan' zoeken en uw keuze met de SELECT toets bevestigen.

1. Op het beeldscherm verschijnt 'Scanning...' (zoeken) en een voortgangsbalk wordt weergegeven.
2. Alle gevonden zenders worden automatisch opgeslagen. Druk om een zender uit de lijst te kiezen op de toets **▶▶◀◀** en bevestig uw keuze met de SELECT toets.

### Handmatige zenderzoekopdracht

Het is ook mogelijk om handmatig zenders te zoeken. Dit is vooral nuttig bij het uitrichten van de antenne of bij het toevoegen van zenders die tijdens het automatisch zoeken zijn overgeslagen.

1. Druk op de MENU toets om het menu te openen.
2. Druk om 'Manual tune' (handmatig zenders zoeken) te selecteren op de toetsen **▶▶◀◀** en drukt u op de toets SELECT om te bevestigen.
3. Multiplex 5 A tot 13 F worden op het scherm weergegeven.
4. Druk om zenders te selecteren op de toetsen **▶▶◀◀** en druk om te bevestigen op de SELECT toets.



5. Om gevonden zenders af te spelen, keert u terug naar het weergavescherm en selecteert u de gewenste zender uit de afspeellijst met de toetsen . Druk op de SELECT toets om te bevestigen.

### Ongeldige zenders verwijderen

Niet-beschikbare zenders kunnen uit de zenderlijst worden verwijderd.

1. Druk in de DAB modus op de toets MENU, gebruik de toetsen om 'Prune invalid' (ongeldige zender verwijderen) te selecteren en bevestig uw keuze door op de toets SELECT te drukken.
2. Selecteer 'Yes' (ja) met de toetsen of en bevestig uw keuze door op de SELECT toets te drukken. Om af te breken kiest u 'No' (nee).

### DRC (dynamisch compressiebereik)

Als u naar muziek met een groot dynamisch bereik luistert in een lawaaierige omgeving, kan het nuttig zijn het dynamisch bereik te comprimeren.

1. Druk tijdens de DAB modus op de toets MENU en selecteer 'DRC' met de toetsen . Druk op de SELECT toets om te bevestigen.
2. Selecteer met de toetsen 'DRC hoog/ laag/ uit' en bevestig uw keuze door op de toets SELECT te drukken.

### Zendervolgorde

U kunt de zenders in een bepaalde volgorde in de zenderlijst laten sorteren.

1. Druk in de DAB modus op de toets MENU, gebruik de toetsen om 'Station order' (zendervolgorde) te selecteren en bevestig uw keuze door op de toets SELECT te drukken.
2. Selecteer met de toets alfanumeriek/ ensemble en bevestig uw keuze door op de SELECT toets te drukken.

### DAB weergavemodi

Telkens wanneer u op de toets MENU op het apparaat of op de toets INFO op de afstandsbediening drukt, verschijnen de volgende weergavemodi op het scherm:

DLS - soort programma - ensemble/frequentie - signaalfout/sterkte - bitrate/codec/zender - datum

### DLS (dynamisch labelsegment)

Dit is een tekstbericht met real-time informatie zoals titels van liedjes, nieuwsberichten, enz.

### Soort programma

Dit beschrijft de stijl of het genre van een programma dat wordt uitgezonden.

### Naam ensemble/ frequentie

Toont de naam van de multiplex waarin de zender waarnaar u luistert zich bevindt en de frequentie ervan. Een multiplex is een verzameling radiozenders die worden gebundeld en op één frequentie worden uitgezonden. Er zijn nationale en lokale multiplexen. Lokale multiplexen bevatten zenders die specifiek op een bepaalde streek zijn afgestemd.

### Bitrate/ Codec/ Kanalen

Toont de digitale audio bitrate die wordt ontvangen en geeft aanvullende informatie over audiocodes en zenderinstellingen.

### Datum

Geeft de actuele datum weer, die automatisch door de zender ter beschikking wordt besteld.

### Zenders opslaan en oproepen

Zie de hoofdstukken 'Zenders opslaan' en 'Oproepen van een opgeslagen zender' in het hoofdstuk 'Internetradio'.

## FM RADIO



### FM radio

Druk op de MODE toets van het apparaat of de afstandsbediening om het modusmenu te openen. Draai aan de selectieknop op het toestel of druk de **◀▶** of **▶▶** toets op de afstandsbediening om de FM modus te selecteren. Bevestig uw keuze door de selectieknop omlaag te drukken of door op de SELECT toets van de afstandsbediening te drukken. Op het beeldscherm wordt de frequentie weergegeven.

