

GRUNDIG

Internet Radio

Bedienungsanleitung



DTR 7100 2.1 DAB+ WEB CD

DE - EN



01M-GTR1200- 0325-02

DEUTSCH

03-42

ENGLISH

43-76

Bitte lesen Sie zuerst dieses Benutzerhandbuch!

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Grundig Produkt entschieden haben. Wir möchten, dass Sie mit diesem qualitativ hochwertigen Produkt, das nach dem neuesten Stand der Technik hergestellt wurde, die bestmögliche Leistung erzielen. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie diesen Leifaden und die ergänzende Dokumentation vor der Verwendung vollständig gelesen und verstanden haben und bewahren Sie diese als Referenz auf. Wenn Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, übergeben Sie auch das Benutzerhandbuch. Beachten Sie alle in dieser Anleitung enthaltenen Warnungen und Informationen und befolgen Sie die Anweisungen.

Symbole und ihre Bedeutungen

Folgende Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet:



Wichtige Informationen und nützliche Hinweise zur Benutzung.



WARNUNG: Warnungen vor gefährlichen Situationen, die die Sicherheit von Leben und Eigentum betreffen.



Schutzklasse bei Stromschlag.



RECYCELTES und
RECYCELBARES
PAPIER

- Wenn Sie das Gerät in Zukunft entsorgen, beachten Sie bitte, dass alle elektrischen und elektronischen Geräte getrennt vom Hausmüll in Entsorgungszentren entsorgt werden müssen.
- Vermeiden Sie Umweltschäden und Risiken für Ihre persönliche Gesundheit, indem Sie das Gerät ordnungsgemäß entsorgen.
- Weitere Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Behörde, den Entsorgungsstellen oder dem Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.
- Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien auf umweltfreundliche Weise.
- Kartonverpackungen können in Papiercontainern oder öffentlichen Sammelstellen recycelt werden.
- In der Verpackung enthaltene Folien oder Kunststoffe sollten zur Entsorgung zu Ihren öffentlichen Sammelstellen gebracht werden.
- Schonen Sie die Umwelt. Alte Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden. Bitte beachten Sie, dass Batterien nur in vollständig entladene Zustand bei entsprechenden Sammelstellen für Altbatterien abgegeben werden dürfen. Wenn Sie Batterien entsorgen, die nicht vollständig entladen sind, treffen Sie Vorkehrungen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keiner Flüssigkeit, Feuchtigkeit oder Nässe aus. Diese könnten das Gerät beschädigen.

- Wenn das Gerät von einer kalten in eine wärmere Umgebung gebracht wird, lassen Sie es sich an die neue Temperatur anpassen, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Andernfalls kann es zu Kondensation und Fehlfunktionen im Gerät kommen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer staubigen Umgebung, da Staub die internen elektronischen Komponenten beschädigen und zu Fehlfunktionen im Gerät führen kann.
- Schützen Sie das Gerät vor starken Vibrationen und stellen Sie es auf stabile Oberflächen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, trennen Sie es durch Ziehen des Netzsteckers von der Stromversorgung. So vermeiden Sie die Gefahr eines Brandes.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken der Lüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen usw. behindert werden.
- Keine offenen Flammen (z. B. brennende Kerzen) in die Nähe des Geräts bringen.
- Stellen Sie das Produkt mindestens 20 cm (8 Zoll) von Personen in der Nähe auf, um die WLAN-RF-Expositionsanforderungen einzuhalten, es sei denn, Sie bedienen die Bedienelemente.
- Die Funktionen von Wireless Access Systems, einschließlich Radio Local Area Networks (WAS/RLANs), innerhalb des Frequenzbands 5150–5350 MHz sind für dieses Gerät in allen Ländern der Europäischen Union auf die Verwendung in Innenräumen beschränkt. (BE/BG/CZ/DK/DE/EE/IE/EL/ES/FR/HR/IT/CY/LV/LT/LU/HU/MT/NL/AT/PL/PT/RO/SI/SK/FI/SE/UK/TR/NO/CH/IS/LI).
- Berühren Sie den Netzstecker nie mit nassen Händen und ziehen Sie nie am Netzkabel, wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Dieses Blitzsymbol mit einer Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck weist den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten ‚gefährlichen Spannung‘ innerhalb des Gehäuses des Produkts hin. Diese Spannung kann so hoch sein, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht.
- Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten hin.
- Stellen Sie sicher, dass die auf dem Gerät und seinem Netzstecker angegebene elektrische Spannung mit der Spannung der Steckdose übereinstimmt. Legen Sie keine übermäßigen oder falschen Spannungen an das Gerät an. Das Gerät könnte nicht richtig funktionieren und sich nachteilig auf die externen Schaltkreise auswirken. Außerdem kann das Gerät selbst beschädigt oder verbrannt werden.
- Das Gerät wird mit dem Netzkabel an das Stromnetz angeschlossen. Ziehen Sie das Netzkabel heraus, wenn Sie das Gerät vollständig vom Netz trennen möchten.
- Die normale Funktion des Produkts kann durch starke elektromagnetische Interferenzen gestört werden. Wenn dies der Fall ist, setzen Sie das Produkt einfach zurück, um den normalen Betrieb wieder aufzunehmen, indem Sie die Bedienungsanleitung befolgen. Falls die Funktion nicht fortgesetzt werden konnte, verwenden Sie das Produkt bitte an einem anderen Ort.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, wenn die Batterie ins Feuer oder auf eine heiße Oberfläche geworfen wird oder wenn sie mechanisch gequetscht wird.
- Das Zurücklassen einer Batterie in einer Umgebung mit extrem hohen Umgebungstemperaturen, die zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen kann.

Stromversorgung



- Die Steckdose sollte in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein

- Wenn die Batterie dem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt ist, kann dies zu einer Explosion oder zum Auslaufen von brennbarer Flüssigkeit oder Gas führen.
- Das Gerät kann Fehlfunktionen aufweisen, wenn es in Bereichen mit starken Funkstörungen eingesetzt wird. Das Gerät funktioniert wieder einwandfrei, sobald es keine Störungen mehr gibt



- Das Gerät ist ein elektrisches Gerät der Klasse II oder ein doppelt isoliertes elektrisches Gerät. Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert. Das Kennzeichen befindet sich auf der Rückseite des Gerätes.

Risiken im Zusammenhang mit hohen Lautstärken



- Wenn Sie das Gerät mit Kopfhörern hören, reduzieren Sie immer die Lautstärke, bevor Sie die Kopfhörer aufsetzen. Nachdem die Kopfhörer richtig positioniert sind, erhöhen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Ton.
- Um möglichen Hörschäden zu vermeiden, sollten Sie nicht über längere Zeiträume bei hoher Lautstärke hören.

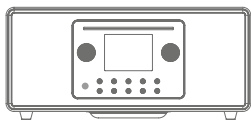
Pflege / Reinigung

- Schalten Sie das Gerät immer aus, wenn Sie es reinigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts niemals scharfe oder starke Lösungsmittel, da diese die Oberfläche des Geräts beschädigen können. Benutzen Sie ein trockenes, weiches Tuch, wenn das Gerät jedoch stark verschmutzt ist, kann es mit einem leicht feuchten Tuch abgewischt werden. Versichern Sie sich, dass das Gerät nach der Reinigung abgetrocknet ist.
- Öffnen Sie niemals das Gerätegehäuse, der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch falsche Handhabung entstehen.

AUSPACKEN

Entfernen Sie alle Gegenstände aus der Verpackung. Bewahren Sie die Verpackung auf. Wenn Sie sie entsorgen, halten Sie sich bitte an die örtlichen Vorschriften.

Folgende Gegenstände sind enthalten:



Haupteinheit



Netzadapter



Fernbedienung



Bedienungsanleitung

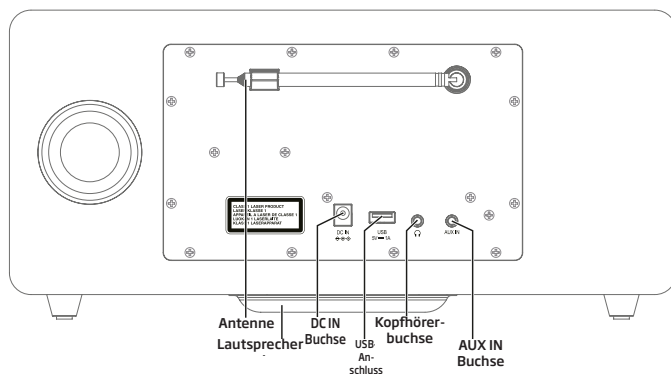
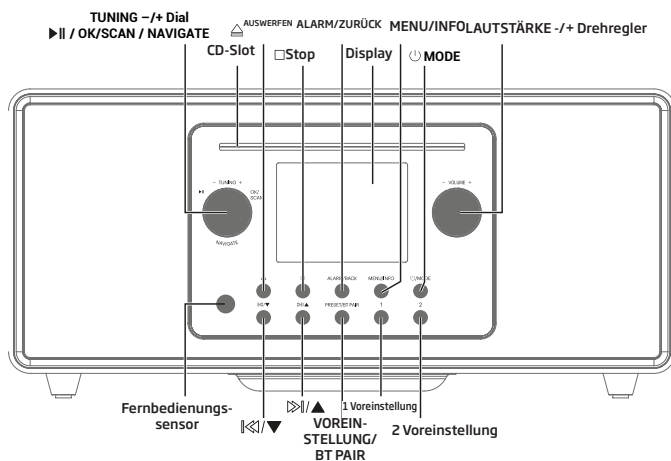


Batterien (x2)

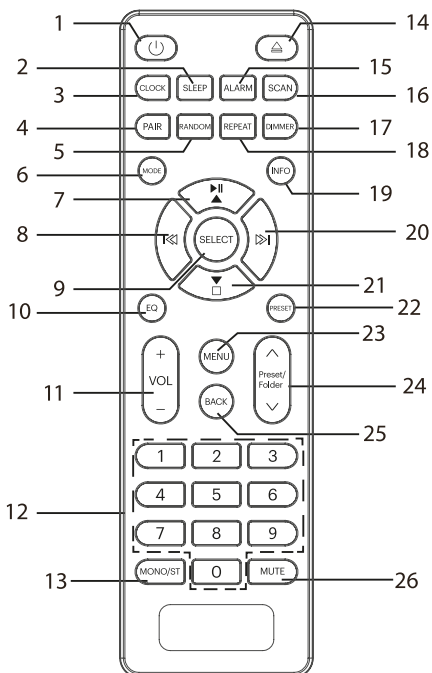


Aux-Kabel

ÜBERSICHT



FERNBEDIENUNG

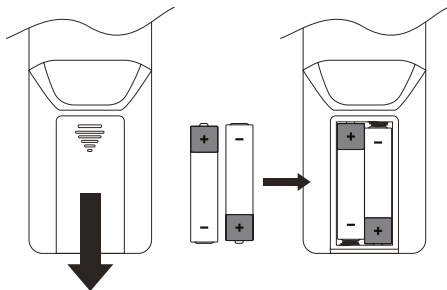


1. Taste
2. SLEEP-Taste
3. CLOCK-Taste
4. PAIR-Taste
5. RANDOM-Taste
6. MODE-Taste
7. Taste
8. Taste
9. SELECT-Taste
10. EQ-Taste
11. VOL-/+/ Tasten
12. Zifferntasten
13. MONO/ST Taste
14. EJECT-Taste
15. ALARM-Taste
16. SCAN-Taste
17. DIMMER-Taste
18. REPEAT-Taste
19. INFO-Taste
20. Taste
21. Taste
22. PRESET-Taste
23. MENU-Taste
24. Voreinstellung / Ordner-Tasten
25. BACK-Taste
26. MUTE-Taste

ERSTE SCHRITTE

Batteriewechsel für die Fernbedienung

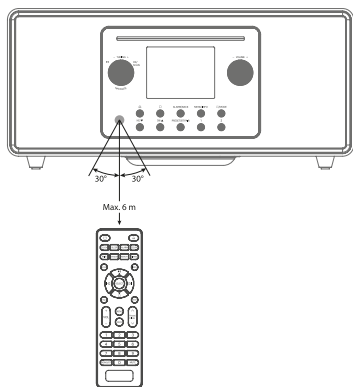
1. Drücken Sie auf die Batterieabdeckung bei „“ und schieben Sie die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung nach außen, um die Batterieabdeckung zu öffnen.
2. Legen Sie 2 AAA-Batterien ein. Achten Sie darauf, die (+) und (-) Enden der Batterie mit den (+) und (-) Enden im Batteriefach übereinstimmen.
3. Schließen Sie die Abdeckung.



Umgang mit der Batterie

- Eine unsachgemäße oder falsche Verwendung von Batterien kann zu Korrosion oder zum Auslaufen der Batterie führen, was wiederum Brände, Verletzungen oder Sachschäden verursachen kann.
- Verwenden Sie nur den in diesem Handbuch angegebenen Batterietyp.
- Entsorgen Sie die verbrauchte Batterie nicht über den Hausmüll. Entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entfernen Sie die Batterie aus der Fernbedienung, wenn sie über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, da Korrosion oder Auslaufen der Batterie auftreten und zu Körperverletzungen und/oder Sachschäden und/oder Feuer führen kann.

Reichweite der Fernbedienung



Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät, das sich nicht weiter als 6 Meter vom Fernbedienungssensor entfernt und innerhalb eines Winkels von 60° zur Vorderseite des Geräts befinden darf. Die Reichweite kann je nach Helligkeit des Raums variieren.

ERSTE SCHRITTE

Stromversorgung

1. Wickeln Sie das Netzadapterkabel vollständig ab. Schließen Sie das Kabelende an die DC-IN-Buchse auf der Rückseite des Geräts an und stecken Sie dann den Netzadapter in die Steckdose. Vergewissern Sie sich, dass der Netzadapter fest in der Steckdose steckt. Das Gerät ist nun einsatzbereit.
2. Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.

Vorsicht

- Das Anschließen des Geräts an eine andere Stromquelle kann zu Schäden am Gerät führen.

