



i Adapt 320

Internetradio
Internet Radio

10031868 10031869

auna

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.


INHALT

Technische Daten	4
Sicherheitshinweise	5
Geräteübersicht	7
Fernbedienung	8
Anschluss	10
Inbetriebnahme	11
System Einstellungen	12
Internet-Radio	17
Spotify	20
Bedienung des Musikplayers	21
DAB-Radio	23
FM-Radio	25
BT-Verbindung	26
Weckfunktion	28
Hinweise zur Entsorgung	30

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer 10031868 10031969

Stromversorgung Netzgerät

Eingang	100-240V ~ 50/60 Hz, 0,21 A
Ausgang	6V  0,5 A

UKW-Radio

Frequenzbereich 87,5 MHz - 108 MHz

DAB

Frequenzbereich 174-240 MHz

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 Wärmestrahlern 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 Einbauschränk 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.

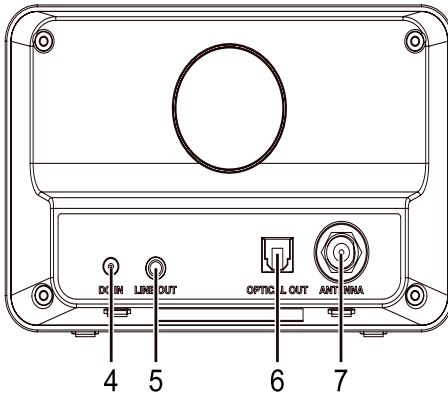
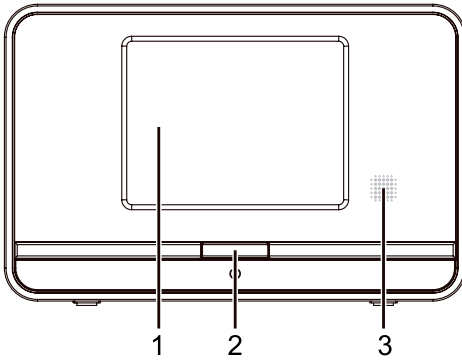
Beaufsichtigung

- 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 Stromschlag führen könnte.

Bedienung/ Instandhaltung/ Wartung

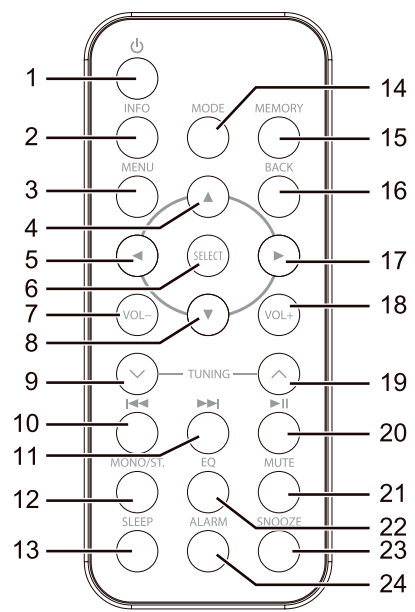
- Entfernen Sie nicht selbstständig Schrauben, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden könnten. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten hierfür qualifiziertem Personal.
- Entfernen und öffnen Sie keine fest angebrachten Abdeckungen 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



- 1 LCD Display
- 2 Standby Taste ()
- 3 IR Sensor
- 4 DC Buchse
- 5 Line Out Buchse
- 6 Optischer Ausgangsanschluss
- 7 Antenne

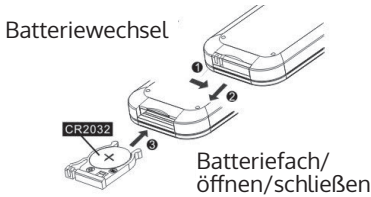
FERNBEDIENUNG



- | | | | |
|----|-----------------------|----|------------------------|
| 1 | Standby | 13 | Schlafmodus |
| 2 | Info | 14 | Wahl der Betriebsart |
| 3 | Menü | 15 | Speicher |
| 4 | Navigation hoch | 16 | Zurück |
| 5 | Navigation links | 17 | Navigation rechts |
| 6 | Select (Auswahl) | 18 | Lautstärke + |
| 7 | Lautstärke - | 19 | Sendersuchlauf vor |
| 8 | Navigation runter | 20 | Wiedergabe/Pause |
| 9 | Sendersuchlauf zurück | 21 | Stumm |
| 10 | Zurückspringen | 22 | Equalizer |
| 11 | Vorspringen | 23 | Schlummertaste |
| 12 | Mono/stereo | 24 | Einstellung des Alarms |

Batterie der Fernbedienung auswechseln

Drücken Sie die Batteriefachabdeckung nach unten und ziehen Sie den Batteriehalter heraus. Legen Sie eine CR2025 Batterie in den Batteriehalter der Fernbedienung ein und achten Sie beim Einlegen darauf, dass die „+“ und „-“ Polaritätsmarkierungen auf Batterie und im Batteriehalter übereinstimmen. Stecken Sie den Batteriehalter mit der eingefügten Batterie unter leichtem Druck nach unten zurück in das Batteriefach, bis dieser an der richtigen Stelle ist und einrastet.



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 angegebene 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

Das Gerät ans Stromnetz anschließen

Wickeln Sie das Stromkabel des Geräts vollständig und in seiner vollen Länge ab. Verbinden Sie das Stromkabel auf der Seite des Adapters mit dem Stromanschluss des Geräts und stecken Sie den Netzstecker am anderen Ende des Kabels in die Steckdose. Das Gerät ist jetzt ans Stromnetz angeschlossen und kann verwendet werden.

ACHTUNG: Wenn Sie das Gerät an irgendeine andere Stromquelle anschließen, kann es dadurch beschädigt werden.

Netzwerk-Verbindung

Drahtloses Netzwerk

1. Überprüfen Sie zunächst, ob alle Kontrollleuchten (LINK/ACT) Ihrer LAN-Verbindung oder Ihres Routers aufleuchten.
2. Folgen Sie nun den Anweisungen des Kapitels „Inbetriebnahme und Bedienung“. Es wird empfohlen, den Setup-Assistenten in den Systemeinstellungen zu durchlaufen.

ACHTUNG: Dieses Gerät kann nicht direkt mit einem unabhängigen Modem verbunden werden. Es muss ein Router oder ein in einem Router integriertes Modem verwendet werden.

Da es eine Vielzahl von Verbindungskonfigurationen gibt, sollten Sie den Angaben und Anweisungen Ihres Telekommunikationsanbieters, Netzanbieters und Ihrem Einstellungshandbuch folgen.

INBETRIEBNAHME

Gerät an-/ausschalten

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet haben, wird das Display „Welcome to Internet Radio“ (Willkommen beim Internet Radio) anzeigen und Sie durch den Setup-Assistenten führen.

1. Drücken Sie zum Einschalten des Radios die Standby-Taste auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Standby Taste , um das Gerät wieder in den Standby-Modus zu versetzen.



**Welcome to
Internet Radio**

Inbetriebnahme und Bedienung

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet haben, wird das Display „Welcome to Internet Radio“ (Willkommen beim Internet Radio) anzeigen und Sie durch den Setup-Assistenten führen.