#### Automatisch zenders zoeken

Druk op de **SCAN|■** toets van het apparaat of de afstandsbediening om met het automatisch zoeken naar zenders te beginnen. Zodra een zender is gevonden, stopt het zoeken automatisch. Houd de toets **▶▶▲/▼■** ingedrukt om het zoeken naar een zender te starten.

---

Opmerking: Het kan gebeuren dat zenders met een zwak signaal worden overgeslagen tijdens het zoeken.

#### Handmatig zenders zoeken

Om handmatig zenders te zoeken, draait u aan de selectieknop op het toestel of drukt u verschillende keren op de toetsen **▶▶▲/▼■** op de afstandsbediening tot u de gewenste frequentie bereikt heeft.

---

Opmerking: In de FM modus kan het nodig zijn elke zender nauwkeurig af te stemmen met de selectieknop van het toestel of de **▶▶▲/▼■** toetsen op de afstandsbediening. Elke druk op de toets past de frequentie met 0,05 MHz aan. Als de signaalontvangst slecht is, past u de positie van de antenne aan of verplaatst u de radio.

#### FM weergavemodi

Telkens wanneer u op de toets MENU op het apparaat of op de toets INFO op de afstandsbediening drukt, verschijnen de volgende weergavemodi op het scherm:

Radiotekst - soort programma - frequentie - datum

RDS radiotekst	Dit is een tekstbericht met informatie over het huidige programma.
Soort programma	Dit beschrijft de stijl of het genre van het programma.

Naam van het station/ Frequentie	Wanneer een RDS zender wordt ontvangen, wordt de naam van de zender weergegeven. Anders wordt de frequentie op het beeldscherm weergegeven.
Datum	Geeft de actuele datum weer, die automatisch door de zender ter beschikking wordt besteld.

### Zoekinstelling

1. Druk de toets MENU om het FM menu te openen.
2. Selecteer met de toetsen ►||▲/▼■ 'Scan setting' (zoekinstelling) en bevestig uw keuze door op de toets SELECT te drukken.
3. Selecteer 'Yes' (ja) met de toetsen ||◀ of ||▶ om alleen naar zenders met een krachtige ontvangst te zoeken en bevestig uw keuze door op de SELECT toets te drukken.

### Audio-instelling

1. Druk de toets MENU om het hoofdmenu te openen.
2. Selecteer de 'Audio setting' (audio-instelling) met de toetsen ►||▲/▼■ en bevestig met de SELECT toets.
3. Gebruik de ||◀ of ||▶ toetsen om 'Yes' (ja) te selecteren om zenders alleen in mono af te spelen, of selecteer 'No' om het toestel zelf automatisch tussen stereo en mono te laten kiezen.
4. Druk op de SELECT toets om te bevestigen.

Als alternatief bestaat de MONO/ST toets. Druk op de afstandsbediening om te schakelen tussen mono en mono/stereo.

### Zenders opslaan en oproepen

Zie de onderwerpen 'Zenders opslaan' en 'Oproepen van een opgeslagen zender' in het hoofdstuk 'Internetradio'.

## CD SPELER

### Compatibele disktypes

Soort disc	Logo disc	Media-inhoud
CD-R (opneembare CD)		Audio
CD-RW (herschrijfbare CD)		Audio
Audio-CD (compact disc)		Audio

Druk op MODE op het apparaat of op de afstandsbediening om de CD-speler te activeren.

### Afspelen

1. Druk op de eject-toets ( $\Delta$ ) om de CD-lade te openen.
2. Leg de CD er met de bedrukte zijde naar boven in. Druk op de toets  $\Delta$  om de lade met de CD weer te sluiten.
3. Als er geen CD is geplaatst of als de CD niet kan worden gelezen, verschijnt op het display "No disk".
4. Het aantal tracks verschijnt op het display wanneer de weergave wordt gepauzeerd. Druk nu op  $\blacktriangleright\text{II}$  om het eerste nummer van de CD/mp3 af te spelen.

**Het afspelen pauzeren:** Druk op  $\blacktriangleright\text{II}$  om de weergave te pauzeren.

**Het afspelen stoppen:** Om het afspelen te beëindigen, drukt u op  $\blacksquare$ .

**Naar de volgende titel gaan:** Met  $\blacktriangleleft$  en  $\blacktriangleright$  springt u naar de vorige of volgende titel. Houd de toets  $\blacktriangleleft$  of  $\blacktriangleright$  ingedrukt om een nummer snel vooruit of terug te spoelen.

Alternatief kunt ook de cijferstoetsen op de afstandsbediening na elkaar indrukken om direct naar het gewenste nummer te gaan.