Netzwerkverbindung

Dieses Produkt unterstützt nur eine drahtlose Netzwerkverbindung für den Netzwerkzugriff und keine kabelgebundene LAN-Verbindung.

Drahtloses Netzwerk

1. Überprüfen Sie zunächst, ob die Kontrollleuchten (LINK/ACT) Ihrer LAN-Verbindung oder Ihres Routers aufleuchten.
2. Fahren Sie mit der Bedienung fort, wie im folgenden Abschnitt „**ERSTE SCHRITTE**“ beschrieben. Es wird dringend empfohlen, den Einrichtungsassistenten im Abschnitt „Systemeinstellungen“ durchzugehen.

Vorsicht

- Dieses Gerät kann nicht direkt an einen eigenständigen modernen Router angeschlossen werden. Es muss ein Router oder ein in einen Router integriertes Modem verwendet werden.
- Da es verschiedene Verbindungskonfigurationen gibt, befolgen Sie bitte die Spezifikationen und Anweisungen Ihres Telekommunikationsanbieters, Internetdiensteanbieters und die Anleitung zur Router-Einstellung.

ERSTE SCHRITTE

Anmerkung

- Diese Bedienungsanleitung erklärt die grundlegenden Anweisungen für die Bedienung dieses Geräts. Sofern nicht anders angegeben, basieren alle beschriebenen Vorgänge auf der Verwendung einer Fernbedienung.

Ein-/Ausschalten

1. Drücken Sie die Taste /**MODE** am Gerät oder die Taste  auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
 2. Drücken und halten Sie die Taste /**MODE** am Gerät oder die Taste  auf der Fernbedienung, um das Gerät wieder in den Standby-Modus zu schalten.
- Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an die Steckdose anschließen, wird das Sprachmenü angezeigt. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten / auf der Fernbedienung, um auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um die Auswahl zu bestätigen. Anschließend wird der Assistent für die **Ersteinrichtung** gestartet, mit dem Sie Einstellungen für Datum/Uhrzeit und Netzwerk konfigurieren können. Sobald dies abgeschlossen ist, ist Ihr Radio einsatzbereit. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Ersteinrichtung**)

Auswahl der Modi

Drücken Sie die Taste /**MODE** am Gerät oder die Taste **MODE** auf der Fernbedienung, um auf das Modus-Menü zuzugreifen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□/⏮/▶▶** auf der Fernbedienung, um zwischen **Internetradio** zu wechseln.

Podcasts, Spotify, DAB-Radio, UKW-Radio, CD, USB, Bluetooth Audio und **AUX in** Modi. Drücken Sie zur Bestätigung die **NAVIGATE**-Taste am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung.

Alternativ,

1. Drücken und halten Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät oder drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

2. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□** auf der Fernbedienung, um das **Hauptmenü** auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

3. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□** auf der Fernbedienung, um den Zielmodus auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

Anmerkung

- Wenn das Gerät etwa 15 Minuten lang nicht benutzt wird, schaltet es automatisch in den Standby-Modus. Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose. Bitte schalten Sie das Gerät vollständig aus, um Energie zu sparen, wenn es nicht verwendet wird.

Navigation im Menü

1. Drücken und halten Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät oder drücken Sie die Taste **>>MENU<<** auf der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

2. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□/⏮/▶▶** auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu treffen.

3. Drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

4. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät oder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um zum Wiedergabemodus zurückzukehren.

Einstellen der Lautstärke

■ Drehen Sie den **VOLUME**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie **VOL +/-** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke einzustellen.

■ Wenn Sie den Ton ausschalten möchten, drücken Sie die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung. Drücken Sie die Taste **MUTE** erneut oder drücken Sie **VOL +/-** auf der Fernbedienung oder drehen Sie den **VOLUME**-Drehregler, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

Erstmalige Einrichtung

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an die Steckdose anschließen, wird auf dem Display der Begrüßungsbildschirm und anschließend das Sprachmenü angezeigt. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□ auf der Fernbedienung, um die gewünschte Sprache auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

1. Um den ersten Setup-Assistenten zu starten, drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ||◀/▶|| auf der Fernbedienung, um [JA] auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

2. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□/||◀/▶|| auf der Fernbedienung, um die folgenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um die Einstellung zu bestätigen:

Datum/Uhrzeit 12/24-Stunden-Format	12-Stunden- oder 24-Stunden-Anzeige einstellen
Automatische Aktualisierung	Wählen Sie aus, wie die Uhrzeit automatisch aktualisiert werden soll. Aktualisierung von DAB/Aktualisierung von UKW/Aktualisierung vom Netzwerk/Keine Aktualisierung
Zeitzone einstellen	Wählen Sie eine Zeitzone aus. (Nur verfügbar, wenn die automatische Aktualisierung vom Netzwerk aktiviert ist.)
Sommerzeit	Wählen Sie die Sommerzeit aus. (Nur verfügbar, wenn die automatische Aktualisierung vom Netzwerk aktiviert ist.)
Netzwerkeinstellungen	Wählen Sie aus, ob die Netzwerkverbindung beibehalten werden soll. Ja/Nein

3. Auf dem Display wird „Netzwerkassistent scannt ...“ angezeigt. Ihr Radio sucht nun nach Ihrem drahtlosen Netzwerk. Dies kann einige Sekunden dauern, dann erscheint eine Liste aller drahtlosen Netzwerke auf dem Bildschirm. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶||▲/▼□** auf der Fernbedienung, um Ihr drahtloses Netzwerk auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Regler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um die Auswahl zu bestätigen.

4. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶||▲/▼□** auf der Fernbedienung, um Drucktaste/Pin/Skip WPS auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

Verbindung über die WPS-Taste an Ihrem Router

Die Verbindung über die WPS-Taste (WLAN-geschützte Einrichtung) an Ihrem Router ist eine schnelle und einfache Möglichkeit, Ihr Radio zu verbinden, ohne ein Passwort eingeben zu müssen. Wählen Sie eine der folgenden Verbindungsmethoden aus:

- Drucktaste

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

5. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶||▲/▼□** auf der Fernbedienung, um Drucktaste auszuwählen, drücken Sie dann zur Bestätigung die **NAVIGATE**-Taste am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung.

6. Auf dem Bildschirm erscheint nun eine Meldung, die Sie auffordert, die WPS-Taste an Ihrem Router zu drücken. Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem Router. Schauen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers nach, wenn Sie nicht sicher sind, welche Taste die WPS-Taste ist.

7. Drücken Sie zur Bestätigung den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung. Ihr Radio stellt nun eine Verbindung zu Ihrem Router her. Dies kann einige Sekunden dauern.

- PIN (Code-Nummer)

Das Radio generiert eine 8-stellige Codenummer. Geben Sie diese Codenummer in den Wireless-Router oder das Zugriffsgerät ein.

Verbindung mit dem Passwort für Ihr Wireless-Netzwerk

Wenn Ihr Router keine WPS-Taste hat, werden Sie nun aufgefordert, das Passwort für Ihr Wireless-Netzwerk einzugeben. Sie können aber auch WPS ÜBERSPRINGEN auswählen, um zum Passwort-Bildschirm zu gelangen.

8. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ►◄▲/▼◻/◀◀/▶▶ auf der Fernbedienung, um jeden Buchstaben/jede Zahl Ihres Passworts auszuwählen. Drücken Sie dann zur Bestätigung die **NAVIGATE**-Taste am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um den ausgewählten Buchstaben/die ausgewählte Zahl einzugeben.

9. Wenn Sie Ihr Passwort eingegeben haben, drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ►◄▲/▼◻/◀◀/▶▶ auf der Fernbedienung, um OK rechts auf dem Bildschirm auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um die Verbindung herzustellen.

10. Nachdem Ihr Radio angeschlossen wurde, drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um die Einrichtung zu beenden.

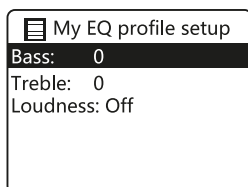
Anmerkung

- Die Einstellungen können jederzeit unter Menü-Systemeinstellungen - Netzwerk - Netzwerkassistent geändert werden
- Diese Bedienungsanleitung erklärt die grundlegenden Anweisungen für die Bedienung dieses Geräts. Sofern nicht anders angegeben, basieren alle beschriebenen Vorgänge auf der Verwendung einer Fernbedienung.

Systemeinstellungen

Drücken und halten Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät oder drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü anzuzeigen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ►◄▲/▼◻ auf der Fernbedienung, um Systemeinstellungen auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um die Auswahl zu bestätigen.

Ausgleicher



Dieses System unterstützt eine Vielzahl von Equalizern und Soundeffekten.

- Drücken Sie alternativ die **EQ**-Taste auf der Fernbedienung, um das Equalizer-Menü aufzurufen.
- Drücken Sie im Systemeinstellungsmodus die Tasten ►◄▲/▼◻ to select, um „Equalizer“ auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste **SELECT**.

ERSTE SCHRITTE

1. Auf dem Bildschirm wird folgendes angezeigt: **NORMAL > FLAT > JAZZ > ROCK > FILM > KLASSIK > POP > NACHRICHTEN > Mein EQ > Mein EQ-Profil einrichten**

2. Drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□**, um auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.

3. Für **[MY EQ]**, bitte gehen Sie zu **[My EQ Profileinrichtung]** für benutzerdefinierte Einstellungen vor der Auswahl.

4. Drücken Sie **▶▶▲/▼□** während [My EQ Profileinrichtung], um [Bass/Höhen/Loudness] auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung auf die Taste **SELECT**. Für Bass/Höhen drücken Sie **▶▶▲/▼□**, um die gewünschte Stufe auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die **SELECT**-Taste.

5. Drücken Sie auf die Taste **BACK**, um den Vorgang zu beenden, und drücken Sie dann auf die Tasten **◀◀/▶▶**, um **[YES]** auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung auf die Taste **SELECT**. Auf dem Display wird **Equalizer gespeichert** angezeigt.

Netzwerk

1. Drücken Sie im Systemeinstellungsmodus die Tasten **▶▶▲/▼□**, um **Netzwerk** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.

2. Drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□** auf der Fernbedienung, um die folgenden Einstellungen auszuwählen, und drücken Sie die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.

Netzwerkassistent:	SSID – Wählen Sie das gewünschte drahtlose Netzwerk aus. Erneut scannen – Scannen Sie nach verfügbaren Netzwerken. Manuelle Konfiguration – Wählen Sie das drahtlose Netzwerk mit DHCP-Aktivierung/Deaktivierung aus.
PBC Wlan Einrichtung	Drücken Sie die WPS-Taste auf dem Modem, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Drücken Sie zur Bestätigung die NAVIGATE-Taste am Gerät oder die SELECT-Taste auf der Fernbedienung.
Einstellungen anzeigen:	Zeigen Sie die Einstellung auf dem Gerät an.
Manuelle Einstellungen:	Wählen Sie „DHCP aktivieren/deaktivieren“ aus und geben Sie dann die Netzwerkeinstellungen für die Verbindung manuell ein.
Netzwerk Profil:	Das verbundene Netzwerk anzeigen.
Netzwerkeinstellungen löschen	So löschen Sie den verbundenen Netzwerkspeicher im Netzwerkprofil.
Halten Sie das Netzwerk verbunden	Um festzulegen, ob das Gerät im Standby-Modus und wenn es sich nicht im Netzwerk-Funkmodus befindet, mit seinem Netzwerk verbunden bleibt. Dies ist für den Fernbetrieb erforderlich.

3. Drücken Sie die Taste **ALARM/BACK** am Gerät oder die Taste **BACK** auf der Fernbedienung, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Zeit/Datum

Die Uhrzeit/das Datum können automatisch eingestellt werden, sobald eine Verbindung zum Internet, DAB- oder UKW-Radiosender mit Uhrzeit-/Datumsinformationen hergestellt wurde. Sie können die Uhrzeit/das Datum auch manuell einstellen.

Drücken Sie die Taste **CLOCK** auf der Fernbedienung, um das Menü „Zeit/Datum“ aufzurufen.

- Alternativ können Sie im Systemeinstellungsmodus die Tasten drücken ►||▲ / ▼□, um **Time/Date** auszuwählen, und die Taste **SELECT** drücken, um zu bestätigen. Drücken Sie die Tasten ►||▲ / ▼□, um **Set Time/Date** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.

ERSTE SCHRITTE

1. Die Ziffern des Datums blinken auf dem Display.
2. Drücken Sie die Tasten ►◄▲/▼□, um den Tag einzustellen, und drücken Sie die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.
3. Wiederholen Sie Schritt (2), um Monat/Jahr/Stunde/Minute
4. Die Einstellungen für Datum und Uhrzeit sind nun abgeschlossen.

Drücken Sie für die anderen Einstellungen unter Zeit/Datum die Tasten ►◄▲/▼□, um die folgenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste **SELECT**.

Automatische Aktualisierung	Update von DAB / UKW / Netzwerk / Kein Update
Format einstellen	12-/24-Stunden-Format.
Zeitzone einstellen	Wählen Sie eine Zeitzone aus. (Nur verfügbar, wenn die automatische Aktualisierung vom Netzwerk aktiviert ist.)
Sommerzeit	Wählen Sie die Sommerzeit aus. (Nur verfügbar, wenn die automatische Aktualisierung vom Netzwerk aktiviert ist.)

- Die Standardeinstellung für die automatische Zeitaktualisierung ist „Update vom Netzwerk“. Wenn Sie die Uhrzeit manuell einstellen möchten, wird empfohlen, die Funktion „Automatische Aktualisierung“ auf „Kein Update“ zu stellen.

Sprache

1. Drücken Sie im Systemeinstellungsmodus die Tasten ►◄▲/▼□, um Sprache auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste **SELECT**.
2. Drücken Sie die Tasten ►◄▲/▼□, um die gewünschte Sprache für die Anzeige auszuwählen.
3. Drücken Sie die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.