1. Drücken Sie zum Einschalten des Radios die Standby-Taste auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Standby Taste, um das Gerät wieder in den Standby-Modus zu versetzen.

Auswahlmodi

Drücken Sie mehrfach die MODE Taste, um zwischen den Modi Internetradio, Spotify Connect, Musikplayer, DAB Radio, FM Radio und den BT Audio Modi zu wechseln.

Hinweis: Wenn das eingeschaltete Gerät für 15 Minuten nicht verwendet wird, wechselt es automatisch in den Standby-Modus. Um das Gerät komplett auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Schalten Sie das Gerät, wenn es nicht in Gebrauch ist, komplett aus, um Strom zu sparen.

Lautstärkeanpassung

Drücken Sie zur Anpassung der Lautstärke die Tasten VOL +/-.
Wenn Sie den Ton komplett stummschalten möchten, drücken Sie die Taste MUTE. Wenn Sie die Wiedergabe mit Ton fortsetzen möchten, drücken Sie

erneut die Taste MUTE oder die VOL+/- Tasten.

Im Menü navigieren

1. Drücken Sie die Taste MENU, um ins Menü zu langen.
2. Drücken Sie zum Auswählen die Tasten ▲/▼.
3. Drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.

SYSTEM EINSTELLUNGEN

Drücken Sie die Taste MENU um das Menü anzuzeigen, drücken Sie die ▲ /▼-Taste, um die System Einstellungen auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

Equalizer

Dieses Gerät unterstützt eine Vielzahl von Equalizern und Soundeffekten. Drücken Sie die Taste EQ, um im Menü zur Equalizereinstellung zu gelangen. Alternativ können Sie während der Systemeinstellung die Tasten ▲ /▼ drücken, um Equalizer auszuwählen und zum Bestätigen der Auswahl SELECT drücken.

1. Das Display wird folgendes anzeigen: FLAT>CLASSIC>ROCK>POP>JAZZ
2. Drücken Sie die Tasten ▲ /▼, um die gewünschte Einstellung auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Taste SELECT.

Netzwerk

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten ▲ /▼, um „Network“ (Netzwerk) auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ /▼, um die gewünschte Einstellung auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Taste SELECT.

Netzwerk-Assistent	SSID- wählen Die das gewünschte drahtlose Netzwerk aus.Suche- suchen Sie nach verfügbaren Netzwerken. Manuelle Konfiguration- wählen Sie ein drahtloses Netzwerk mit DHCP aktiviert/deaktiviert aus
PBC-WLAN-Konfiguration	Wählen Sie auf dem Radio PBC aus und drücken Sie die PBC Taste auf dem Gerät aus, mit dem Sie sich verbinden möchten. Drücken Sie zum Fortfahren die Taste ENTER.
Ansichtseinstellungen	Zeigt die Einstellungen auf dem Gerät an.
WLAN-Region	Wählen Sie ein Land.
Manuelle Einstellungen	Ein drahtloses Netzwerk mit DHCP aktiviert/ deaktiviert .
Remote-PIN einstellen	Ermöglicht Ihnen einen PIN zu definieren, der eingegeben werden muss, bevor das Gerät fernbedient über ein Netzwerk verbunden werden kann.
Netzwerk Profile	Zeigt das verbundene Netzwerk an.
Netzwerkverbindung	Ermöglicht Ihnen festzulegen, ob das Gerät im Standby- Modus und wenn es nicht im Netzwerk-Radio-Modus ist, mit dem Netzwerk verbunden bleiben soll oder nicht.

3. Drücken Sie die Taste BACK des Geräts oder auf der Fernbedienung, um die Einstellung abzubrechen und zum vorherigen Menüpunkt zurück zu kehren.

Zeit/Datum (Time/Date)

Zeit und Datum können, sobald das Gerät mit dem Internet oder einem DAB/FM Radiosender verbunden ist, automatisch eingestellt werden. Sie können die Zeit und das Datum auch manuell einstellen.

Drücken Sie im Systemeinstellungsmodus die Tasten▲ /▼, um Zeit/Datum auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

1. Die Datumsziffern werden auf dem Display aufblinken.
2. Drücken Sie zum Einstellen des Tages die Tasten ▲ /▼ und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
3. Wiederholen Sie Schritt 2, um Monat/Jahr/Stunde/Minute einzustellen.
4. Die Datums- und Zeiteinstellung ist nun abgeschlossen.

Automatisches Aktualisieren	Aktualisierungen aus dem DAB/FM Netzwerk oder keine Aktualisierung.
Format einstellen	12/24 Stunden Format
Zeitzone einstellen	Zeitzone auswählen. (Nur verfügbar, wenn die automatische Netzwerkaktualisierung aktiviert ist.)
Sommer-/Winterzeit	Sommer-Winterzeit auswählen. Nur verfügbar, wenn die automatische Netzwerkaktualisierung aktiviert ist.)

Hinweis: Die voreingestellte automatische Zeitaktualisierung ist „Aktualisierung vom Netzwerk“. Wenn Sie die Zeit gerne manuell einstellen möchten wird empfohlen, die automatische Aktualisierung auszuschalten.

Ruhemodus/Standby

Verwenden Sie den Ruhemodus, um das Gerät nach einer bestimmten Betriebszeit auszuschalten Use the Inactive Standby to turn off the unit after a certain time in play mode.

1. Wählen Sie in den Systemeinstellungen über die ▲/▼-Tasten "Inactive Standby" und bestätigen mit SELECT.
2. Im Display erscheint: Aus > 2 Std. > 4 Std. > 5 Std. > 6 Std.
3. Mit Tasten ▲/▼ die gewünschte Stundenzahl auswählen und mit SELECT bestätigen.

Sprache

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Drücken Sie die Tasten▲/▼, um die Sprache Ihrer Wahl anzuzeigen.
3. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

Werkseinstellungen

Es kann vorkommen, dass Sie Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen müssen, insbesondere dann, wenn Sie umgezogen sind. Wenn Sie Probleme mit dem Empfang haben können Sie das Gerät ebenfalls aus die Werkseinstellungen zurücksetzen und es erneut versuchen.

Wenn Sie in einen anderen Teil des Landes ziehen und die lokalen und nationalen DAB+ Sender in Ihrem Gebiet empfangen kann es vorkommen, dass Ihre voreingestellten Sender nicht länger verfügbar sind.

1. Drücken Sie im Systemeinstellungsmodus die Tasten ▲/▼, um „Zurücksetzen auf Werkseinstellungen“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um „Ja“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT oder wählen Sie „Nein“, um Abzubrechen.

Hinweis: Wenn Sie das System aus Werkseinstellungen zurücksetzen werden alle von Ihnen eingestellten Radiosender, Internet und voreingestellte DAB & FM Sender gelöscht.

Software Update

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten ▲/▼, um „Software Update“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Einstellung „Automatisch prüfen“ oder „Jetzt prüfen“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

ACHTUNG: Überprüfen Sie vor dem Download von Software, ob der Netzstecker des Radios in der Steckdose ist und eine stabile Stromverbindung vorhanden ist. Wenn das Gerät während des Software Downloads ausgeschaltet wird oder die Stromverbindung unterbrochen wird, kann das zu Funktionsstörungen und/ oder Schäden am Gerät führen.