Houd de toetsen  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  op de afstandsbediening ingedrukt om snel vooruit of achteruit af te spelen.

Wanneer u mp3-discs afspeelt waarvan de muziek zich in verschillende mappen is bevindt, kunt u de Preset/Folder  $\wedge/\vee$  toetsen op de afstandsbediening gebruiken om naar de volgende/vorige map te gaan.

## Repeat

- Druk herhaaldelijk op de REPEAT toets om een afspeelmodus te selecteren.

	De huidige titel herhalen.
	Alle bestanden in de huidige folder herhalen. (alleen voor gegevens-CD's)
	Alle titels herhalen.

- Druk nogmaals op de REPEAT toets om de herhaalfunctie uit te schakelen.

## Random play

Alle titels kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld.

- Druk op de toets RANDOM van de afstandsbediening. In het display verschijnt . Alle titels worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- Met en spring je naar het volgende nummer in random play.
- Nadat de nummers allemaal zijn afgespeeld, stopt de weergave automatisch.
- Om de random play te stoppen, drukt u tijdens de weergave op RANDOM. De normale weergave wordt voortgezet.

## Titel afspeLEN

- Druk op de afstandsbediening op INTRO. In het display verschijnt INTRO. De CD-speler speelt de eerste 10 seconden van elk nummer af.
- Druk nogmaals op INTRO op de afstandsbediening om terug te keren naar normale weergave.

## Programma samenstellen

U kunt maximaal 20 titels in willekeurige volgorde programmeren. De programmamodus wordt geactiveerd wanneer het apparaat op stop staat (STOP).

- Druk op PRESET om de programmamodus te openen.
- Gebruik de toetsen en om de titels te selecteren die u wilt programmeren.
- Bevestig een titel met SELECT.
- Herhaal stappen 2-3 om meer titels te programmeren. Wanneer u klaar bent met het selecteren van titels, drukt u op om met het afspeLEN van de geprogrammeerde nummers te beginnen.

**Programma afbreken:** Druk tweemaal op ■ of open de CD-lade en sluit deze weer om het programma te wissen.

---

## USB WEERGAVE

---

1. Aan de voorkant van het apparaat bevindt zich een USB-aansluiting. Wanneer een USB-apparaat op het toestel is aangesloten, drukt u herhaaldelijk op de MODE toets op het apparaat of op de afstandsbediening om de USB-modus te selecteren.
2. Het toestel zal de nummers automatisch afspelen.
3. Alle afspeelfuncties zijn hetzelfde als voor het afspelen van een mp3 CD.

---

Het apparaat kan in USB modus alleen mp3's afspelen. Het apparaat is compatibel met USB-apparaten met een geheugen tot 32 GB. Het is mogelijk dat het apparaat niet compatibel is met alle USB-apparaten; dit wijst niet op een probleem met het apparaat.

---

### Opladen van een extern apparaat

U kunt een extern apparaat met een USB-kabel (niet meegeleverd) opladen via de USB-aansluiting van dit apparaat.

- De maximale stroomsterkte voor opladen via USB is 1 A.
- Het is niet gegarandeerd dat alle apparaten kunnen worden opgeladen.

## BT WEERGAVE

Het toestel heeft een BT functie die binnen 8 meter een signaal kan ontvangen. Verbindt de radio via bluetooth met een extern BT apparaat om naar muziek te luisteren:

1. Druk op de MODE-toets van het apparaat of de afstandsbediening om BT te selecteren.
2. Als de radio nog niet met een BT apparaat verbonden is geweest begint het BT logo te knipperen om aan te geven dat de radio in verbindingssmodus is.
3. Activeer de BT functie van uw mobiele apparaat.
4. Selecteer de iTuner-320 BT in de lijst van beschikbare toestellen.
5. Voer zo nodig het wachtwoord 0000 in. Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, stopt het BT logo met knipperen. Uw mobiele apparaat is nu via BT verbonden met de radio.
6. Door de PRESETS toets op het apparaat of de PAIR toets op de afstandsbediening ingedrukt te houden kunnen al bestaande BT verbindingen verbroken worden en de verbinding met een ander extern BT apparaat tot stand worden gebracht.
7. De BT functie van de radio kan worden uitgeschakeld door over te schakelen naar een andere modus of door de BT verbinding van uw mobiele apparaat te deactiveren.

### Muziekweergave via BT

Het kan nodig zijn om het volume aan te passen op zowel de radio als het mobiele BT apparaat. Druk op de **¶** toets op het toestel of de afstandsbediening om de muziekweergave te pauzeren of te hervatten. De **◀▶** toetsen kunnen worden gebruikt om de vorige/volgende titel over te slaan.