Werksrückstellung

Es kann vorkommen, dass Sie Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen müssen, insbesondere wenn Sie umgezogen sind. Wenn beim Empfang Probleme auftreten, können Sie diese zurücksetzen und erneut versuchen. Wenn Sie in einen anderen Teil des Landes ziehen und die lokalen und nationalen DAB-Sender in diesem Gebiet empfangen, sind Ihre zuvor eingestellten Kanäle möglicherweise nicht mehr verfügbar.

1. Drücken Sie im Systemeinstellungsmodus die Tasten ►◄▲/▼□, um Werkseinstellungen auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste **SELECT**.
2. Drücken Sie die Tasten ◀◀/▶▶, um **[YES]** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **SELECT**, um zu bestätigen. Oder wählen Sie **[NO]**, um abzubrechen.

- Nach dem Zurücksetzen des Systems werden alle gespeicherten Sender und voreingestellten Sender gelöscht.

Softwareaktualisierung

1. Drücken Sie im Systemeinstellungsmodus die Tasten ►||▲/▼□, um **Softwareaktualisierung** auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste **SELECT**.
2. Drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□, um die Einstellung Auto-Check oder **Check now** und drücken Sie dann zur Bestätigung die **SELECT**-Taste.

ERSTE SCHRITTE

Vorsicht

- Bevor Sie Software herunterladen, stellen Sie sicher, dass das Radio an eine stabile Netzstromversorgung angeschlossen ist. Eine Unterbrechung der Stromversorgung während des Software-Downloads kann zu Funktionsstörungen und/oder Schäden am Gerät führen!

Einrichtungsassistent

Der Einrichtungsassistent ist im Abschnitt Systemeinstellungen verfügbar. Sie können ihn durchlaufen, um Einstellungen für Datum/Uhrzeit und Netzwerk zu konfigurieren. Sobald dies abgeschlossen ist, ist Ihr Radio einsatzbereit.

Info

1. Drücken Sie im Systemeinstellungsmodus die Tasten ►||▲ / ▼□, um **Info** auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste **SELECT**.
2. Die Softwareversion, die Spotify-Version, die Radio-ID und der Anzeigename werden auf dem Display angezeigt.

Hintergrundbeleuchtung

1. Drücken Sie im Systemeinstellungsmodus die Tasten ►||▲ / ▼□, um **Hintergrundbeleuchtung** auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste **SELECT**.
2. Drücken Sie die Tasten ►||▲ / ▼□, um die folgenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.

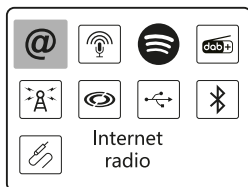
Auszeit	Ein/10 Sek./20 Sek./30 Sek./45 Sek./60 Sek./90 Sek./120 Sek./180 Sek.
Einschaltstufe	Hoch / Mittel / Niedrig

Alternativ können Sie die Hintergrundbeleuchtung auch durch wiederholtes Drücken der Taste **DIMMER** auf der Fernbedienung im Modus ON einstellen.

Im Standby-Modus wird die Anzeige gedimmt, wenn sie für einen bestimmten Zeitraum nicht bedient wird. Durch Drücken einer beliebigen Taste kann die Helligkeit der Anzeige auf die gewünschte Stufe eingestellt werden.

Internetradio

Um Internetradio hören zu können, muss Ihr Radio mit dem Internet verbunden sein. Stellen Sie Ihr Radio möglichst nah an Ihrem Router auf, um die beste Verbindungsgeschwindigkeit zu erzielen. Wenn der Internetradio-Modus ausgewählt ist, verbindet sich das Radio mit dem Internetradio-Portal von Frontier Silicon, um eine Liste der Sender herunterzuladen. Sobald ein Sender ausgewählt ist, verbindet sich das Radio direkt mit diesem Sender.



ERSTE SCHRITTE

Drücken Sie die Taste **⏮/MODE** am Gerät oder die Taste **MODE** auf der Fernbedienung, um auf das Modus-Menü zuzugreifen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die Tasten **▶▶▲/▼□/◀◀/⏮/⏭** auf der Fernbedienung, um auszuwählen, und drücken Sie dann denselben Regler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Internetradio-Modus zu wechseln.

Halten Sie im Internetradio-Modus die **MENU/INFO**-Taste am Gerät gedrückt oder drücken Sie die **MENU**-Taste auf der Fernbedienung, um auf das Menü zuzugreifen.

Zuletzt gehört

1. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□** auf der Fernbedienung, um [Zuletzt gehört] auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

2. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□** auf der Fernbedienung, um die Liste der Sender auszuwählen, die Sie zuvor gehört haben.

3. Drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

Senderliste

Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□** auf der Fernbedienung, um [Senderliste] auszuwählen, und drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

Wenn das Internetradio neu gestartet wird, werden die zuletzt gehörten Sender automatisch ausgewählt. Um zur [Senderliste] zurückzukehren,

drücken Sie die **ALARM/BACK**-Taste am Gerät oder die **BACK**-Taste auf der Fernbedienung.

Wenn Sie zum ersten Mal Internetradio hören, befindet sich das Radio in der [Senderliste].

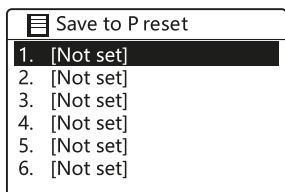
1. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□** auf der Fernbedienung, um aus den folgenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

„Länder“	Sie können gezielt nach Sendern aus Ihrem Land suchen. In diesem Bereich werden lokale Radiosender an Ihrem Standort angezeigt.
Suchen	Sie können Sender anhand verschiedener Schlüsselwörter suchen. Der Name und eine Beschreibung des ausgewählten Senders werden auf dem Display angezeigt.
Standort	Sie können Sender aus einer Liste der verfügbaren Länder auswählen
Beliebt	Wählen Sie Sender aus einer Liste der beliebtesten Internet-Sender aus der ganzen Welt aus.
Entdecken	Wählen Sie Sender aus verschiedenen Kategorien im Menü aus: Herkunft, Genre oder Sprache.

Drücken Sie die Taste **ALARM/BACK** am Gerät oder die Taste **BACK** auf der Fernbedienung, um eine Menüebene zurückgehen.

Voreingestellte Sender

Die voreingestellten Internetradiosender sind im Radio gespeichert und können nicht von anderen Radios aus aufgerufen werden.



1. Um in Voreinstellung 1-2 zu speichern, hören Sie zuerst den Sender, den Sie speichern möchten, und halten Sie dann die **1/2**-Voreinstellungstaste am Gerät länger als 2 Sekunden gedrückt. Auf dem Display wird **“Preset stored”** angezeigt und der Sender wird gespeichert.

2. Um auf den Voreinstellungen 1–20 zu speichern, halten Sie die Taste **PRESET/BT PAIR** am Gerät oder die Taste **PRESET** auf der Fernbedienung gedrückt, bis auf dem Display „Save to Preset“ angezeigt wird.

3. Wählen Sie eine der 20 Voreinstellungen aus, um den aktuellen Sender zu speichern, indem Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät drehen oder die **▶◀** / **▼**-Tasten auf der Fernbedienung drücken, um die Nummer auszuwählen. Drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu speichern.

Abrufen eines gespeicherten Senders

1. Um die voreingestellten Sender 1-2 zu hören, drücken Sie die Voreinstellungstaste **1/2** am Gerät, und das Gerät wechselt zum gewünschten entsprechenden voreingestellten Speicherplatz. Wenn die Voreinstellung nicht zugewiesen wurde, wird im Display **“Preset Empty”** (Voreinstellung leer) angezeigt.

2. Um die voreingestellten Sender 1-20 zu hören, drücken Sie die Taste **PRESET/BT PAIR** am Gerät oder die Taste **PRESET** auf der Fernbedienung und drehen Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶◀** / **▼** auf der Fernbedienung, um einen der aufgelisteten voreingestellten Sender auszuwählen.

3. Drücken Sie auf den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **NAVIGATE**-Taste auf der Fernbedienung, um die Auswahl zu bestätigen.

4. Alternativ,

- Durch Drücken der Zifferntasten **(1-9, 0)** auf der Fernbedienung können Sie direkt auf die Voreinstellungen 1-10 zugreifen, oder

- Durch wiederholtes Drücken der **Preset/Folder** **^** **v** -Tasten auf der Fernbedienung können Sie durch alle voreingestellten Sender schalten.

■ Die Bedienung von Preset- und Recall-Sendern ist für **Internetradio, Podcasts, DAB und UKW** gleich.

ERSTE SCHRITTE

Internet-Radio-Anzeigemodi

Jedes Mal, wenn Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät oder die Taste **INFO** auf der Fernbedienung drücken, zeigt das Display die folgenden Anzeigemodi an:

Kanalinformationen/-beschreibung – Sprache/Standort – Bitrate/Tonformat/ Abtastrate – Wiedergabepuffer – Datum

Podcasts

Um Podcasts hören zu können, muss Ihr Radio mit dem Internet verbunden sein. Stellen Sie Ihr Radio möglichst nah an Ihrem Router auf, um die beste Verbindungsgeschwindigkeit zu erzielen.

Drücken Sie die Taste **⏏/MODE** am Gerät oder die Taste **MODE** auf der Fernbedienung, um auf das Modus-Menü zuzugreifen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶/▲/▼/□** / **⏮/⏭** auf der Fernbedienung, um in den Podcast-Modus zu wechseln, und drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.



Wenn das Radio neu gestartet wird, werden die zuletzt gehörten Sender automatisch ausgewählt. Um zur [Podcast-Liste] zurückzukehren, drücken Sie die **ALARM/BACK**-Taste am Gerät oder die **BACK**-Taste auf der Fernbedienung.

Wenn Sie zum ersten Mal Podcasts-Radio hören, wird das Radio in [Podcast-Liste] angezeigt.

1. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶/▲/▼/□** / **⏮/⏭** auf der Fernbedienung, um aus den folgenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

„Länder“	Sie können gezielt nach Sendern aus Ihrem Land suchen. In diesem Bereich werden lokale Radiosender an Ihrem Standort angezeigt.
Suchen	Sie können Sender anhand verschiedener Schlüsselwörter suchen. Der Name und eine Beschreibung des ausgewählten Senders werden auf dem Display angezeigt.
Standort	Sie können Sender aus einer Liste der verfügbaren Länder auswählen
Entdecken	Wählen Sie Sender aus verschiedenen Kategorien im Menü aus: Herkunft, Genre oder Sprache

Drücken Sie die Taste **ALARM/BACK** am Gerät oder die Taste **BACK** auf der Fernbedienung, um eine Menüebene zurückgehen.

ERSTE SCHRITTE

Speichern und Abrufen eines voreingestellten Senders

- Weitere Informationen finden Sie unter „Voreingestellte Sender“ und „Abrufen eines gespeicherten Senders“ im Abschnitt „Internetradio“.

Spotify Connect

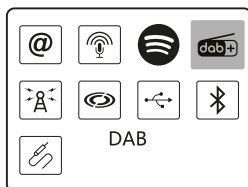
Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify.
Auf [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) erfährst du mehr.



Lizenzen

Die Spotify-Software unterliegt den Lizenzen Dritter, die Sie hier finden:
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

DAB-Betrieb



Drücken Sie die Taste **MODE** am Gerät oder die Taste **MODE** auf der Fernbedienung, um auf das Modus-Menü zuzugreifen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□** / **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung, um **DAB-Radio** auszuwählen, und drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen. Das Gerät wechselt in den DAB-Modus und führt eine automatische Scan-Funktion aus. Während des Scanvorgangs wird auf dem Display **“Scanning...”** angezeigt, zusammen mit einem Schieberegler, der den Fortschritt des Scanvorgangs und die Anzahl der bisher gefundenen Sender anzeigt. Sobald der Scanvorgang abgeschlossen ist, wählt das Gerät den ersten alphanumerisch gefundenen Sender aus. Um die gefundenen Sender zu erkunden, drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□** auf der Fernbedienung, um auszuwählen, und drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

Senderliste

1. Drücken Sie im DAB-Modus die Taste **MENU**, um das **DAB**-Menü aufzurufen.
2. Drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□**, um **„Station List“** auszuwählen, und drücken Sie dann die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.
3. Auf dem Display wird eine Liste der DAB-Sender angezeigt.

ERSTE SCHRITTE

Automatischer Scan

- Drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SCAN**-Taste auf der Fernbedienung, um den automatischen Scan zu aktivieren.

Alternativ,

- Drücken Sie die **MENU**-Taste und dann die Tasten ►||▲/▼□, um **Scan** auszuwählen. Drücken Sie die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.

1. Auf dem Display wird **“Scanning...”** und ein Fortschrittsbalken angezeigt.

2. Alle gefundenen Sender werden automatisch gespeichert. Um die gefundenen Sender zu erkunden und anzuhören, drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□ zur Auswahl und drücken Sie die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.

Manuelles Tuning

Neben der automatischen Tuning-Funktion können Sie den Empfänger auch manuell abstimmen. Dies kann Ihnen bei der Ausrichtung Ihrer Antenne oder beim Hinzufügen von Sendern helfen, die bei dem automatischen Tuning übersehen wurden.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **MENU**, um das Menü anzuzeigen.

2. Drücken Sie auf die Tasten ►||▲/▼□, um Manuelles Tuning auszuwählen, und drücken Sie auf die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.

3. Auf dem Display wird der Multiplex 5A bis 13F angezeigt.

4. Drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□, um den Kanal auszuwählen, und drücken Sie die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.

5. Wenn Sie nun die Senderliste aufrufen, finden Sie alle neuen Radiosender, die manuell eingestellt wurden.

DAB-Anzeigemodi

Jedes Mal, wenn Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät oder die Taste **INFO** auf der Fernbedienung drücken, zeigt das Display die folgenden Anzeigemodi an:

DLS – Programmtyp – Ensemble/Frequenz – Signalfehler/Stärke – Bitrate/Codec/ Kanäle – Datum.

DLS (Dynamic Label Segment)

Hierbei handelt es sich um eine Laufschrift mit Echtzeitinformationen, z. B. Liedtitel, Schlagzeilen usw.

Programmtyp

Hiermit wird der „Stil“ oder das „Genre“ des gesendeten Programms beschrieben.