Einrichtungs-Assistent (Setup Wizard)

Der Einrichtungs-Assistent ist in den Systemeinstellungen verfügbar. Sie können den Einrichtungs-Assistenten zu Konfiguration von Zeit/Datum und Netzwerk durchlaufen. Wenn das beendet ist, ist ihr Radio funktionsbereit.

Info

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten ▲/▼, um „Info“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Die Software Version, Spotify Version, Radio ID und Bezeichnung des Geräts werden auf dem Display angezeigt.

Hintergrundbeleuchtung

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten ▲/▼, um „Hintergrundbeleuchtung“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Für andere Einstellungen unter „Hintergrundbeleuchtung“, drücken die Tasten ▲/▼, um aus den unten in der Tabelle aufgeführten Optionen auszuwählen. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste

Multiroom




Das Gerät kann Teil einer Multiroom Gerätegruppe sein. Die Gerätegruppe kann über dasselbe Wi-Fi Netzwerk kontrolliert werden, entweder mit einer UNDOK App, die auf einem intelligenten Gerät läuft, oder indem man in der Menüleiste des Geräts „Multiroom“ auswählt. Beim Multiroom können mehrere Geräte als Gruppe angeordnet werden, wobei ein Gerät als Server und die anderen Geräte als Clients fungieren.

Einrichtung einer Multiroom Gerätegruppe

- Multiroom Gerätegruppen können direkt in der UNDOK App erstellt und bearbeitet werden.
- Alternativ: Wählen Sie Hauptmenü>Systemeinstellungen>Multiroom für die verfügbaren Multiroomsteuerungen. Im Multiroommenü sind folgende Optionen verfügbar:

Details ansehen	Die Multiroom Details für das Gerät, inklusive des Gruppennamen und der Information, ob das Gerät in der Gruppe als Server oder Client fungiert.
Neue Gruppe erstellen	Eine neue Lautsprechergruppe kann erstellt und benannt werden.
Zur Gruppe hinzufügen	Verfügbare Lautsprecher können zur aktuellen Gruppe, zu welcher das Gerät gehört, hinzugefügt werden.
Aktuelle Clients auflisten	Wenn das Radio als Server für eine Gruppe fungiert, listet diese Option die Clients in der Gruppe auf.
Gruppe verlassen	Das Gerät kann aus der aktuellen Gruppe entfernt werden.
Gruppe auflösen	Die aktuelle Gruppe, zu welcher das Gerät gehört, kann mit dieser Option aufgelöst werden. Alle Geräte, die zuvor innerhalb der Gruppe waren, agieren nun wieder als eigenständige Lautsprecher und können zu anderen Gerätegruppen hinzugefügt werden.

Farbschema

1. Drücken Sie während des Systemeinstellungsmodus die Tasten  , um „Farbschema“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Drücken Sie die Tasten  /  , um ein Farbschema 1/2/3/4/5 auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT

INTERNET-RADIO

Dieses Gerät kann tausende Radiosender und Podcasts aus der ganzen Welt über die Internetbreitbandverbindung abspielen. Wenn Sie den Internet-Radio-Modus ausgewählt haben, verbindet sich das Radio mit dem Frontier Silicon Internet-Radio-Portal um eine Senderliste herunterzuladen. Wenn ein Sender einmal ausgewählt wurde, wird das Radio sich direkt mit diesem Sender verbinden.



Drücken Sie zur Auswahl des Internet-Radio-Modus mehrfach die Taste MODE. Während das Gerät sich im Internet-Radio-Modus befindet, können Sie durch Drücken der Taste MENU auf der Fernbedienung ins Menü gelangen.

Dort können Sie zwischen folgenden Optionen auswählen: „Zuletzt gehört“, „Senderliste“, „Systemeinstellungen“ und „Hauptmenü“. Drücken Sie zum Auswählen die Tasten ▲/▼ und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

Zuletzt gehört

1. Drücken Sie zum Auswählen des Senderverlaufs der zuvor von Ihnen gehörten Sender die Tasten ▲/▼.
2. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

Senderliste

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um aus den unten in der Tabelle aufgelisteten Optionen zu wählen und drücken Sie zum Bestätigen jeweils die Taste SELECT.

<p>Meine Favoriten</p>	<p>Favoriten werden im Internet-Radio-Portal gespeichert und sind auf allen Internet Radios, die mit dem gleichen Account verwendet werden verfügbar. Damit Sie die Favoriten verwenden können, müssen Sie das Radio zunächst im Internet-Radio-Portal registrieren.</p> <p>Zum Registrieren gehen Sie zunächst auf die Homepage des Portals (www.wifradio-frontier.com). Um einen Account zu erstellen müssen Sie Zugangscode, E-Mail-Adresse, Passwort und das Radiomodell (Radio ID) angeben.</p> <p>Den Zugangscode finden Sie unter „Senderliste > Hilfe > Zugangscode erhalten.“ Die Radio ID finden Sie unter „Systemeinstellungen > Info > Radio ID.“</p> <p>Um einen Sender unter Favoriten zu speichern, drücken und halten Sie die Taste SELECT so lange, bis das Display „Zu Favoriten hinzugefügt“ anzeigt. Der Sender ist dann in der Favoritenliste gespeichert.</p>
<p>Lokal, „Land“</p>	<p>Sie können speziell nach Sendern Ihres Landes suchen. Innerhalb dieses Rahmens können Sie Ihre Suche durch Genres weiter eingrenzen, oder sich alle Radiosender anzeigen lassen.</p>
<p>Sender</p>	<p>Sie können Sender aus diversen Kategorien dieses Menüs auswählen: Ort, Genre, Beliebte Sender, Neue Sender.</p> <p>Sie können auch durch die Verwendung von Schlüsselwörtern nach Sendern suchen. Der Name und die Beschreibung des ausgewählten Senders werden auf dem Display angezeigt.</p> <p>Drücken Sie mehrfach die Taste INFO, um weitere Informationen über den Sender anzuzeigen. Die angezeigten Informationen wechseln zwischen Name/Beschreibung, Genre/Ort, Zuverlässigkeit, Übertragungsgeschwindigkeit/ Codec/Sampling Frequenz, Wiedergabepuffer und aktuellem Datum.</p>

Podcasts	<p>Wählen Sie Podcasts aus den folgenden Kategorien im Podcastmenü aus: Ort, Genre.</p> <p>Sie können durch die Eingabe von Schlüsselwörtern auch nach bestimmten Episoden eines Podcasts suchen.</p>
Meine hinzugefügten Sender	<p>Auch wenn das Internet-Radio-Portal tausende von Sendern enthält, kann es vorkommen, dass Sie einen Sender hören wollen, der dort nicht gelistet ist. Sie haben die Möglichkeit, Ihre eigenen Sender über das Portal hinzuzufügen (www.wifiradio-frontier.com). Diese von Ihnen hinzugefügten Sender sind zugänglich über „Senderliste > Meine hinzugefügten Sender > [Sender]“</p>
Hilfe	<p>Wählen Sie die Option „Zugangscode erhalten“ aus, um den Code zu erhalten, mit dem Sie Ihr Radio über das Portal (www.wifiradio-frontier.com) registrieren können oder fügen Sie Ihr Radio zu einem bereits existierenden Account hinzu.</p>

Senderspeicher (Presets)

Diese Senderspeicher werden nur in Ihrem Radio gespeichert und sind nicht von anderen Radios zugänglich.