### Let op!

- De actieradius tussen radio en mobiele terminal is ongeveer 8 meter.
- Wanneer het BT signaal zwak is, kan de BT verbinding kortstondig worden verbroken. In dat geval wordt de verbinding zo snel mogelijk hersteld.
- Voor een betere signaalontvangst dient u obstakels tussen de radio en het BT apparaat te verwijderen.
- Compatibiliteit met alle apparaten en mediatypen is niet gegarandeerd.
- Sommige mobiele telefoons verbreken de BT verbinding wanneer u een oproep beantwoordt. De BT verbinding wordt automatisch hersteld nadat het gesprek is beëindigd. Dit wijst niet op een probleem van het apparaat.

---

## AUDIO-INGANG (LINE-IN)

---

U kunt muziek van externe bronnen afspelen.

1. Sluit het externe apparaat aan op de RCA-aansluitingen aan de achterkant.
2. Druk herhaaldelijk op de MODE toets van het apparaat om de line-in modus te kiezen.
3. Pas het volume aan via de volumeknop van het apparaat of via de toetsen VOL +/- op de afstandsbediening.
4. In de line-in modus kunt u uw audio-apparaat direct gebruiken voor de afspeelfuncties.

---

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het externe audio-apparaat voor informatie over het aansluiten ervan.

---

---

## NET REMOTE

---

Het toestel beschikt over de Net Remote-functie, waarmee het kan worden bediend via een app op een smartphone of tablet (iOS of Android). Download de UNDOK app uit de Google Play Store of Apple Store en installeer hem op uw smartphone of tablet.

Voordat u de app opstart, moet u ervoor zorgen dat de radio en de smartphone of tablet zich op hetzelfde wifi netwerk bevinden. Start nu de app op. Na het opstarten, zoekt de app in het netwerk naar de radio. Selecteer de radio in de lijst met beschikbare apparaten om de NetRemote verbinding tot stand te brengen.

- Zodra de smartphone of tablet verbinding heeft gemaakt met het apparaat, wordt de verbinding automatisch tot stand gebracht wanneer u de app de volgende keer op uw mobiele apparaat opent.
- Denk eraan dat slechts één apparaat tegelijk via de app kan worden aangesloten op de radio. Wanneer u een ander apparaat via de app met de radio verbindt, wordt de verbinding met het vorige apparaat verbroken.
- Wanneer het mobiele apparaat voor de eerste keer met de radio wordt verbonden, kan het nodig zijn een wachtwoord in te voeren. Het in de fabriek ingestelde wachtwoord is 1234. Het wachtwoord kan worden gewijzigd in de systeeminstellingen onder het hoofdstuk Network (Netwerk)> NetRemote PIN Setup (NetRemote wachtwoord set-up).
- Selecteer de gewenste modus op de hoofdpagina van de app. De modus kan zowel via de app als via het apparaat worden geselecteerd.

## GEBRUIK VAN EEN KOPTELEFOON

Als u een koptelefoon gebruikt, luister dan niet langdurig naar muziek op een hoog volume aangezien dit permanente gehoorbeschadiging kan veroorzaken.

- Gebruik alleen een koptelefoon met een stekker van 3,5 mm.
- Steek de koptelefoon in de hiervoor bestemde aansluiting aan de voorkant van het apparaat.

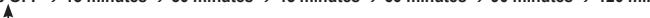
Luisteren naar harde muziek gedurende langere tijd kan gehoorbeschadiging veroorzaken. Vermijd een hoog volume bij het gebruik van een koptelefoon, vooral als u hem langdurig gebruikt.

## UITSCHAKELTIMER INSTELLEN (SLEEP)

Met deze functie kunt u het toestel zo instellen dat het na een door u bepaalde tijd in de stand-by modus gaat.

1. Activeer de sleep-functie door meerdere malen op de SLEEP toets te drukken. Elke druk op deze toets selecteert een van volgende opties:

Sleep OFF → 15 minutes → 30 minutes → 45 minutes → 60 minutes → 90 minutes → 120 minutes



2. Zodra de gewenste tijd op het scherm verschijnt houdt u op met drukken. De sleep-functie wordt dan na 2 seconden geactiveerd. Het symbool  $\alpha^7$  wordt op het beeldscherm weergegeven. Naast dit symbool wordt ook de resterende tijd tot automatische uitschakeling weergegeven.
3. Zodra de timer is afgelopen, wordt het toestel in stand-by gezet. Wanneer u de sleep-functie wilt uitschakelen voordat de timer is verstreken, drukt u net zolang op de SLEEP toets totdat 'SLEEP OFF' op het scherm verschijnt.