Ensemble-Name/Frequenz

Hier werden der Name des Multiplex, der den Sender enthält, den Sie gerade hören, und die Frequenz angezeigt. Ein Multiplex ist eine Sammlung von Radiosendern, die gebündelt und auf einer Frequenz übertragen werden. Es gibt nationale und lokale Multiplexe. Lokale Multiplexe enthalten Sender, die für dieses Gebiet spezifisch sind.

Signalfehler/Signalstärke

Der Fehler wird als Zahl angezeigt. Wenn die Zahl 0 ist, bedeutet dies, dass das empfangene Signal fehlerfrei und die Signalstärke stark ist. Bei einer hohen Fehlerrate empfiehlt es sich, die Radioantenne oder das Gerät neu zu positionieren. Auf dem Display wird ein Schieberegler angezeigt, der die Signalstärke angibt. Je stärker das Signal, desto länger ist der Balken von links nach rechts.

Bitrate / Codec / Kanäle

Auf dem Display wird die digitale Audio-Bitrate angezeigt, die empfangen wird, sowie zusätzliche Informationen über den Audio-Codec und die Kanalkonfiguration.

Datum

Hier wird das aktuelle Datum angezeigt, das automatisch vom Sender bereitgestellt wird.

Ungültige entfernen

Sie können alle nicht verfügbaren Sender aus der Liste entfernen.

1. Drücken Sie im DAB-Modus die **MENU**-Taste und dann die Tasten ►||▲ / ▼□, um „Ungültige entfernen“ auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die **SELECT**-Taste.

2. Drücken Sie die Tasten ||◀ / ▶||, um **[YES]** auszuwählen, und drücken Sie die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen. Oder wählen Sie **[NO]**, um den Vorgang abzubrechen.

ERSTE SCHRITTE

DRC (Dynamikbereichskomprimierung)

Wenn Sie Musik mit hohem Dynamikbereich in einer lauten Umgebung hören, möchten Sie möglicherweise den Audio-Dynamikbereich komprimieren.

1. Drücken Sie im DAB-Modus die **MENU**-Taste und dann die Tasten ►||▲/▼□, um **DRC** auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die **SELECT**-Taste.
2. Drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□, um **DRC high/low/off** auszuwählen, und drücken Sie die **SELECT**-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Reihenfolge der Sender

Sie können die Reihenfolge der Sender festlegen.

1. Drücken Sie im DAB-Modus die **MENU**-Taste und dann die Tasten ►||▲/▼□, um **Station Order** auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die **SELECT**-Taste.
2. Drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□, um **Alphanumeric/Ensemble order** auszuwählen, und drücken Sie die **SELECT**-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Speichern und Abrufen eines voreingestellten Senders

- Weitere Informationen finden Sie unter „Voreingestellte Sender“ und „Abrufen eines gespeicherten Senders“ im Abschnitt Internetradio.

UKW-Betrieb

Um das Gerät in den UKW-Modus umzuschalten, drücken Sie die Taste /**MODE** am Gerät oder die Taste **MODE** auf der Fernbedienung, um auf das Modus-Menü zuzugreifen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□ / /  auf der Fernbedienung, um in den UKW-Modus zu wechseln, und drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

Auf dem Display wird die Frequenz angezeigt.

Wenn Sie zum ersten Mal in den UKW-Modus wechseln, startet das Gerät automatisch einen UKW-Suchlauf und speichert alle verfügbaren Sender in der Voreinstellungsliste.

Automatischer Scan

Drücken Sie auf den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die **SCAN**-Taste auf der Fernbedienung, um die Suche nach einem Sender zu starten. Sobald ein Sender gefunden wurde, wird der Scanvorgang automatisch beendet.

- Die Suche wird möglicherweise nicht bei einem Sender mit einem sehr schwachen Signal beendet.

Das Produkt unterstützt auch die automatische Voreinstellungsfunktion, die den gesamten UKW-Bereich am Standort durchsucht und alle verfügbaren Sender in der Voreinstellungsliste speichert.

ERSTE SCHRITTE

Drücken und halten Sie die **MENU/INFO**-Taste am Gerät oder drücken Sie die **MENU**-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen, und drehen Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□**, um **ATS** auszuwählen. Drücken Sie den gleichen Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **⏮/⏭** auf der Fernbedienung, um **[YES]** auszuwählen, und drücken Sie danach den gleichen Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um den Scanvorgang zu starten.

Manuelles Tuning

Um manuell nach UKW-Sendern zu suchen, drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie wiederholt die Tasten **▶▶▲/▼□** auf der Fernbedienung, bis die gewünschte Frequenz erreicht ist.

Vorsicht

■ Beim UKW-Radio kann es erforderlich sein, jeden Sender durch Drehen des **NAVIGATE**-Drehreglers am Gerät oder Drücken der Tasten **▶▶▲/▼□** auf der Fernbedienung fein abzustimmen. Bei jeder Drehung/jedem Druck wird die Frequenz um 0,05 MHz angepasst. Wenn der Empfang immer noch schlecht ist, versuchen Sie, die Position der Antenne anzupassen oder das Radio an einen anderen Ort zu bringen.

UKW-Anzeigemodi

Jedes Mal, wenn Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät oder die Taste **INFO** auf der Fernbedienung drücken, zeigt das Display die folgenden Anzeigemodi an:

Radiotext – Programmtyp – Frequenz – Datum

RDS-Radiotext

Dies ist eine Laufnachricht mit Informationen über das aktuelle Programm.

Programmtyp

Dies beschreibt den „Stil“ oder das „Genre“ der gesendeten Musik.

Sendername/Frequenz

Wenn ein RDS-Sender empfangen wird, wird der Name dieses Senders angezeigt, andernfalls wird die Frequenz angezeigt.

Datum

Hier wird das aktuelle Datum angezeigt, das automatisch vom Sender bereitgestellt wird.

Suchlaufeinstellungen

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das UKW-Menü aufzurufen.
2. Drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□**, um **Scan setting** auszuwählen, und drücken Sie dann die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.
3. Drücken Sie die Tasten **⏮/⏭**, um **[YES]** auszuwählen, um nur starke Signale zu empfangen und drücken Sie die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.

ERSTE SCHRITTE

Audioeinstellung

- 1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
- 2. Drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□**, um Audioeinstellung auszuwählen, und drücken Sie die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.
- 3. Drücken Sie die Tasten **◀◀/▶▶**, um **[YES]** auszuwählen, um nur in Mono zu hören, oder **[NO]**, um das Gerät automatisch Stereo oder Mono auswählen zu lassen.
- 4. Drücken Sie die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.

Speichern und Abrufen eines voreingestellten Senders

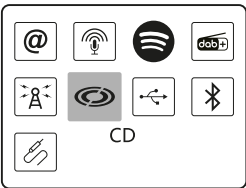
- Weitere Informationen finden Sie unter „Voreingestellte Sender“ und „Abrufen eines gespeicherten Senders“ im Abschnitt „Internetradio“.

CD-Betrieb

Kompatible Disk-Typen

Disk-Typen	Disk-Logo	Aufgezeichnete Inhalte
CD-R (CD Recordable)		AUDIO
CD-RW (CD-Rewritable)		AUDIO
AUDIO-CD (Compact Disc Digital Audio)		AUDIO

Drücken Sie die Taste **⏏/MODE** am Gerät oder die Taste **MODE** auf der Fernbedienung, um auf das Modus-Menü zuzugreifen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□/◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung, um den CD-Modus auszuwählen, und drücken Sie dann denselben Regler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um in den CD-Modus zu wechseln.



Wiedergabe

- 1. Legen Sie die CD mit der CD-Etikettenseite nach oben in den Schlitz an der Vorderseite ein.
Die CD wird automatisch wiedergegeben.
- 2. Wenn keine CD eingelegt ist oder die CD nicht gelesen werden kann, wird auf dem Display „Keine CD“ angezeigt.

ERSTE SCHRITTE

3. Wenn die Wiedergabe gestoppt wird, wird die Gesamtzahl der Titel auf dem Display angezeigt. Drücken Sie dann den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die Taste ►||▲ auf der Fernbedienung, um den ersten Titel der CD/MP3-Disk automatisch abzuspielen.

Um die Wiedergabe zu pausieren

Drücken Sie auf das **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die Taste ►||▲ auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe anzuhalten. Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie erneut auf das **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die Taste ►||▲ auf der Fernbedienung.

Um die Wiedergabe zu stoppen

Drücken Sie die Taste □ am Gerät oder die Taste ▼□ auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu stoppen.

Zu einem anderen Titel springen

Drücken Sie die Tasten ||◀/▼ / ▶/▲ am Gerät oder die Tasten ||◀/▶ auf der Fernbedienung, um zum Anfang des Titels oder zum vorherigen Titel zurückzuspringen oder um zum nächsten Titel vorzuspringen.

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

Halten Sie die Tasten ||◀/▶ auf der Fernbedienung gedrückt, um einen schnellen Vor- oder Rücklauf durchzuführen.

Wenn Sie eine MP3-Disk abspielen, auf der Musik in verschiedenen Ordnern gruppiert ist, können Sie mit den Tasten **Preset/Folder** auf der Fernbedienung zum nächsten/vorherigen Ordner wechseln.

Wiedergabe wiederholen

1. Drücken Sie wiederholt die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung, um eine Funktion auszuwählen:

1	Der aktuelle Titel wird wiederholt abgespielt
↺↻	Alle Titel werden wiederholt abgespielt

2. Drücken Sie die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung erneut, um die **REPEAT**-Funktion auszuwählen.

Alternativ können Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät gedrückt halten oder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken, um das Modusmenü aufzurufen, und dann den Drehregler **NAVIGATE** am Gerät oder die Tasten ►||▲ / ▼□ auf der Fernbedienung drehen, um „Wiederholen“ auszuwählen.

Drücken Sie den gleichen Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die Tasten ►||▲/▼□ auf der Fernbedienung, um eine Option auszuwählen: **Off/Repeat 1/Repeat all**. Drücken Sie den gleichen Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um die Einstellung zu bestätigen.

Zufallswiedergabe

Alle Titel auf der Disk können in zufälliger Reihenfolge abgespielt werden.

1. Drücken Sie die Taste **RANDOM** auf der Fernbedienung. Die Anzeige „“ erscheint auf dem Display. Alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
2. Drücken Sie die Tasten /▼/▶/▲ am Gerät oder die Tasten /▶ auf der Fernbedienung, um den nächsten zufälligen Titel wiederzugeben.
3. Nachdem alle Titel einmal abgespielt wurden, wird die Wiedergabe automatisch beendet.
4. Um die Zufallswiedergabe abzubrechen, drücken Sie während der Zufallswiedergabe die **RANDOM**-Taste auf der Fernbedienung.

Die normale Wiedergabe wird fortgesetzt.

Alternativ können Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät gedrückt halten oder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken, um das Modusmenü aufzurufen, und dann den Drehregler **NAVIGATE** am Gerät oder die Tasten ▶▲/▼□ auf der Fernbedienung drehen, um Mischen auszuwählen.

Drücken Sie den gleichen Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.

Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die Tasten ▶▲/▼□ auf der Fernbedienung, um eine Option auszuwählen: **Ein/Aus** Drücken Sie den gleichen Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um die Einstellung zu bestätigen.

Programm-Einstellung

Der Benutzer kann bis zu 20 Titel in beliebiger Reihenfolge programmieren. Und der Programm-Modus ist aktiviert, wenn Sie sich im **STOP**-Modus befinden.

1. Drücken Sie die **PRESET**-Taste, um in den Programmmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste /▶, um den Titel auszuwählen, den Sie voreinstellen möchten.
3. Drücken Sie die Taste **SELECT**, um den Titel zu bestätigen.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2-3, um weitere Titel zu programmieren. Drücken Sie nach Abschluss des Vorgangs die Taste ▶▲, um die Wiedergabe der programmierten Titel zu starten.

Programmierung abbrechen

Drücken Sie zweimal ▼□ oder legen Sie die Disk erneut ein, um den Speicher zu löschen.

ERSTE SCHRITTE

USB-Betrieb

1. An der Rückseite des Geräts befindet sich ein USB-Anschluss. Der integrierte Musikplayer ermöglicht die Wiedergabe ungeschützter Audiodateien, die auf einem angeschlossenen USB-Massenspeichergerät gespeichert sind, über das Gerät.

2. Drücken Sie die Taste **⏮/MODE** am Gerät oder die Taste **MODE** auf der Fernbedienung, um auf das Modus-Menü zuzugreifen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□/⏮/⏭** auf der Fernbedienung, um den **USB**-Modus auszuwählen, und drücken Sie dann denselben Regler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um in den USB-Modus zu wechseln.

3. Das Gerät gibt die Titel automatisch wieder.

4. Alle Wiedergabefunktionen sind dieselben wie bei der Wiedergabe einer MP3-CD.

Vorsicht

- Das Gerät kann nur MP3-Dateiformate im USB-Betrieb wiedergeben.
- Das Gerät kann USB Geräte mit bis zu 128 GB Speicher unterstützen.
- Das Gerät ist möglicherweise nicht mit allen USB-Geräten kompatibel. Dies ist kein Hinweis auf ein Problem des Geräts.

Laden Sie Ihr Gerät auf

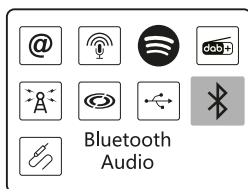
Sie können Ihr Gerät über die USB-Buchse an diesem Gerät mit einem USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) aufladen, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Vorsicht

- Der maximale Strom für das Laden über USB beträgt 1 A.
- Es wird keine Garantie für alle Geräte für das Laden über USB übernommen.
- Das Gerät unterstützt das Laden über USB im Standby-Modus nicht.

Bluetooth®-Betrieb

Das Gerät verfügt über eine Bluetooth-Funktion, die ein Signal innerhalb von 8 Metern empfangen kann. Koppeln des Geräts mit einem Bluetooth-Gerät zum Musikhören:



1. Drücken Sie die Taste **⏮/MODE** am Gerät oder die Taste **MODE** auf der Fernbedienung, um auf das Modus-Menü zuzugreifen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶▶▲/▼□/⏮/⏭** auf der Fernbedienung, um den Modus **Bluetooth Audio** auszuwählen, und bestätigen Sie mit dem **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder der **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung.