1. Zum Speichern einer Internet-Radio-Voreinstellung, drücken und halten Sie die MEMORY Taste so lange, bis das Display „Unter Presets speichern“ anzeigt.
2. Zum Speichern des aktuellen Senders können Sie einen von 10 verfügbaren Speicherplätzen auswählen. Die Auswahl einer Nummer erfolgt durch Drücken der Tasten ▲/▼ und zum Bestätigen Ihrer Auswahl drücken Sie die Taste SELECT.

Abrufen eines gespeicherten Senders

1. Zur Auswahl eines gespeicherten Senders drücken Sie die Taste MEMORY und drücken anschließend die Tasten ▲/▼, um einen der im Senderspeicher gelisteten Sender auszuwählen.
2. Drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.

HINWEIS: Das Speichern und Abrufen im und aus dem Senderspeicher erfolgt für Internet Radio, DAB und FM nach dem gleichen Schema.

SPOTIFY

Dieses Gerät mit Verbindung zu Spotify benutzen

Die bessere Art, Zuhause Musik zu hören

Über Spotify haben Sie die Möglichkeit, Millionen von Liedern zu hören - die Künstler die Sie lieben, die neusten Hits und Entdeckungen nur für Sie allein. Zur Nutzung von Spotify Connect benötigen Sie einen Spotify Premium Account. Falls Sie noch keinen Account haben, können Sie auf die Seite <http://www.spotify.com/freetrial> gehen, um Spotify Premium 30 Tage lang kostenlos zu testen.

Sollten Sie Spotify bereits nutzen, können Sie dieses Gerät über die Spotify App bedienen.

1. Verbinden Sie Ihre Lautsprecher mit Ihrem WLAN-Netzwerk (Siehe Produktanleitung für Details).
2. Öffnen Sie die Spotify-App auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC und verbinden Sie sich mit demselben WLAN-Netzwerk.
3. Spielen Sie einen Song auf Spotify ab und tippen Sie auf „VERFÜGBARE GERÄTE“.
4. Wählen Sie Ihre Lautsprecher aus und hören Sie die Musik im ganzen Raum.

Für genauere Informationen zur Installation und Nutzung von Spotify Connect, besuchen Sie bitte die Seite www.spotify.com/connect.

Lizenzen

Die Spotify Software unterliegt den Nutzungsrechten von Drittanbietern, die auf folgender Seite eingesehen werden können:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Net-Remote

Das Gerät kann über Net-Remote von einem Smartphone oder Tablet mit iOS oder Androidsystem bedient werden. Durch den Download der App namens UNDOK können Sie alle Modi einsehen (Internet-Radio, Musik Wiedergabe, DAB, FM und BT-) und den gewünschten Modus auf Ihrem Tablet oder Smartphone auswählen.

Bevor Sie die UNDOK App nutzen, sollten Sie sicherstellen, dass das Smartphone/Tablet mit dem gleichen W-LAN Netzwerk wie Ihr Gerät verbunden ist. Starten Sie die App. Die App startet sich und beginnt im Netzwerk nach dem Gerät zu suchen. Bestätigen Sie die Net-Remote-Verbindung auf Ihrem Gerät.

Wenn Sie das Smartphone/Tablet das erste Mal mit Ihrem Gerät verbinden, kann es vorkommen, dass die App die Eingabe eines Pins

fordert. Der vom Werk voreingestellte Pin ist 1234. Wenn Sie diesen Pin aus Sicherheitsgründen ändern möchten, können Sie dies unter der Rubrik Systemeinstellungen tun: Systemeinstellungen > Netzwerk > Net Remote > Pin Setup.

Hinweis:

- Wenn das Smartphone/Tablet bereits mit dem Gerät verbunden war und Zugang dazu hatte, werden diese Geräte sich, sobald Sie die App öffnen, automatisch mit Ihrem Radio verbinden.
- Sollte ein zusätzliches Smartphone oder Tablet, auf dem die App installiert ist im Netzwerk angemeldet werden und die App öffnen, wird die ursprüngliche Verbindung abgebrochen und das Radio verbindet sich mit dem neu hinzugekommenen Gerät.

BEDIENUNG DES MUSIKPLAYERS

Hinweis: Diese Funktion ist eher für fortgeschrittene Benutzer geeignet.

Der im Gerät integrierte Musikplayer ermöglicht es Ihnen, ungeschützte Audio Dateien (AAC, MP3, WMA, FLAC) abzuspielen, die auf einem mit dem Netzwerk verbundenen Computer gespeichert sind. Um die Musik vom Computer abzuspielen, müssen Sie auf dem Computer eine gemeinsame Datei oder eine Medienbibliothek erstellen. Drücken Sie mehrfach die MODE Taste Ihres Geräts, um den Musikplayer Modus auszuwählen.

Medienfreigabe

Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer im Netzwerk verfügbar ist und dass die Einstellungen des Computers die Freigabe von Medien erlauben. Wie Sie einen Ordner zur Freigabe von Medien erstellen können, entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Computers.

1. Drücken Sie während des Musikplayer Modus die Tasten ▲/▼, um „freigegebene Dateien“ auszuwählen und drücken Sie die Taste SELECT, um nach allen verfügbaren freigegebenen Ordnern oder Dateien zu suchen.
2. Das Display wird Ihnen alle verfügbaren freigegebenen Ordner im Netzwerk anzeigen. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Computer auszuwählen, mit dem Sie das Gerät verbinden möchten.
3. Das Gerät wird nach allen verfügbaren freigegebenen Dateien auf dem Computer suchen.
4. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die von Ihnen gewünschten Dateien auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
5. Dieses Gerät kann erst auf Ihren Computer zugreifen, wenn die Einstellungen Ihres Computers dementsprechend geändert wurden.
6. Drücken Sie die Taste SELECT, um die Wiedergabe des gewünschten

Musiktitels zu starten.

Taste	Funktion
▶ /	Drücken, um die Wiedergabe zu pausieren oder die Wiedergabe fortzusetzen.
◀◀	Drücken, um den vorherigen Musiktitel zu überspringen. Drücken und halten, um den vorherigen Musiktitel zurückzuspulen.
▶▶	Drücken, um den nächsten Musiktitel zu überspringen. Drücken und halten, um den nächsten Musiktitel vorzuspulen.

Wiederholungsmodus

Drücken Sie während des Musikplayermodus die Tasten ▲ / ▼, um „Wiedergabe wiederholen“ auszuwählen und drücken Sie die Taste SELECT zum Ein-/Ausschalten des Wiederholungsmodus.