### Alternatieve benadering:

1. Druk de toets MENU om het hoofdmenu te openen. Selecteer met de toetsen  $\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacksquare$  Main menu (hoofdmenu) en druk ter bevestiging op de SELECT toets.
2. Selecteer met de toetsen  $\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacksquare$  Sleep en druk ter bevestiging op de SELECT toets.
3. Selecteer met de toetsen  $\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacksquare$  de gewenste sleep-timer en druk ter bevestiging op de SELECT toets.

## WEKKER INSTELLEN

- Zodra u op de TIMER toets van de afstandsbediening drukt, verschijnt op het beeldscherm 'Alarm (1 of 2): Off [hh:mm]'.
- Selecteer met de toetsen ►||▲/▼■ Alarm 1 of Alarm 2 en druk ter bevestiging van uw keuze op de SELECT toets.

Selecteer met de toetsen ►||▲/▼■ de volgende parameters en bevestig elke parameter door op de toets SELECT te drukken.

Activeren	Uit/ dagelijks/ eenmalig/ weekend/ weekdagen
Tijd	Activeringstijd van het alarm
Modus	Zoemtoon/ Internetradio/ DAB/ FM
Vooraf ingesteld	Laatste geluisterde zender
Volume	0 – 32
Opslaan	Sla de alarminstelling op en bevestig deze

- Selecteer 'Save' en druk op de SELECT toets om de ingevoerde instelling op te slaan. Op het beeldscherm verschijnt 'Alarm saved'. Zodra het alarm is ingesteld, verschijnt het alarmsymbool op het display.
- Om het alarm uit te schakelen drukt u op de volumeknop van het apparaat of op de ALARM knop op de afstandsbediening.

### Alarm afbreken

- Zodra u op de TIMER toets van de afstandsbediening drukt, verschijnt op het beeldscherm 'Alarm (1 of 2): Off [hh:mm]'.
- Selecteer met de toetsen ►||▲/▼■ Alarm 1 of Alarm 2 en druk ter bevestiging op de SELECT toets.
- Selecteer met de toetsen ►||▲/▼■ 'Enable' (activeren) en bevestig uw keuze door op de toets SELECT te drukken.
- Selecteer met de toetsen ►||▲/▼■ 'Off' (uit) en bevestig uw keuze door op de toets SELECT te drukken.
- Selecteer 'Save' en druk op de SELECT toets om uw instellingen op te slaan.
- Alternatief kunt u in stand-by modus meerdere malen op de TIMER toets op de afstandsbediening drukken om Alarm 1 of Alarm 2 in of uit te schakelen.

---

Als er binnen ca. 15 seconden niet op een knop wordt gedrukt, verlaat het apparaat automatisch de timerinstellingen.

---

---

## INSTRUCTIES VOOR AFVOER

---



Wanneer in uw land een wettelijke regeling geldt voor het afvoeren van elektrische en elektronische apparaten, wijst het hiernaast afgebeelde symbool, op het product zelf of op de verpakking, erop dat het betreffende product niet met het huisvuil afgevoerd mag worden. In plaats daarvan dient het naar een centraal depot voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten te worden gebracht. Door het afval volgens de voorschriften af te voeren beschermt u het milieu en de gezondheid van uw medemensen tegen de negatieve consequenties. Informatie over recycling en de afvoer van dit product ontvangt u van uw gemeente of van uw plaatselijke grondstoffen- en afvaldienst.

Dit artikel bevat batterijen. Wanneer in uw land een wettelijke regeling geldt voor het afvoeren van batterijen, mogen deze niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Informeer naar de plaatselijke regelgeving inzake de gescheiden afvoer van batterijen. Door de batterijen volgens de voorschriften af te voeren beschermt u het milieu en de gezondheid van uw medemensen tegen de negatieve consequenties.

---

## VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

---

**Fabrikant:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin,  
Duitsland.

**Importeur voor Groot-Brittannië:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Härmed försäkrar Chal-Tec GmbH att denna typ av radioutrustning iTuner CD överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: [use.berlin/10032753](http://use.berlin/10032753)

# Chal-Tec

Chal-Tec GmbH  
Wallstr. 16, 10179 Berlijn  
[www.chal-tec.com](http://www.chal-tec.com)

De Spotify software is onderworpen aan de gebruiksrechten van derden, die op de volgende pagina kunnen worden bekeken:

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Alle vermelde merken zijn handelsmerken van de respectievelijke bedrijven. Fouten, hiaten en technische wijzigingen voorbehouden. Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing.