2. Wenn das Gerät nicht mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt ist, blinkt auf dem Display „*“.

ERSTE SCHRITTE

3. Aktivieren Sie Ihr Bluetooth-Gerät und wählen Sie den Suchmodus.
4. Auf Ihrem Bluetooth-Geräteliste erscheint „**Grundig DTR 7100**“.
5. Wählen Sie „**Grundig DTR 7100**“ aus und geben Sie bei Bedarf „0000“ als Passwort ein.
6. Durch Drücken der Taste **PRESET/BT PAIR** am Gerät oder der Taste **PAIR** auf der Fernbedienung kann eine bestehende

Bluetooth-Verbindung getrennt werden, sodass andere Bluetooth-Geräte das Gerät lokalisieren und eine Verbindung herstellen können.

Alternativ,

- können Sie zu einer anderen Funktion am Gerät wechseln oder die Funktion auf Ihrem Bluetooth-Gerät deaktivieren.
- Drücken und halten Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät oder drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten **▶||▲ / ▼□** auf der Fernbedienung, um „**Setup Bluetooth**“ auszuwählen, und drücken Sie dann den gleichen Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um die Verbindung unterbrechen.

Musikwiedergabe über Bluetooth

Möglicherweise müssen Sie die Lautstärke an Ihrem Radio und Bluetooth-Gerät anpassen.

- Drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder die Taste **▶||▲** auf der Fernbedienung, um Musik abzuspielen/anzuhalten oder
- Drücken Sie die Tasten **||◀ / ▶||▲** am Gerät oder **||◀ / ▶||** auf der Fernbedienung, um zum vorherigen/nächsten Titel zu springen.

Hinweis:

- Die Reichweite zwischen dem Gerät und dem Gerät beträgt etwa 8 Meter.
- Für einen besseren Signalempfang sollten Sie alle Hindernisse zwischen dem Gerät und dem Bluetooth-Gerät entfernen.
- Dieses Gerät unterstützt die Funktionen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) und AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Es kann jeweils nur mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt werden.
- Die Kompatibilität mit allen Geräten und Medientypen kann nicht garantiert werden.
- Bei einigen Mobiltelefonen mit Bluetooth-Funktion kann es vorkommen, dass die Verbindung beim Tätigen und Beenden von Anrufen hergestellt und getrennt wird. Dies ist kein Anzeichen für ein Problem mit Ihrem Gerät.

Bluetooth-Details

Sie können die Bluetooth-Details im Bluetooth-Menü überprüfen.

- Drücken und halten Sie die Taste **MENU/INFO** am Gerät oder drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

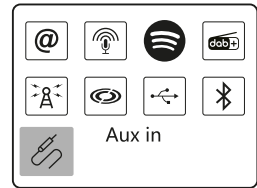
ERSTE SCHRITTE

- Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□ auf der Fernbedienung, um **“View details”** auszuwählen, und drücken Sie dann den gleichen Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um zu bestätigen.
- Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□ auf der Fernbedienung, um die folgenden Elemente auszuwählen, und drücken Sie dann denselben Drehregler am Gerät oder die **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung, um die Informationen zu überprüfen.

Bluetooth Info	Bluetooth-Status/Firmware/Bluetooth-Anzeigename
Verbundenes Gerät	Name des aktuell verbundenen Geräts
Liste der gekoppelten Geräte	Liste der Geräte, die in der Vergangenheit gekoppelt wurden

AUX-Betrieb

Auf der Rückseite des Geräts befindet sich ein „AUX IN“-Anschluss. Analoge Audiosignale von anderen Quellen können über diese Buchse in das Gerät eingespeist werden.



1. Verbinden Sie den Eingang über ein AUX-Kabel mit der **„AUX IN“**-Buchse mit einem anderen Audiogerät.
2. Drücken Sie die Taste **⏮/MODE** am Gerät oder die Taste **MODE** auf der Fernbedienung, um auf das Modus-Menü zuzugreifen. Drehen Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Tasten ►||▲/▼□/||◀/▶ auf der Fernbedienung, um den Modus **AUX in** auszuwählen, und bestätigen Sie mit dem **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät oder der **SELECT**-Taste auf der Fernbedienung.
3. Drehen Sie den **VOLUME**-Drehregler am Gerät oder drücken Sie auf der Fernbedienung auf **VOL+/VOL-**, um die Lautstärke auf den gewünschten Tonpegel einzustellen.
4. Im AUX-Modus können Sie Ihr Audiogerät direkt für die Wiedergabefunktionen bedienen.

Vorsicht

- Beachten Sie beim Anschließen des externen Audiogeräts die Bedienungsanleitung des externen Geräts.

Verwendung von Kopfhörern

Stellen Sie die Lautstärke der Musik nicht zu hoch ein, wenn Sie Kopfhörer verwenden. Andernfalls kann es zu dauerhaften Gehörschäden kommen. Drehen Sie die Lautstärke des Tuners auf die niedrigste Stufe, bevor Sie Kopfhörer verwenden.

> Verwenden Sie nur Kopfhörer mit einem 3,5-mm-Klinkenstecker.

ERSTE SCHRITTE

- > Stecken Sie den Kopfhöreranschluss in die Kopfhörerbuchse auf der Rückseite des Geräts.
- > Die Lautsprecher funktionieren nicht, wenn Ohrhörer angeschlossen sind.

Vorsicht

- Langfristige Belastung durch laute Musik kann zu Gehörschäden führen. Vermeiden Sie daher bei der Verwendung von Ohrhörern extreme Lautstärken, insbesondere über einen längeren Zeitraum.

Schlafzeiteinstellung

Mit dieser Funktion können Sie das Gerät so programmieren, dass es nach einer festgelegten Zeitspanne automatisch in den Standby-Modus wechselt.

1. Um die Schlaf-Funktion zu aktivieren, drücken Sie wiederholt die Taste SLEEP auf der Fernbedienung. Die Zeit ändert sich bei jedem Drücken in der folgenden Reihenfolge:



2. Wenn die gewünschte Schlafzeit auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die Taste **SELECT**, um die Schlaffunktion in zwei Sekunden zu aktivieren. „**C^{xx}**“ erscheint auf dem Display. Die verbleibende Zeit bis zum Ausschalten wird neben dem Symbol auf dem Display angezeigt.
3. Wenn der Schlaftimer auf Null heruntergezählt hat, wechselt das Gerät in den Standby-Modus. Um die Schlaf-Funktion auszuschalten, während der Schlaftimer noch herunterzählt, wiederholen Sie die Schritte (1) und (2), um „SLEEP OFF“ auszuwählen. „**C^{xx}**“ wird vom Display verschwinden.
4. Drücken Sie einmal die Taste **SLEEP** auf der Fernbedienung, um den Status des Schlaftimers auf dem Display anzuzeigen, wenn es eingeschaltet ist.

Alternativ,

1. drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Funktionshauptmenü anzuzeigen. Drücken Sie die Tasten **▶||▲/▼□**, um das Hauptmenü auszuwählen, und drücken Sie dann die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.
2. Drücken Sie die Tasten **▶||▲/▼□**, um den Schlafmodus auszuwählen, und drücken Sie dann die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.
3. Drücken Sie die Tasten **▶||▲/▼□**, um den Schlaftimer auszuwählen, und drücken Sie dann die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.

Einstellen des Alarms

1. Drücken Sie **ALARM** auf der Fernbedienung. Auf dem Display erscheint „Alarm (1 oder 2): Aus [hh:mm]“.

Alternativ,

- drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Funktionshauptmenü anzuzeigen. Drücken Sie die Tasten **▶||▲/▼□**, um das Hauptmenü auszuwählen, und drücken Sie dann die **SELECT**-Taste, um zu bestätigen.
 - Drücken Sie die Tasten **▶||▲/▼□**, um auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.
2. Drücken Sie die Tasten **▶||▲/▼□**, um die Alarmnummer (1 oder 2) auszuwählen, und drücken Sie

ERSTE SCHRITTE

dann die Taste **SELECT**, um mit der Einstellung der folgenden Parameter zu beginnen.

3. Drücken Sie die Tasten ►◄▲/▼□, um auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.

Aktivieren	Aus/ Täglich/ Einmalig/ Wochenenden/ Wochentage
Zeit	(Alarm-Einschaltzeit)
Modus	Summer/ Internetradio/ DAB/ UKW
Voreinstellung	Zuletzt gehört/ (Voreingestellter Sender)
Lautstärke	0-32
Speichern	Speichern und bestätigen Sie die Alarmein- stellung

Wählen Sie abschließend „Speichern“ aus und drücken Sie die Taste **SELECT**, um die Alarmein-
stellung zu speichern. Wenn der Alarm eingestellt ist, erscheint das Alarmsymbol im Standby-Modus auf
dem Display.

Um den Alarm vorübergehend auszuschalten, drücken Sie den **NAVIGATE**-Drehregler am Gerät,
um die Schlummerfunktion zu aktivieren, wenn der Alarm ertönt. Drücken Sie wiederholt den **NAVI-
GATE**-Drehregler am Gerät, um nacheinander eine Schlummerzeit von 5, 10, 15 oder 30 Minuten
einzustellen. Die eingestellte Schlummerzeit wird auf dem Display angezeigt und das Gerät wechselt
in den Standby-Modus. Die eingestellte Schlummerzeit wird auf dem Display angezeigt und das Ge-
rät wechselt in den Standby-Modus.

Um den Alarm auszuschalten, wenn er ertönt, drücken Sie die Taste ☰ oder **ALARM**.

Drücken Sie im Standby-Modus wiederholt die Taste **ALARM** auf der Fernbedienung, um den gespei-
cherten Alarm ein- bzw. auszuschalten.

Alarm abbrechen

1. Drücken Sie die Taste **ALARM** auf der Fernbedienung. Auf dem Display erscheint „Alarm (1 oder 2): Aus [hh:mm]“.
2. Drücken Sie die Tasten ►◄▲/▼□, um die Alarmnummer (1 oder 2) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **SELECT**, um die Einstellung des Timers zu starten.
3. Drücken Sie die Tasten ►◄▲/▼□, um „Aktivieren“ auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.
4. Drücken Sie die Tasten ►◄▲/▼□, um „Aus“ auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **SELECT**, um zu bestätigen.
5. Wählen Sie abschließend „Speichern“ aus und drücken Sie die Taste **SELECT**, um die Einstellung zu speichern.

Vorsicht

- Wenn ca. 15 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, verlässt das Gerät automatisch den Timer-Einstellungsmodus.

INFORMATION

Dieses Gerät ist gemäß den geltenden EU Richtlinien geräuschkonform. Dieses Produkt erfüllt die europäischen Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EC und 2011/65/EU.

Die CE Konformitätserklärung für das Gerät finden Sie in Form einer pdf Datei auf der Grundig Homepage www.grundig.com/downloads/doc.

Das Kennzeichen befindet sich auf der Hinterseite des Gerätes.

Technische Informationen zu den Betriebsmodi gemäß EU-Verordnung 2023/826

MODUS	STROMVERBRAUCH (WATT)	ZEITRAUM (MINUTEN)
Aus	-	-
Standby	-	-
Bereitschaft mit zusätzliche Informationen	0,8W	15 Minuten
Netzwerk-Standby	2W	15 Minuten
Der Zeitraum, nach dem das Gerät automatisch in den Standby-Modus, den Aus-Modus oder den Netzwerk-Standby wechselt, in Minuten und auf die nächste Minute gerundet.		

Modellnummer	DTR 7100 2.1 DAB+ WEB CD				
Display	3,2", 320 x 240, TFT-Farbbildschirm				
Netzwerk unterstützt	WLAN IEEE 802.11a/b/g/n wireless; Bluetooth (BT 5.2, unterstützt A2DP, AVRCP-Profil)				
Frequenzband (Frequency band)	WiFi: 2,412 - 2,472 GHz, 5,15 - 5,35 GHz, 5,47 - 5,725GHz, 5,725 - 5,875GHz; Bluetooth: 2.402 - 2.48 GHz				
Übertragene Radiofrequenzleistung	WLAN 2.4G: ≤19dBm EIRP; WLAN 5G: ≤19dBm EIRP; WLAN 5.8G: ≤14dBm EIRP; Bluetooth: ≤9,5dBm EIRP (Daten werden im Labor getestet, TBA)				
Verschlüsselter Schlüssel	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS				
Unterstütztes Streaming Formate	MP3, AAC/AAC+ (up to 48kHz, 16 bits)				
Unterstützte USB-Formate	Erweiterung	Codec	Frequenz	Bitrate	Bittiefe
	.mp3	MPEG 1 Layer 3	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	bis zu 320kbit/s	16 bit
	.WMA	Ver.9 Standard	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	bis zu 192kbit/s	16 bit
	.flac	FLAC	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	bis zu 1.5mbit/s	16 bit, 24 bit

Unterstützte CD-Formate	CD (12 cm), CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD MP3, WMA (DRM wird nicht unterstützt), CD-audio
DAB / DAB+	Band III, 174.928 – 239.200 MHz
UKW	87.5 – 108.0 MHz
USB-Ladung	Leistungsabgabe: 5.0V $\approx$ 1.0A
USB-Wiedergabe	Systemkompatibilität: FAT 16, FAT 32
Batterie (Fernbedienung)	2 x 1,5 V AAA
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	< 0.8 W
Netzwerk-Standby Stromverbrauch	< 2.0 W
Betriebstemperatur	0 bis 35 °C
Leistung des Lautsprechers	2 x 7 W + 28 W RMS 10%THD
Lautsprecherimpedanz	Vollbereich: 6 Ω , Bass: 4 Ω
Signal-Rausch-Verhältnis	$\geq$ 60 dB
Frequenzgang	50 Hz - 20 kHz
Audioanschlüsse	3,5-mm-Kopfhörerbuchse (Rückseite) 3,5-mm-AUX-IN-Buchse (Rückseite)
Abmessungen	Haupteinheit: 340 mm (W) x 158 mm (H) x 217 mm (D)
Gewicht	3.43kg
AC Netzadapter	
Hersteller	ShenZhen Rongweixin Technology Co., Ltd
Adresse	No.8, Tianyang 3rd Road, Dongfang Community, Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China
Art	R481-1503200CG
Eingabe	100 - 240V $\sim$ 50/60 Hz, 1.5A
Ausgang	15.0V $\approx$ 3.2A 48.0 W $\diamond \rightarrow \bullet \rightarrow \diamond$
Durchschnittliche aktive Effizienz	$\geq$ 87.76%
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10%)	85,6%
Leerlaufstromverbrauch	$\leq$ 0.1 W
Sicherheitsklasse	II.