Zufallswiedergabe

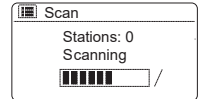
Drücken Sie während des Musikplayermodus die Tasten ▲ / ▼, um „Zufallswiedergabe“ auszuwählen und drücken Sie die Taste SELECT zum Ein-/Ausschalten der Zufallswiedergabe.

Server löschen

1. Drücken Sie während des Musikplayermodus die Tasten ▲ / ▼, um „Server löschen“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um JA auszuwählen und dadurch nicht länger verfügbare Server zu entfernen. Drücken Sie die Taste SELECT zum Bestätigen oder wählen Sie NEIN aus, um den Vorgang abzubrechen.

DAB-RADIO

Drücken Sie mehrfach die MODE Taste, um „DAB Radio“ auszuwählen. Das Gerät wird in den DAB-Modus wechseln und die automatische Suchfunktion starten. Während der Suche wird das Display „Suche...“ und einen Balken, der den Fortschritt und die bisher gefundenen Sender angibt, anzeigen. (F.7) Wenn die Suche beendet ist, wird das Gerät den ersten alphanumerisch gefundenen Sender auswählen. Um die gefundenen Sender durchzusehen, drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ und zur Auswahl und Bestätigung eines Senders, drücken Sie die Taste SELECT.



Senderliste

1. Drücken Sie während des DAB-Modus die Taste MENU, um zum DAB-Menü zu gelangen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die „Senderliste“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
3. Eine Liste der DAB+ Sender wird dann auf Ihrem Display angezeigt.

Automatische Suche

1. Drücken Sie die Taste MENU und drücken Sie anschließend die Tasten ▲ / ▼, um „Suche“ auszuwählen. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Das Display wird Ihnen „Suche...“ und einen Balken, der den Suchfortschritt angibt, anzeigen.
3. Alle gefundenen Sender werden automatisch gespeichert. Um die Liste der gefundenen Sender durchzusehen und die Wiedergabe eines bestimmten Senders zu starten, drücken Sie zur Auswahl die Tasten ▲ / ▼ und zum Bestätigen eines Senders die Taste SELECT.

Manuelle Sendereinstellung

Zusätzlich zur automatischen Sendereinstellung können Sie die Sender auch manuell einstellen. Dies kann hilfreich sein, wenn Sie die Antenne neu ausgerichtet haben oder wenn bei der automatischen Suche Sender übersprungen wurden.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung Ihres Geräts die Taste MENU.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um „manuelle Sendereinstellung“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
3. Das Display wird Ihnen Multiplex 5A bis 13F anzeigen.
4. Drücken Sie zur Auswahl des Senders die Tasten ▲ / ▼ und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.

DAB Anzeigeeoptionen

Jedes Mal, wenn Sie die Taste INFO auf der Fernbedienung oder auf Ihrem Gerät drücken, wird das Display die folgenden Anzeigeeoptionen aufzeigen: DLS-Programmtyp-Ensemble/Frequenz-Signalfehler/-stärke-Übertragungsgeschwindigkeit/Codec/Sender-Datum.

Löschen nicht länger verfügbarer Sender

Sie haben die Möglichkeit, nicht länger verfügbare Sender zu löschen.

1. Drücken Sie während des DAB-Modus die MENU Taste und wählen Sie mit den Tasten ▲ /▼ „nicht verfügbare Sender löschen“ aus und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Drücken Sie zur Auswahl von „Ja“ die Tasten ◀/▶ und drücken Sie SELECT zum Bestätigen oder wählen Sie NEIN aus, um den Vorgang abubrechen.

Dynamik-Bereich-Kompression (DRC)

Wenn Sie in einer Umgebung mit Lärmbelastung, Musik mit einem großen Dynamikbereich hören, kann es sinnvoll sein, diesen Bereich zu komprimieren.

1. Drücken Sie während des DAB-Modus die MENU Taste und wählen Sie mit den Tasten ▲ /▼ „DRC“ aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste SELECT.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ /▼ zur Einstellung von „DRC hoch/niedrig/aus“ und drücken Sie zum Bestätigen der gewünschten Einstellung die Taste SELECT.

Reihenfolge der Sender

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Sender in einer bestimmten Reihenfolge aufzulisten.

1. Drücken Sie während des DAB-Modus die Taste MENU und wählen Sie mit ▲ /▼ „Senderanordnung“ aus und Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste SELECT.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ /▼, um zwischen der Anordnung Alphanumerisch/Ensemble/Gültig zu wählen und die gewünschte Einstellung mit der Taste SELECT zu bestätigen.

FM-RADIO

Von DAB zu FM wechseln

Um das Gerät von DAB in den FM-Modus zu wechseln, drücken Sie mehrfach die MODE Taste, bis FM angezeigt wird. Das Display wird Ihnen die Frequenz anzeigen.

Automatische Suche

Drücken und halten Sie die TUNING-Tasten, um die Suche nach einem Sender zu starten.

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

Manuelle Sendereinstellung

Um die Sendersuche manuell zu starten, drücken Sie die TUNING-Tasten so lange, bis Sie die gewünschte Frequenz eingestellt haben.

Hinweis: Beim FM-Radio kann es notwendig sein, jeden Sender nochmals durch Drücken der Tasten TUNING </> genauer einzustellen, da jedes Drücken der Tasten die Frequenz nur um 0.05 MHz anpasst. Wenn der Empfang noch immer schlecht ist, sollten Sie versuchen, die Antenne neu zu justieren, oder das Radio an einen anderen Platz zu< stellen.

Sucheinstellung

1. Drücken Sie die Taste MENU um ins FM-Menü zu gelangen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um „Sucheinstellung“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ „Ja“ aus, um Sender mit gutem Empfang anzuzeigen und bestätigen Sie mit der Taste SELECT.

Audioeinstellung

Drücken Sie die MONO/STEREO Taste auf der Fernbedienung, um zwischen Stereo und Mono zu wechseln.

Alternativ:

1. Drücken Sie die Taste MENU, um ins Menü zu gelangen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um „Audioeinstellungen“ auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.



FM
radio

3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ „Ja“ aus, um Mono zu hören oder wählen Sie „Nein“ aus, wenn das Gerät Mono oder Stereo selbst auswählen soll.
4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste SELECT.

BT-VERBINDUNG

Dieses Gerät verfügt über eine BT-funktion und kann ein Signal im Radius von 8 Metern empfangen.

Das Radio mit einem BT-Gerät verbinden, um Musik zu hören:

1. Drücken Sie zur Auswahl des BT-Modus mehrfach die Taste MODE.
2. Wenn das Radio nicht mit einem BT-Gerät verbunden ist, wird in der rechten Ecke des Displays das BT-Symbol . aufblinken.
3. Aktivieren Sie ihr BT-gerät und wählen Sie den Suchmodus aus.
4. In der Liste mit verfügbaren BT-verbindungen wird Ihrem BT-gerät „iAdapt320“ angezeigt werden.
5. Wählen Sie „iAdapt320“ aus und geben Sie, falls notwendig, das Passwort 0000 ein.
6. Um die BT-funktion Ihres Radios zu deaktivieren, wechseln Sie einfach zu einer anderen Funktion oder deaktivieren Sie die BT-funktion Ihres externen Geräts.