So aktivieren Sie den WLAN-Port:

- Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an
- Wechseln Sie in den WLAN-Modus (z. B. Internet)

So deaktivieren Sie den WLAN-Port:

- Gehen Sie zu Hauptmenü – Systemeinstellungen – Netzwerk – Netzwerkverbindung beibehalten. Wählen Sie Nein aus und drücken Sie dann auf den NAVIGATE-Drehregler am Gerät oder die SELECT-Taste auf der Fernbedienung, um die Netzwerkverbindung zu trennen

Wenn am Standort oder in der Nähe kein WLAN verfügbar ist, stellen Sie „Netzwerkverbindung beibehalten“ auf Nein, um Energie zu sparen.

Stromverbrauch im Standby-Modus

WLAN aus: < 0,80 W (Standard-Standby-Modus)

WLAN an: < 2,00 W (Netzwerk-Standby-Modus)

Hinweis:

- Das Gerät wechselt nach ca. 15 Minuten in den Netzwerk-Standby-Modus.
- UKW ist außergewöhnlich, es ist für den vorgesehenen Verwendungszweck des Geräts ungeeignet, wenn das Gerät im UKW-Modus kein Funksignal empfängt.
- Bei Internetradio, Podcasts, Spotify, CD, USB, DAB-Radio, AUX-Eingang und Bluetooth-Audiomodus wechselt das Gerät nach 15 Minuten automatisch in den Standby-Modus, wenn keine Audiowiedergabe erfolgt.

Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Ihre Pflichten als Endnutzer



Dieses Produkt erfüllt die Vorgaben der EU-WEEE-Direktive (2012/19/ EU). Das Produkt wurde mit einem Klassifizierungssymbol für elektrische und elektronische Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät ist mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern gekennzeichnet. Das Gerät darf deshalb nur getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall gesammelt und zurückgenommen werden. Es darf somit nicht in den Hausmüll gegeben werden.

Das Gerät kann z.B. bei einer kommunalen Sammelstelle oder ggf. bei einem Vertreiber (siehe unten zu deren Rücknahmepflichten in Deutschland) abgegeben werden.

Das gilt auch für alle Bauteile, Unterbaugruppen und Verbrauchsmaterialien des zu entsorgenden Altgeräts. Bevor das Altgerät entsorgt werden darf, müssen alle Altbatterien und Altakkumulatoren vom Altgerät getrennt werden, die nicht vom Altgerät umschlossen sind. Das gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können. Der Endnutzer ist zudem selbst dafür verantwortlich, personenbezogene Daten auf dem Altgerät zu löschen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung gebrauchter Geräte trägt dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

Hinweise zum Recycling



Helfen Sie mit, alle Materialien zu recyceln, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Entsorgen Sie solche Materialien, insbesondere Verpackungen, nicht im Hausmüll, sondern über die bereitgestellten Recyclingbehälter oder die entsprechenden örtlichen Sammelsysteme. Recyceln Sie zum Umwelt- und Gesundheitsschutz elektrische und elektronische Geräte.

Rücknahmepflichten der Vertreiber

Wer auf mindestens 400 m² Verkaufsfläche Elektro- und Elektronikgeräte vertreibt oder diese gewerblich an Endnutzer abgibt, ist verpflichtet, bei Abgabe eines neuen Gerätes, ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe, unentgeltlich zurückzunehmen. Das gilt auch für Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Solche Vertreiber müssen zudem auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, (kleine Elektrogeräte) im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf in diesem Fall nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes verknüpft, kann aber auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt werden.

Ort der Abgabe ist auch der private Haushalt, wenn das neue Elektro- oder Elektronikgerät dorthin geliefert wird; in diesem Fall ist die Abholung des Altgerätes für den Endnutzer kostenlos. Die vorstehenden Pflichten gelten auch für den Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Vertreiber Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte bzw. Gesamtlager und Versandflächen für Lebensmittel beinhalten, die den oben genannten Verkaufsflächen entsprechen. Die unentgeltliche Abholung von Elektro- und Elektronikgeräten ist dann aber auf Wärmeüberträger (z.B. Kühlschrank), Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm² enthalten und Geräte beschränkt, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt. Für alle übrigen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer gewährleisten; das gilt auch für kleine Elektrogeräte (s.o.), die der Endnutzer zurückgeben möchte, ohne ein neues Gerät zu erwerben.

Informationen zur Entsorgung von Akkus/Batterien



Achten Sie darauf, verbrauchte Akkus entsprechend den örtlichen Gesetzen und Richtlinien zu entsorgen. Das Symbol an Akku und Verpackung zeigt an, dass der mit dem Produkte gelieferte Akku nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. An einigen Orten könnte dieses Symbol in Kombination mit einem chemischen Zeichen genutzt werden. Falls die Akkus mehr als 0,0005 % Quecksilber oder mehr als 0,004 % Blei enthalten, befindet sich bei Quecksilber das Hg-Symbol und bei Blei das Pb-Symbol unter dem chemischen Zeichen. Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung von Akkus und Batterien tragen Sie zur Verhinderung möglicher Gefahren für Umwelt und menschliche Gesundheit bei, die bei unsachgemäßer Entsorgung von Akkus und Batterien auftreten können.

Einhaltung von RoHS-Vorgaben

Das von Ihnen erworbene Produkt erfüllt die Vorgaben der EU-RoHS Richtlinie (2011/65/EU). Es enthält keine in der Richtlinie angegebenen gefährlichen und unzulässigen Materialien.

Service und Ersatzteile

Unsere Geräte werden nach den neuesten technischen Erkenntnissen entwickelt, produziert und geprüft. Sollte trotzdem eine Störung auftreten, so bitten wir Sie, sich mit Ihrem Fachhändler bzw. mit der Verkaufsstelle in Verbindung zu setzen. So Ilte dies nicht möglich sein, wenden Sie sich bitte an das Beko Germany Service-Center unter folgenden Kontaktdaten:

Telefon: 29 597 590 / 0911

(Montag bis Freitag von 08.00 bis 18.00 Uhr)

E-Mail: service.de@beko.com

**Homepage: www.grundig.com/de-de/support
(Elektrokleingeräte)**

Unter den obengenannten Kontaktdaten erhalten Sie ebenfalls Auskunft über den Bezug möglicher Ersatz- und Zubehörteile.

BEKO GERMANY Kundenberatungszentrum

Montag bis Freitag von 8.00 bis 18.00 Uhr

Deutschland : 30 597 590 / 0911

Österreich : 22 33 220 / 0820 *

*** gebührenpflichtig (0,145 €/Min. aus dem
Festnetz, Mobilfunk: max. 0,20 €/Min.)**

Haben Sie Fragen?

Unser Kundenberatungszentrum steht Ihnen werktags
stets von 18.00 – 8.00 Uhr zur Verfügung.

Please read this user manual first!

Dear Valued Customer,

Thank you for preferring this Grundig appliance. We hope that you get the best results from your appliance which has been manufactured with high quality and state-of-the-art technology. For this reason, please read this entire user manual and all other accompanying documents carefully before using the appliance and keep it as a reference for future use. If you handover the appliance to someone else, give the user manual as well. Follow the instructions by paying attention to all the information and warnings in the user manual.

Remember that this user manual may also apply to other models. Differences between models are explicitly described in the manual.

Meanings of the Symbols

Following symbols are used in various sections of this user manual:



Important information and useful hints about usage.



WARNING: Warnings against dangerous situations concerning the security of life and property.



Protection class for electric shock.



RECYCLED &
RECYCLABLE PAPER

DISPOSAL

- By disposing the device in the future, Please note that all electrical and electronic device must be disposed separately from household waste by disposal centers.
- Avoid damage to the environment and risks to your personal health by disposing of device properly.
- For further information about proper disposal, contact your local government, disposal bodies or the shop where you bought the device.
- Dispose of all packaging in an environmentally friendly manner.
- Cardboard packaging can be taken to paper recycling containers or public collection points for recycling.
- Any film or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points for disposal.
- Respect the environment. Old batteries must not be disposed of with domestic waste. They must be handed in at a collection point for waste batteries. Please note that batteries must be disposed of fully discharged at appropriate collection points for old batteries. If disposing of batteries which are not fully discharged, take precautions to prevent short circuits.

SAFETY

Do not drop the device and do not expose it to liquid, moisture or humidity. These might lead to damage to the device.

- If the device is moved from a cold environment into a warmer one, do let it adapt to the new temperature before operate the device. Otherwise, it might lead to condensation and cause malfunctions in the device.
- Do not use the device in the dust environment as dust can damage the interior electronic components and lead to malfunctions in the device.
- Protect the device from strong vibrations and place it on stable surfaces.
- Do not attempt to disassembly the device.
- If the device is not using for a long period of time, disconnect it from the power supply by unplugging the power plug. This is to avoid the risk of fire.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- To maintain the compliance with the WiFi RF exposure requirement, place the product at least 20 cm (8 inches) from nearby persons except when operating the controls.
- The functions of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANs) within the band 5150-5350 MHz for this device are restricted to indoor use only within all European Union countries (BE/BG/CZ/DK/DE/EE/IE/EL/ES/FR/HR/IT/CY/LV/LT/LU/HU/MT/NL/AT/PL/PT/RO/SI/SK/FI/SE/UK/TR/NO/CH/IS/LI).

Power Supply



- The socket outlet should be installed near the device and should be easily accessible.

- Never touch the power plug with wet hands and never pull on the power cable when pulling the plug out of the power socket.
- This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.
- The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.
- Make sure the electrical voltage specified on the device and its power plug is corresponding to the voltage of the power socket. Do not apply excessive or incorrect voltages to the device, the device may not function properly and have an adverse effect on external circuitry. Furthermore, the device itself may become damaged or burnt.
- The device is connected to the mains with the power cable. Pull out the power cable when you want to completely disconnect the device from the mains.
- The normal function of the product may be disturbed by strong Electro-Magnetic Interference. If so, simply reset the product to resume normal operation by following the instruction manual. In case the function could not resume, please use the product in other location.
- Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type- disposal of a battery into fire or a hot even, or mechanically crushing.
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or leakage of flammable liquid or gas.
- The device may malfunction when used in areas with strong radio interference. The device will work properly again once there is no more interference.



- The device is a class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth. The type plate is located on the rear of the device.

Risks associated with high volumes



- Listening the device with headphones, always reduce the volume before put on the headphones. After the headphones are positioned properly, increase the volume to the desired level.
- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume for long periods.

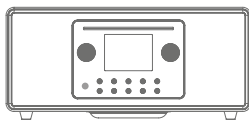
Maintenance / Cleaning

- Always power off the unit when cleaning it.
- Never use any harsh or strong solvents to clean the device since these may damage the surface of the device. Dry, soft cloth is appropriate, however, if the device is extremely dirty, it may be wiped off with a slightly moist cloth. Make sure the device is dried off after cleaning.
- Never open the device casing, The manufacturer will not accept any liability for damage resulting from improper handling.

UNPACKING

Remove all items from the packaging. Retain the packaging. If you dispose of it, please do so according to local regulations.

The following items are included:



Main Unit



Mains Adapter



Remote



Instruction Manual

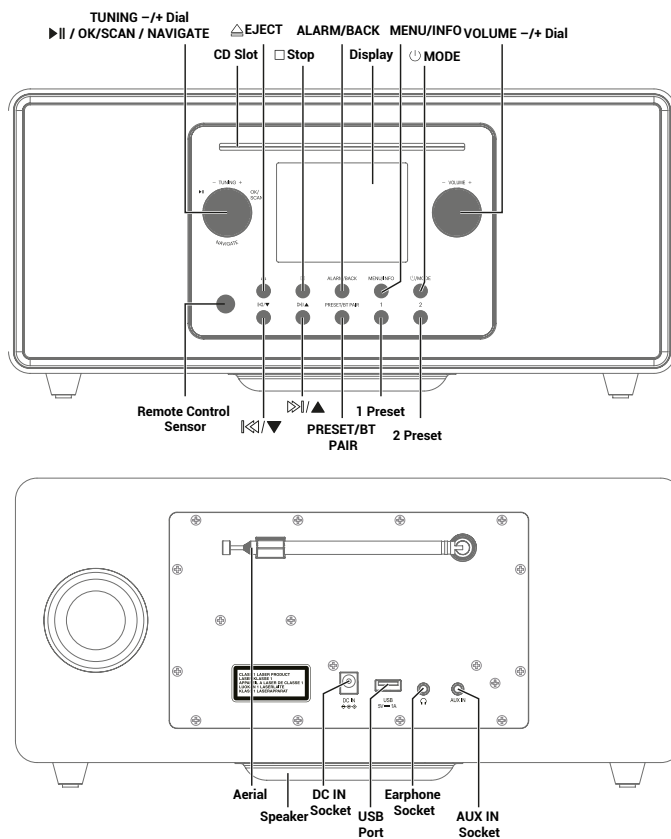


Batteries (x2)

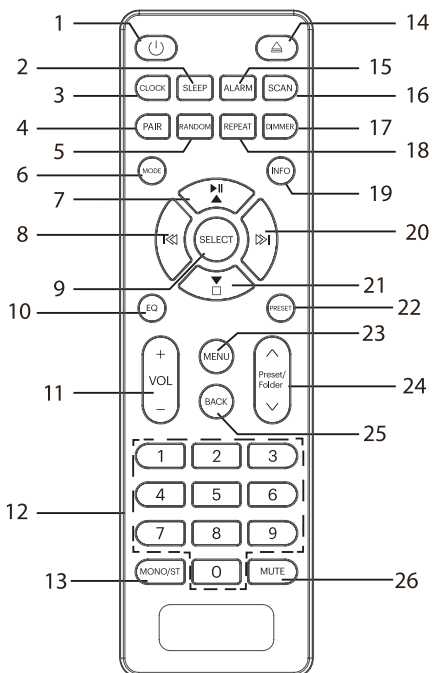


Aux Cable

OVERVIEW



REMOTE CONTROL

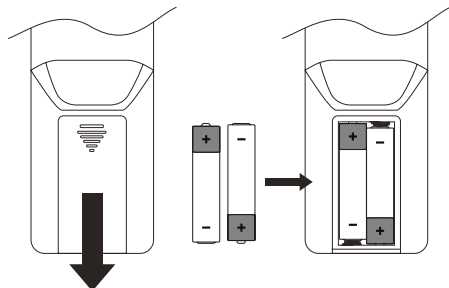


1. Button
2. SLEEP Button
3. CLOCK Button
4. PAIR Button
5. RANDOM Button
6. MODE Button
7. Button
8. Button
9. SELECT Button
10. EQ Button
11. VOL-/+ Buttons
12. Number Buttons
13. MONO/ST Button
14. EJECT Button
15. ALARM Button
16. SCAN Button
17. DIMMER Button
18. REPEAT Button
19. INFO Button
20. Button
21. Button
22. PRESET Button
23. MENU Button
24. Preset / Folder Buttons
25. BACK Button
26. MUTE Button

GETTING START

Battery Replacement for the Remote Control

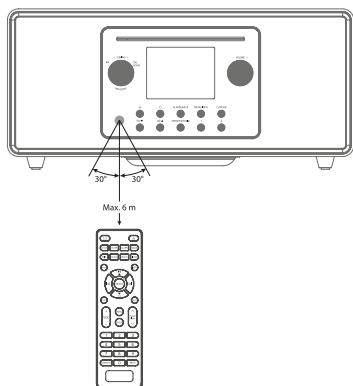
1. Press down the battery cover at "☐" and push the battery cover outwards in the direction of the arrow to open the battery cover.
2. Insert 2 AAA batteries. Make sure to match the (+) and (-) ends of the battery with the (+) and (-) ends indicated in the battery compartment.
3. Close the cover.



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



Point the remote control at the unit no more than 6 metres from the remote control sensor and within 60° of the front of the unit. The operating distance may vary depending on the brightness of the room.

GETTING START

Power Source

1. Unwind the mains adapter cable to its full length. Connect the end of the cable to the DC IN Socket at the rear of the unit and then connect the mains adapter to the mains socket. Make sure the mains adapter is firmly inserted into the mains socket. The unit is now ready to use.
2. To switch the unit off completely, unplug the mains adapter from the mains socket.

Caution

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

Network Connection

This product only supports wireless network connection for network access and did not support wired LAN 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 for the operation as described in the below “**GETTING START**”. It is highly recommended to run through the setup wizard in the System Settings section.

Caution

- 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, please follow the specifications and instructions of your telecommunication carrier, Internet service provider, and router setting guidebook.

GETTING START

Note

- 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 /MODE button on unit or  button on remote control to switch the unit on.
2. Press and hold /MODE button on unit or press  button on remote control to switch the unit back to standby mode.

- When you first connect the unit to the mains socket, language menu will show up. Turn **NAVIGATE** dial on unit or press /▲/▼□ buttons on remote control to select, then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm selection. Afterwards, the **Initial Set-Up** wizard starts, you can run through this to configure settings for date/time and network. Once this has finished, your radio is ready to use. (Please refer to Initial Set-Up section for details)

GETTING START

Selecting Modes

Press **⏻**/**MODE** button on unit or **MODE** button on remote control to access Mode Menu. Turn **NAVIGATE** dial on unit or press **▶||▲**/**▼□**/**⏮**/**⏭** buttons on remote control to switch between **Internet radio**, **Podcasts**, **Spotify**, **DAB radio**, **FM radio**, **CD**, **USB**, **Bluetooth Audio** and **AUX in** modes. Press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

Alternatively,

1. Press and hold **MENU/INFO** button on unit or press **MENU** button on remote control to access the menu.
2. Turn the **NAVIGATE** dial on the unit or press **▶||▲**/**▼□** buttons on remote control to select **Main menu**, then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.
3. Turn the **NAVIGATE** dial on the unit or press **▶||▲**/**▼□** buttons on remote control to select the target mode, then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

Note

- When the unit is idle for approximately 15 minutes, it will automatically switch to standby. To switch the unit off completely, unplug the mains adaptor from the main socket. Please turn the unit off completely to save energy when not in use.

Navigating the Menu

1. Press and hold **MENU/INFO** button on unit or press **>>MENU<<** button on the remote to access the menu.
2. Turn the **NAVIGATE** dial on the unit or press **▶||▲**/**▼□**/**⏮**/**⏭** buttons on the remote to select your choice.
3. Press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote to confirm your selection.
4. To exit the menu, press **MENU/INFO** button on unit or **MENU** button on remote control to return to playback mode.

Adjusting the Volume

- Turn the **VOLUME** dial on the unit or press **VOL +/-** on the remote control to adjust the volume.
- If you wish to turn the sound off, press **MUTE** button on the remote control. Press **MUTE** button again or press **VOL +/-** on the remote control or turn **VOLUME** dial to resume normal listening.

Initial Set-Up

When you first connect the unit to the mains socket, the display will show the welcome screen then the Language menu will show up. Turn the **NAVIGATE** dial on unit or press **▶||▲**/**▼□** buttons on remote control to select the language of your choice, then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

1. To launch the initial Setup wizard, turn the **NAVIGATE** dial on unit or press **⏮**/**⏭** buttons on remote control to select [YES], then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.
2. Turn the **NAVIGATE** dial on unit or press **▶||▲**/**▼□**/**⏮**/**⏭** buttons on remote control to select the following options, then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm the setting:

GETTING START

Date/Time 12/24 hour format	Set 12 hours or 24 hours display
Auto Update	Choose how you want the time to be automatically updated. Update from DAB/ Update from FM/ Update from Network/ No update
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.)
Network settings	Choose whether keep network connected. Yes/ No

3. The display will show "Network wizard scanning....". 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. Turn the **NAVIGATE** dial on the unit or press ►|▲/▼□ buttons on remote control to select your wireless network, then press NAVIGATE dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

4. Turn the **NAVIGATE** dial on the unit or press ►|▲/▼□ buttons on remote control to select Push Button/Pin/Skip WPS, then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

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.

5. Turn the **NAVIGATE** dial on the unit or press ►|▲/▼□ buttons on remote control to select Push Button, then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

6. 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.

7. Press the **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control 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.

GETTING START

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.

8. Turn the **NAVIGATE** dial on the unit or press ►/▲/▼/□/⏏/⏏ buttons on remote control to select each letter/number of your password. Then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to enter the selected letter/number.

9. When you have entered your password, turn the **NAVIGATE** dial on the unit or press ►/▲/▼/□/⏏/⏏ buttons on remote control to select OK on the right of the screen, then press the **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to start connection.

10. After your radio has connected, press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to exit the setup.

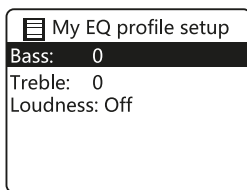
Note

- 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 **MENU/INFO** button on unit or press **MENU** button on remote control to display the menu. Turn **NAVIGATE** dial on unit or press ►/▲/▼/□ buttons on remote control to select System settings and then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

Equaliser



This system supports a variety of equalizers and sound effects.

- Press **EQ** button on remote control to access Equaliser menu Alternatively.
- During System settings mode, press ►/▲/▼/□ buttons to select Equaliser and then press **SELECT** button to confirm.

1. The display will show : **NORMAL > FLAT > JAZZ > ROCK > MOVIE > CLASSIC > POP > NEWS > My EQ > My EQ profile setup**

2. Press ►/▲/▼/□ buttons to select and then press **SELECT** button to confirm.

GETTING START

3. For **[MY EQ]**, please go to **[My EQ profile setup]** for custom setting before select.
4. During **[My EQ profile setup]**, press **▶||▲/▼□** to select **[Bass/ Treble/Loudness]** and then press **SELECT** button to confirm. For Bass/Treble, press **▶||▲/▼□** to select desired level and then press **SELECT** button to confirm.
5. Press **BACK** button to exit and then press **⏮/⏭** buttons to select **[YES]** and press **SELECT** button to confirm. The Display will show **Equaliser Saved.**

Network

1. During System Settings mode, press **▶||▲/▼□** buttons to select **Network** and press **SELECT** button to confirm.
2. Press **▶||▲/▼□** buttons on remote control to select the following settings, and press **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	Press the WPS button on the modem device that you wish to connect with. Press NAVIGATE dial on unit or SELECT button on remote control to continue.
View settings	Display the setting on the unit.
Manual settings	Select DHCP enable/disable, then manually input the setup of network for connection.
Network profile	View the connected network.
Clear network settings	To delete the connected network memory in Network profile.
Keep network connected	To define whether remains connected to its network in Standby mode and when not in Network radio mode. This is necessary for remote operation.

3. Press **ALARM/BACK** button on unit or **BACK** button on remote control remote control to return back to the previous menu.

Time/Date

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

Press **CLOCK** button on remote to enter Time/Date menu.

- Alternatively, during System settings mode, press **▶||▲/▼□** buttons to select **Time/Date** and press **SELECT** button to confirm. Press **▶||▲/▼□** buttons to select **Set Time/Date** and press **SELECT** button to confirm.

GETTING START ---

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

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

Auto update	Update from DAB / FM / Network / 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 manual set the time, it is recommended to turn the Auto update function to "No update".

Language

1. During System settings mode, press ►◄▲/▼□ buttons to select Language and then press **SELECT** button to confirm.
2. Press ►◄▲/▼□ buttons to change the display language of your choice.
3. Press **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 ►◄▲/▼□ buttons to select Factory reset, and press **SELECT** button to confirm.
 2. Press ◀◀/▶▶ buttons to select [**YES**], and press **SELECT** button to confirm. Or select [**NO**] to cancel.
- After the system reset, all the tuned stations, preset stations will be erased.

Software update

1. During System settings mode, press ►◄▲/▼□ buttons to select **Software update** and then press **SELECT** button to confirm.
2. Press ►◄▲/▼□ buttons to select Auto-check setting or **Check now**, and then press **SELECT** button to confirm.

GETTING START ---

Caution

- 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 ►||▲/▼□ buttons to select **Info** and then press **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 ►||▲/▼□ buttons to select **Backlight** and then press **SELECT** button to confirm.
2. Press ►||▲/▼□ buttons to select the following options and then press **SELECT** button to confirm.

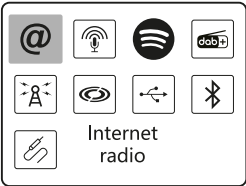
Timeout	On/ 10 sec / 20 sec / 30 sec / 45 sec / 60 sec / 90 sec / 120 sec / 180 sec
Power-On level	High / Medium / Low

Alternatively, press **DIMMER** button on remote control repeatedly can adjust the Backlight setting under ON mode.

At standby, the display will go dim if without any operation for period per Timeout setting. Press any button can activate the display brightness to set level.

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.



GETTING START ---

Press **⏻**/**MODE** button on unit or **MODE** button on remote control to access Mode Menu. Turn **NAVIGATE** dial on unit or **▶||▲**/**▼□** / **⏮**/**⏭** buttons on remote control to select, then press same dial on unit or **SELECT** button on remote control to switch to Internet radio mode.

During Internet Radio mode, press and hold **MENU/INFO** button on unit or press **MENU** button on remote control to access the menu.

Last listened

- 1. Turn the **NAVIGATE** dial on unit or press **▶||▲**/**▼□** buttons on remote control to select [Last listened], then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.
- 2. Turn the **NAVIGATE** dial on unit or press the **▶||▲**/**▼□** buttons on remote control to select the history of stations that you have listened to before.
- 3. Press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

Station List

Turn the **NAVIGATE** dial on unit or press **▶||▲**/**▼□** buttons on remote control to select [Station List] and press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

When internet radio is restarted, the last listened stations is automatically selected. To return to [Station List], press **ALARM/BACK** button on unit or **BACK** button on remote control.

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

- 1. Turn the **NAVIGATE** dial on unit or press **▶||▲**/**▼□** buttons on remote control to select from the following options, and then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

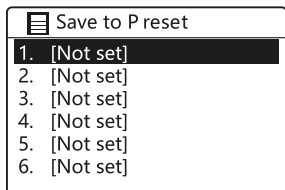
„Countries“	You can search specifically for stations from your country. Within this scope, it will display local radio stations in your location.
Search	You can search stations using various keywords. The name and a description of your selected station will show on the display.
Location	You can select 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: Origin, Genre or Language.

Press **ALARM/BACK** button on unit or **BACK** button on remote control can move back a menu level.

GETTING START

Preset Stations

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



1. To store in preset 1-2, first be listening to the station that you would like to save, then press and hold **1/2** preset button on unit for longer than 2 seconds, the display will show "**Preset stored**" and then save the station.

2. To store in preset 1-20, press and hold the **PRESET/BT PAIR** button on unit or **PRESET** button on remote control until the display shows the "Save to Preset".

3. Select one of the 20 presets to store the current station by turning the **NAVIGATE** dial on unit or pressing **▶|▲/▼□** buttons on remote control to select the number, then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to save.

Recalling a Stored Station

1. To listen the preset stations 1-2, press **1/2** preset button on unit and the unit will switch to desired corresponding preset location. If the preset has not been allocated, "**Preset Empty**" will be shown in the display.

2. To listen the preset stations 1-20, press **PRESET/BT PAIR** button on unit or **PRESET** button on remote control, and then turn the **NAVIGATE** dial on unit or press **▶|▲/▼□** buttons on remote control to select one of the listed preset stations.

3.. Press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm the selection.