Hinweis:

1. Der Betriebsbereich zwischen Radio und externem Gerät sollte maximal 8 Meter betragen.
2. Wenn der Signalempfang schwach ist, könnte Ihr BT-Receiver kurzzeitig deaktiviert sein, wird aber automatisch wieder in den Verbindungsmodus hinein gehen.
3. Entfernen Sie alle Hindernisse zwischen Radio und BT-gerät, um eine bessere Signalübertragung zu gewährleisten.
4. Dieses Gerät unterstützt die Funktionen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) und AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Das Radio kann nicht mit mehreren BT-geräten gleichzeitig verbunden werden.
5. Eine Kompatibilität mit allen Geräten und Medienarten wird nicht garantiert.
6. Einige Mobiltelefone werden die BT-Verbindung bei Anrufen/beim Beenden von Anrufen möglicherweise deaktivieren/reactivieren. Das weißt keinesfalls auf ein Problem des Geräts hin.
7. Wenn das Gerät ohne Verbindung zum BT-Gerät ist, wechselt es nach 15 Minuten automatisch in den Standby-Modus.

Schlafmodus

Diese Funktion ermöglicht es dem Gerät, nach einem voreingestellten Zeitraum von alleine in den Standby-Modus zu wechseln.

1. Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie mehrfach die Taste SLEEP. Bei jedem Drücken wird sich der Zeitraum, wie unten dargestellt, ändern:

→ **Sleep OFF** → 15MIN → 30MIN → 45MIN → 60MIN → 75MIN → 90MIN →

2. Wenn die gewünschte Zeit im Display erscheint, hören Sie auf, die Taste zu drücken und der Schlafmodus wird innerhalb von 2 Sekunden aktiviert. Das Display wird das Symbol „☾“ anzeigen. Zusätzlich wird die noch verbleibende Zeit bis zum Ausschalten neben dem Symbol angezeigt.
3. Wenn die Zeit abgelaufen ist und die Anzeige neben dem Symbol auf „0“ ist, wechselt das Gerät automatisch in den Standby-Modus. Um den Schlafmodus auszuschalten, während die Zeit noch läuft, drücken Sie mehrfach die Taste SLEEP um die Funktion „SLEEP aus“ auszuwählen. Das Symbol ☾ wird dann nicht mehr auf dem Display angezeigt.
4. Die verbleibende Zeit bis zum Standby wird nur im Schlafmodus angezeigt.

Alternativ:

1. Drücken Sie die Taste MENU auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü anzuzeigen. Wählen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ das Hauptmenü aus und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um den Schlafmodus auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen die Taste SELECT.
3. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Zeit bis zum Standby einzustellen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste SELECT.

WECKFUNKTION

1. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste ALARM, das Display zeigt dann „Alarm (1 oder 2): Aus[hh:mm]“ an.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um Wecker Nummer 1 oder 2 auszuwählen und drücken Sie SELECT um die Einstellung der folgenden Parameter vorzunehmen.

Für die folgenden Einstellungen, drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ und die Taste SELECT zum Bestätigen.

Aktivierung	Aus/ Täglich/ Wochenende/ Wochentage
Zeit	(Uhrzeit der Weckeraktivierung)
Modus	Summer/ Internetradio/ DAB/ FM
Voreinstellung	Zuletzt gehört/ (voreingestellter Sender)
Lautstärke	Stumm, 1-32
Speichern	Speichern und Bestätigen der Weckeinstellung

"Speichern" wählen und mit SELECT bestätigen, um die Einstellungen zu bestätigen. Wenn der Wecker gestellt ist, erscheint im Standbymodus das Weckersymbol im Display.

Den Wecker ausschalten

1. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste ALARM, das Display zeigt dann „Alarm (1 oder 2): Aus[hh:mm]“ an.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um Wecker Nummer 1 oder 2 auszuwählen und drücken Sie SELECT, um die Einstellung des Weckers vorzunehmen
3. Mit den Tasten ▲ / ▼ "ENABLE" wählen und mit SELECT bestätigen.
4. Mit den Tasten ▲ / ▼ "OFF" wählen und mit SELECT bestätigen.
5. Schließlich SAVE wählen und mit SELECT bestätigen.

Wenn während der nächsten 15 Sekunden keine Eingabe erfolgt, verlässt das Radio die Einstellungen.

Chal-Tec

Chal-Tec GmbH
Wallstr. 15 10179 Berlin
www.chal-tec.com

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

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.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Befindet sich die linke Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Das Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen und nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten 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

Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

2011/65/EU (RoHS)

2014/53/EU (RED)

2014/35/EU (LVD)


Dear Customer,

Congratulations on purchasing this equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints on installation and use to avoid technical damages. Any failure caused by ignoring the items and cautions mentioned in the operation and installation instructions are not covered by our warranty and any liability.

CONTENTS

Technical Data	32
Safety Instructions	33
Product Overview	35
Remote Control	36
Connections	38
Getting Started	39
System Settings	40
Internet-Radio	45
Spotify	48
Music Player Operation	49
DAB	51
FM Operation	53
BT Operation	54
Sleep Setting	55
Setting the Alarm	56
Disposal Considerations	58

TECHNICAL DATA

Item number	10031868 10031869
Mains Adaptor	
Input	100-240V ~ 50/60 Hz , 0,2 A
Output	6 V  0,5 A
FM Radio	
Frequency range	87,5 MHz - 108 MHz
DAB	
Frequency range	174-240 MHz

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.

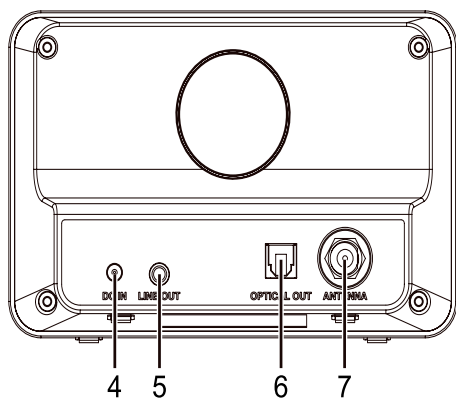
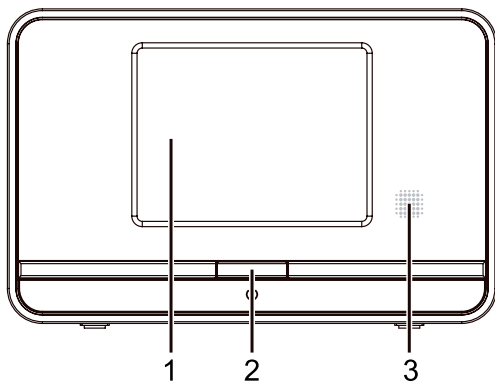
Supervision

- 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

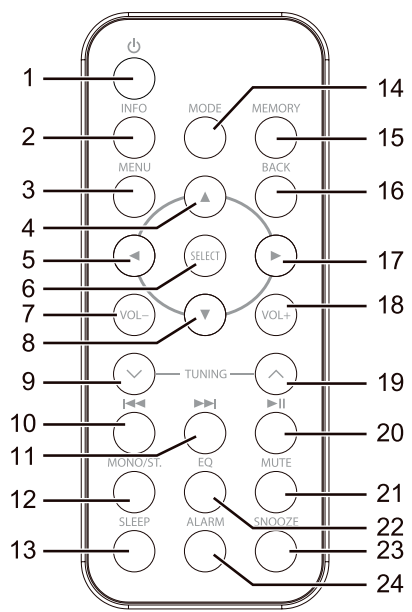
- To reduce the risk of electric shock, do not remove screws. The unit does not contain any user serviceable parts.
- Leave all maintenance work to qualified personnel.
- Do not open any fixed covers as this may expose dangerous voltages.
- Ensure to unplug the unit from the mains socket before cleaning.
- 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.

PRODUCT OVERVIEW



- 1 LCD DISPLAY
- 2 STANDBY BUTTON
- 3 IR SENSOR
- 4 DC INPUT SOCKET
- 5 LINE OUT SOCKET
- 6 OPTICAL OUT CONNECTION
- 7 ANTENNA

REMOTE CONTROL

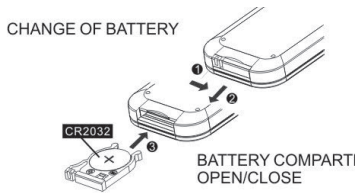


- | | | | |
|----|-----------------|----|---------------|
| 1 | STANDBY Button | 13 | SLEEP Button |
| 2 | INFO Button | 14 | MODE Button |
| 3 | MENU Button | 15 | MEMORY Button |
| 4 | ▲ Button | 16 | BACK Button |
| 5 | ◀ Button | 17 | ▶ Button |
| 6 | SELECT Button | 18 | VOL + Button |
| 7 | VOL - Button | 19 | TUNING Button |
| 8 | ▼ Button | 20 | ▶/ Button |
| 9 | TUNING Button | 21 | MUTE Button |
| 10 | ◀◀ Button | 22 | EQ Button |
| 11 | ◀◀ Button | 23 | SNOOZE Button |
| 12 | MONO/ST. Button | 24 | ALARM Button |

Battery replacement for the remote control

Press down on the compartment cover, and slide the cover off to open the compartment. Place the CR2025 battery in the remote control according to the polarity markings ("+" and "-") inside the compartment and on the battery.

Place the cover into the compartment, press down lightly, and push it inside until it snaps in place.



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.

CONNECTIONS

Connecting to the Mains Supply

Unwind the mains adapter cable to its full length. Connect the mains adapter to the mains socket. The unit is now connected and ready to use..

Connecting the unit to any other power source may cause damage to the unit.

Network Connection

Wireless network

1. Check first of all whether the control lamps (LINK/ACT) of your LAN connection or 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

Powering ON/OFF

When you first connect the unit to the mains socket, the unit will be in STANDBY mode after showing "Welcome to Internet Radio STARTING...."

1. Press the Standby button on the unit or remote control to switch the unit on.
2. Press the Standby button on the unit or remote control to switch the unit back to standby mode.



**Welcome to
Internet Radio**

Selecting Modes

Press the MODE button repeatedly on the unit or remote control to switch between Spotify Connect, Music player, DAB radio, FM radio, and Internet radio modes.

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

Press the VOL +/- buttons 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 press the VOL +/- buttons on the remote control or press the VOL +/- buttons on the unit to resume normal listening.

Navigating the Menu

1. Press the MENU button on the unit or press the MENU button on the remote control to access the menu.
2. Turn the SCROLL CONTROL on the unit or press the ▲/▼.
3. Drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste SELECT.

SYSTEM SETTINGS

Press the MENU button to display the menu, press the ▲/▼-buttons to select System settings and then press the SELECT button 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.

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.

Network wizard	SSID – select the desire wireless network. Rescan – Scan for available networks. Manual config – select wireless network with DHCP enable/disable.
PBC Wlan setup	Select PBC on the unit and press the PBC button on the modem device that you wish to connect with. Press the ENTER button to continue.
View settings	Display the setting on the unit.
Wlan region	Select a country of your choice.
Manual settings	Select wireless network with DHCP enable/disable.
NetRemote PIN Setup	Allows you to define a PIN number to be entered before being able to connect the device 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 on the 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.

In System settings mode, press the ▲ /▼ buttons to select Time/Date and press the SELECT button to confirm. Press the / 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 the ▲ /▼ buttons to select from the following options and then press the SELECT button to confirm.

Auto update	Update from DAB / FM / Network or No update.
Set format	12 / 24 hour format.
Set timezone	Select a time zone. (Only available when Auto update from Network is on.)
Daylight savings	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.

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, Spotify version, Radio ID and Friendly Name will show on the display.

Info

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

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.

Operation Mode	High / Medium/ Low
Standby Mode	Timeout Off/ 10 sec / 30 sec / 60 sec Standby Level High / Medium
Slumber Mode	High / Medium/ Low / Off.

3.

Multi-room

The device can form part of a Multi-room group. The group can be controlled over the same Wi-Fi network with UNDOK app running on a smart device or using the device's Multi-room menu. For Multi-room, several devices can be set up as a group with a device acting as the server and other devices acting as clients.

Set up Multi-room group

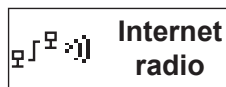
Multi-room groups can be created and edited directly from UNDOK app. Alternatively, select Main menu > System Settings > Multi-room for the available Multi-room controls.

From the Multi-room menu, the following options are available to allow maintenance of groups:

View details	Displays Multi-room details for the device including the name of group and whether it is a server or client within the group.
Create new group	Allows you to create and name a new speaker group.
Add to group	Enables you to add available speaker units to the current group to which the device belongs.
List current clients	If this unit is acting as the Server for a group, this option lists the client units in the group.
Leave group	Allows you to remove the unit from its current group.
Dissolve group	Enables the dissolution of the current group to which the unit belongs. All units within the group then act as individual speakers available to be added to other groups.

INTERNET-RADIO

This radio can play thousands of radio stations and podcasts from all over the world via a broadband internet connection. 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 the MODE button repeatedly to select internet radio mode. (F.3)
 During Internet Radio mode, press the MENU button 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.

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

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

My Favourites	<p>Favourites are stored in the Internet radio portal and are available to all Internet radios that are registered with the same account. You must register the radio in the Internet radio portal before making use of the favourites.</p> <p>To register your radio with the portal (www.wifiradio-frontier.com). To obtain an account by entering: Access code, Email address, password and Wi-Fi radio model (Radio ID). Access code can be found from "Station list > Help > Get access code". Radio ID can be found from "System settings > Info > Radio ID"</p> <p>To store a favourite station, press and hold the SELECT button until the display shows "Favourite added". The station will then be saved in the list of favourites.</p>
Local "Country"	<p>You can search specifically for stations from your country. Within this scope, you can further limit your search according to genres, or display all station.</p>

<p>Stations</p>	<p>Select stations from various categories in the menu: Location, Genre, Popular Stations, New Stations.</p> <p>You can also search stations using various keywords.</p> <p>The name and a description of your selected station will show on the display.</p> <p>Press the INFO button repeatedly to view further information for the station. Information displayed cycles through name/description, genre/location, reliability, bitrate/codec/sampling rate, playback buffer and current date.</p>
<p>Podcasts</p>	<p>Select podcasts from the categories in the Podcast menu: Location, Genre.</p> <p>You can also select a particular episode by entering keywords to search podcasts</p>
<p>My added stations</p>	<p>Even though the Internet radio portal contains thousands of stations, you may want to listen to stations not listed. You can add your own stations via the portal (www.wifiradio-frontier.com).</p> <p>These added stations are accessible by selecting "Station list > My added stations > [Station]"</p>
<p>Help</p>	<p>Select Get access code to obtain the code in order to register the radio with the portal (www.wifiradio-frontier.com), or to add this radio to an existing account.</p>

Preset Stations

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

1. To store an Internet radio preset, press and hold the MEMORY button until the display shows the "Save toPreset".
2. Select one of the 10 presets to store the current station by pressing the / buttons to select the number and then press the SELECT button to confirm.

Recalling a Stored Station

1. To select a preset, press the MEMORY button, and then press the / buttons to select one of the listed preset stations.
2. Press the SELECT button to confirm the selection.

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

SPOTIFY

Using This Device With Spotify Connect

A better way to listen at home

Spotify lets you listen to millions of songs – the artists you love, the latest hits and discoveries just for you. You'll need a Spotify Premium account to use Spotify Connect. If you don't have it, just go to <http://www.spotify.com/freetrial> for your free trial.

If you are a Spotify user, you can control this device using your Spotify app.

1. Add your speakers to your wifi network (see product user instructions for details).
2. Fire up the Spotify app on your phone, tablet or PC using the same wifi network as above.
3. Play a song on Spotify and hit 'DEVICES AVAILABLE'.
4. Choose your speakers and your music will start playing out loud.

For information on how to set up and use Spotify Connect please visit www.spotify.com/connect

Licenses

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

Net-Remote

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.

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.

Note:

- Once the smartphone or tablet has already accessed the device, they will automatically connect on 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.

MUSIC PLAYER OPERATION

This function is for more advanced users.

The built-in Music Player allows you to play unprotected audio files (AAC, MP3, WMA, FLAC) stored on a networked computer. To play music from the computer, you must setup a shared file or media library on the computer. Press the MODE button repeatedly to select Music Player mode.

Media Sharing

Ensure that your computer is available on the network, and that your computer is set up to allow sharing your media folders or files. Check how to setup a folder for sharing from your computer's instruction manual.

1. During Music Player mode, press the ▲/▼, buttons to select Shared media and press the SELECT button to scan for all the available shared media folders or files.
2. The display will show all found media folders from the network. Press the ▲/▼, buttons to select the computer that you wish to connect to.
3. The unit will search for all shared media from the computer.
4. Press the ▲/▼, buttons and select your desire shared media, and then press the SELECT button.
5. This unit cannot access your computer, until your computer allows it.
6. Press the SELECT button to start playback of the desired track..

Button	Function
▶/	Press to pause playback or resume normal playback.
◀◀	Press to skip to the previous track. Press and hold to fast rewind the current track.
▶▶	Press to skip to the next track. Press and hold to fast forward the current track.

Wiederholungsmodus

During Music Player mode, press the ▲/▼, buttons to select Repeat play and press the SELECT button repeatedly to turn repeat play on/off.

Shuffle Mode

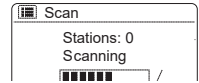
During Music Player mode, press the ▲ / ▼, buttons to select Shuffle play and press the SELECT button repeatedly to turn shuffle play on/off.

Prune servers

1. During Music Player mode, press the ▲ / ▼, to select Prune servers and press the SELECT button to confirm.
2. Press the ◀ / ▶, buttons to select YES to remove servers that are no longer available. Press the SELECT button to confirm, or select NO to cancel.

DAB

Press the MODE button repeatedly to select "DAB radio". 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. (F.7) Once the scan has finished, the unit will select the first alpha numerically 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

1. Press the MENU button, and then press the / buttons to select Scan. Press the SELECT button to confirm.
2. The display will show "Scanning..." and a progress slide bar.
3. 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 on the remote control 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.

DAB Display Modes

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

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.

FM OPERATION



Switching from DAB to FM Mode

To switch the unit to FM mode, press the MODE button repeatedly to switch to FM mode. The display will show the frequency.

Auto Scan

Press and hold the TUNING buttons to start searching for a station..

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

Manual Tuning

To search for FM stations manually, press the TUNING buttons repeatedly until your desired frequency is reached.

With FM radio, it may be necessary to fine tune each station by pressing the TUNING buttons 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.

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

Press the MONO/ST. button on the remote control to toggle between the Stereo or Mono selection.

Alternatively

1. Press the MENU button to access the main menu.
2. Press the ▲/▼ buttons to select Audio setting and press the SELECT button to confirm.
3. Press the ▲/▼ 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.

BT OPERATION

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

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

1. Press the MODE button repeatedly to select BT mode.
 2. If the unit is not paired with any BT device, the right hand corner will show a flash " " .
 3. Activate your BT device and select the search mode.
 4. "iAdapt 320" will appear on your BT device list.
 5. Select "iAdapt 320" and enter "0000" for the password if necessary.
 6. To disconnect the BT function, switch to another function on the unit or disable the function from your BT device.
-
1. The operational range between the unit and the device is approximately 8 metres.
 2. If the signal strength is weak, your BT receiver may disconnect, but it will re-enter pairing mode automatically.
 3. For better signal reception, remove any obstacles between the unit and the BT device.
 4. This unit supports A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) and AVRCP (Audio Video remote Control Profile) functions. This can only be paired with one BT device at one time.
 5. Compatibility with all devices and media types is not guaranteed.
 6. 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.
 7. If the unit without connect BT device, it automatically turns to Standby mode after 15 minutes.

SLEEP SETTING

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

→ **Sleep OFF** → 15MIN → 30MIN → 45MIN → 60MIN → 75MIN → 90MIN →

1. To activate the sleep function, press the SLEEP button repeatedly. The time will change in the below sequence on every press:
2. When your desired sleep time appears in the display, stop pressing the button and the sleep function will be activated in two seconds. "⌚" 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". "⌚" will disappear from the display.
4. Press the SLEEP button once to show the sleep timer status on the display when it is turned on.

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 ALARM 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.

For the following setting, 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

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 during standby mode.

To turn off the alarm when it sounds, press the STANDBY or ALARM button. During Standby mode, press the ALARM button repeatedly to turn the saved Alarm on/off.

Cancelling the Alarm

1. Press the ALARM 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.

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

Chal-Tec

Chal-Tec GmbH
Wallstr. 15 10179 Berlin, Germany
www.chal-tec.com

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

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



According to the European waste regulation 2012/19/EU this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

Your product contains batteries covered by the European Directive. 2006/66/EC, which cannot be disposed of with normal household waste. Please check local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.



Declaration of Conformity

Producer: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.
Germany

This product is conform to the following European Directives:

2011/65/EU (RoHS)

2014/53/EU (RED)

2014/35/EU (LVD)