4.. Alternatively,

- Press number buttons (**1-9, 0**) on remote control can directly access preset 1-10, or,

- Press **Preset/Folder** **^v** buttons on remote control repeatedly can switch through all preset stations.

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

Internet Radio Display Modes

Every time you press **MENU/INFO** button on unit or **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

GETTING START ---

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 **MODE** button on remote control to access Mode Menu. Turn **NAVIGATE** dial on unit or **▶▶▲/▼□ / ◀◀◀/▶▶▶** buttons on remote control to switch to Podcasts mode and press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.



When radio is restarted, the last listened stations is automatically selected. To return to [Podcast List], press **ALARM/BACK** button on unit or **BACK** button on remote control.

If it is the first time listen Podcasts radio, the radio will in [Podcast List].

1. Turn the **NAVIGATE** dial on unit or press **▶▶▲/▼□ / ◀◀◀/▶▶▶** buttons on remote control to select from the following options, and then press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

„Countries“	You can search specifically for stations from your country. Within this scope, it will display local radio stations in your location.
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
Discover	Select stations from various categories in the menu: Origin, Genre or Language

Press **ALARM/BACK** button on unit or **BACK** button on remote control can move back a menu level.

Saving and Recalling Preset Station

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

Spotify Connect

Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to spotify.com/connect to learn how.

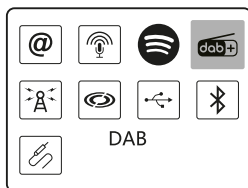


Licenses

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

GETTING START

DAB Operation



Press **⏻/MODE** button on unit or **MODE** button on remote control to access Mode Menu. Turn **NAVIGATE** dial on unit or **▶◀/▶◻ / ◀◻/▶▶** buttons on remote control to select **DAB radio** and press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm. The unit will enter into the DAB mode and perform 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, turn **NAVIGATE** dial on unit or press **▶◀/▶◻** buttons on remote control to select and press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

Station List

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

Auto Scan

- Press **NAVIGATE** dial on unit or **SCAN** button on remote control to activate auto scan.

Alternatively,

- Press **MENU** button, and then press **▶◀/▶◻** buttons to select **Scan**. Press **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 **▶◀/▶◻** buttons to select and the press **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 to display the menu.
2. Press **▶◀/▶◻** buttons to select Manual tune, and press **SELECT** button to confirm.
3. The display will show the multiplex 5A to 13F.

GETTING START

4. Press **▶||▲/▼□** buttons to select the channel, and press **SELECT** button to confirm.
5. Now view the Station List and you will find any new radio stations that have been manually tuned in.

DAB Display Modes

Every time you press **MENU/INFO** button on unit or **INFO** button on 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 display 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.

Prune Invalid

You may remove all unavailable stations from the list.

1. During DAB mode, press **MENU** button and press **▶||▲/▼□** buttons to select Prune invalid and press **SELECT** button to confirm.

2. Press **⏮/⏭** buttons to select [**YES**] and press **SELECT** button to confirm. Or select [**NO**] to cancel.

GETTING START

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 **MENU** button and press ►▲/▼□ buttons to select **DRC** and press **SELECT** button to confirm.
2. Press ►▲/▼□ buttons to select **DRC high/low/off** and press **SELECT** button to confirm the setting.

Station Order

You may wish to arrange the station listing order.

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

Saving and Recalling Preset Station

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

FM Operation

To switch the unit to FM mode, press /**MODE** button on unit or **MODE** button on remote control to access Mode Menu. Turn **NAVIGATE** dial on unit or ►▲/▼□ / / buttons on remote control to switch to FM mode and press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

The display will show the frequency.

When it is first time to enter FM mode, the unit will automatically start FM scanning and save all available stations into preset list.

Auto scan

Press **NAVIGATE** dial 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.

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

The product also support Auto presetting feature which will scan through whole FM range at the location and save all available stations into preset list.

Press and hold **MENU/INFO** button on unit or press **MENU** button on remote control to access menu, then turn **NAVIGATE** dial on unit or press ►▲/▼□ buttons to select **ATS**. Press same dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm. Then turn **NAVIGATE** dial on unit or / buttons on remote control to select **[YES]** then press same dial on unit or **SELECT** button on remote control to start scanning.

GETTING START

Manual Tuning

To search for FM stations manually, turn the **NAVIGATE** dial on unit or press ►||▲/▼□ buttons on remote control repeatedly until your desired frequency is reached.

Caution

- With FM radio, it may be necessary to fine tune each station by turning the **NAVIGATE** dial on unit or pressing ►||▲/▼□ buttons on remote control. Each turn/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 **MENU/INFO** button on unit or **INFO** button on the 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 **MENU** button to access FM menu.
2. Press ►||▲/▼□ buttons to select **Scan setting** and then press **SELECT** button to confirm.
3. Press ||◀/▶|| buttons to select [**YES**] to receive strong signal only and then press **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 **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 **SELECT** button to confirm.

Saving and Recalling Preset Station

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

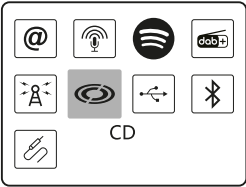
GETTING START ---

CD Operation

Compatible disc types

Disc Types	Disc Logo	Recorded Content
CD-R (CD Recordable)		AUDIO
CD-RW (CD-Rewritable)		AUDIO
AUDIO-CD (Compact Disc Digital Audio)		AUDIO

Press **⏮/MODE** button on unit or **MODE** button on remote control to access Mode Menu. Turn **NAVIGATE** dial on unit or press **▶||▲/▼□/◀||▶** buttons on remote control to select CD mode and press same dial on unit or **SELECT** button on remote control to switch to CD mode.



Playback

1. With CD label side up, insert the CD into the slot on the front panel.

The CD will playback automatically.

2. If there is no disc or the disc can't be read, "No disc" will show on the display.

3. When the playback is stopped, the total number of tracks will display on the display, then press the **NAVIGATE** dial on unit or **▶||▲** button on remote control play the first track of CD/ MP3 disc automatically.

To Pause Playback

Press the **NAVIGATE** dial on unit or **▶||▲** button on remote control to pause the playback. And resume playback by pressing the **NAVIGATE** dial on unit or **▶||▲** button on remote control again.

To Stop Playback

Press **□** button on unit or **▼□** button on remote control to stop playback.

Skipping To Another Track

Press **◀||▼/▶||▲** buttons on unit or press **◀||/▶||** buttons on remote control to skip backwards to the beginning of the track or previous track or skip forwards to the next track.

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.

GETTING START ---

Repeat Playback

1. Press the **REPEAT** button on remote control repeatedly to choose a function:

	It will play the current track repeatedly
	It will play all tracks repeatedly

2. Press the **REPEAT** button on remote control once more again, the **REPEAT** function will turn off.

Alternatively, press and hold **MENU/INFO** button on unit or press **MENU** button on remote control to access mode menu, turn **NAVIGATE** dial on unit or **▶||▲** / **▼□** buttons on remote control to select Repeat.

Press same dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

Turn **NAVIGATE** dial on unit or **▶||▲** / **▼□** buttons on remote control to select option: **Off/Repeat 1/Repeat all**. Press same dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm setting.

Random Playback

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

1. Press **RANDOM** button on the remote control. The "" indicator will show on the display. All tracks will be played randomly.

2. Press **⏮/▼** / **⏭/▲** buttons on unit or press **⏮** / **⏭** buttons on remote control 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 **RANDOM** button on remote control during Random playback.

Normal playback will resume.

Alternatively, press and hold **MENU/INFO** button on unit or press **MENU** button on remote control to access mode menu, turn **NAVIGATE** dial on unit or **▶||▲** / **▼□** buttons on remote control to select Shuffle.

Press same dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.

Turn **NAVIGATE** dial on unit or **▶||▲** / **▼□** buttons on remote control to select option: **Off/On**. Press same dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm setting.

Programme Setting

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

1. Press **PRESET** button to enter programme mode.

2. Press **⏮** / **⏭** button to select the track that you want to preset.

3. Press **SELECT** button to confirm the track.

4. Repeat steps 2-3 to programme more tracks. Once it is completed, press **▶||▲** button to start playback of the programmed tracks.

Programme Cancel

Press **▼□** twice, or re-insert the disk to erase the memory.

GETTING START

USB Operation

1. There is an USB socket located at the rear of the unit. The built-in Music Player allows you to play unprotected audio files stored on a connected USB mass storage device via the device.
2. Press **⏻/MODE** button on unit or **MODE** button on remote control to access Mode Menu. Turn **NAVIGATE** dial on unit or press **▶||▲/▼□/⏮/⏭** buttons on remote control to select **USB** mode and press same dial on unit or **SELECT** button on remote control to switch to USB mode..
3. The unit will automatically playback the tracks.
4. All playback features are the same as if you were playing an MP3 CD.

Caution

- The unit can only play MP3 file formats in USB operation.
- The unit can support USB devices with up to 128 GB 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

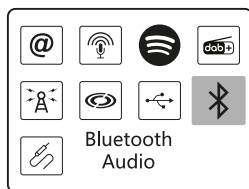
You can charge your device through the USB socket on this unit with a USB cable (not supplied) when the unit is powered on.

Caution

- The maximum current for USB charging is 1A.
- All devices for USB charging are not guaranteed.
- The unit did not support USB charging under standby mode"

Bluetooth® Operation

The unit has a Bluetooth function that can receive a signal within 8 meters. Pairing the unit with a Bluetooth device to listen to music:



1. Press **⏻/MODE** button on unit or **MODE** button on remote control to access Mode Menu. Turn **NAVIGATE** dial on unit or **▶||▲/▼□/⏮/⏭** buttons on remote control to select **Bluetooth Audio** mode and **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.
2. If the unit is not paired with any Bluetooth device, the display will flash "❌".
3. Activate your Bluetooth device and select the search mode.
4. **"Grundig DTR 7100"** will appear on your Bluetooth device list.
5. Select **"Grundig DTR 7100"** and enter **"0000"** for the password if necessary.
6. Press **PRESET/BT PAIR** button on unit or **PAIR** button on remote control can disconnect existing

GETTING START ---

Bluetooth connection, with other Bluetooth devices able to locate and make connection with the unit.
Alternatively,

- switch to another function on the unit or disable the function from your Bluetooth device.
- Press and hold **MENU/INFO** button on unit or press **MENU** button on remote control to enter menu.

Turn **NAVIGATE** dial on unit or press ►◄▲/▼□ buttons on remote control to select “**Setup Bluetooth**”, then press same dial on unit or **SELECT** button on remote to disconnect.

Playing Music via Bluetooth

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

- Press **NAVIGATE** dial on unit or ►◄▲ button on remote control to play/pause music or
- Press ◀◀/▶▶/▶▶/▲ buttons on unit or ◀◀/▶▶ buttons remote control to skip to the previous/next track.

Note:

- The operational range between the unit and the device is approximately 8 metres.
- For better signal reception, remove any obstacles between the unit and the Bluetooth device.
- This unit supports A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) and AVRCP (Audio Video remote Control Profile) functions. This can only be paired with one Bluetooth device at one time.
- Compatibility with all devices and media types is not guaranteed.
- Some mobile phones with the Bluetooth function may connect and disconnect as you make and end calls. This is not an indication of a problem with your unit.

Bluetooth Details

You can check the bluetooth details in the bluetooth menu.

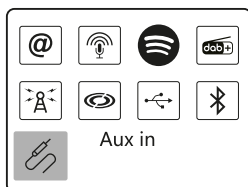
- Press and hold **MENU/INFO** button on unit or press **MENU** button on remote control to enter menu.
- Turn **NAVIGATE** dial on unit or press ►◄▲/▼□ buttons on remote control to select “**View details**”, then press same dial on unit or **SELECT** button on remote to confirm.
- Turn **NAVIGATE** dial on unit or press ►◄▲/▼□ buttons on remote control to select below items then press same dial on unit or **SELECT** button on remote to review the information.

Bluetooth Info	Bluetooth status/Firmware/Bluetooth Friendly Name
Connected Device	Currently connected device name
Paired Device List	List of devices record paired in the past

GETTING START

AUX operation

There is a "AUX IN" socket located at the rear of the unit. Analogue audio sound signals from other sources can be input to the unit through this socket.



1. Connect the input to another audio device via an AUX cable with "**AUX IN**" socket.
2. Press **⏮**/**MODE** button on unit or **MODE** button on remote control to access Mode Menu. Turn **NAVIGATE** dial on unit or **▶||▲** / **▼** **□** / **⏮** / **⏭** buttons on remote control to select **AUX in** mode and press **NAVIGATE** dial on unit or **SELECT** button on remote control to confirm.
3. Turn **VOLUME** dial on the unit or press **VOL+**/**VOL-** on the remote control to adjust the volume for your desired sound output level.
4. In AUX mode, operate your audio device directly for playback features.

Caution

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

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 at the rear of the unit.
- > The speakers will not operate when earphones are fitted.

Caution

- Long-term exposure to loud music may cause hearing damage. It is best to avoid extreme volume when using earphones, especially for extended period 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 on remote control repeatedly. The time will change in the below sequence on every press:

→ SleepOFF → 15MINS → 30MINS → 45MINS → 60MINS →

2. When your desired sleep time appears in the display, press **SELECT** 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, repeat step (1)-(2) to select "SLEEP OFF". "**⌚**" will disappear from the display.

GETTING START

4. Press the **SLEEP** button on remote control once to show the sleep timer status on the display when it is turned on.

Alternatively,

1. Press the **MENU** button on the remote to display the function main menu. Press **▶||▲** / **▼□** buttons to select Main menu, and then press **SELECT** button to confirm.
2. Press **▶||▲** / **▼□** buttons to select Sleep mode, and then press **SELECT** button to confirm.
3. Press **▶||▲** / **▼□** buttons to select sleep timer, and then press **SELECT** button to confirm.

Setting the Alarm

1. Press **ALARM** on the remote control, the display shows "Alarm (1 or 2): Off [hh:mm]".

Alternatively,

- Press the **MENU** button on the remote to display the function main menu. Press **▶||▲** / **▼□** buttons to select Main menu, and then press **SELECT** button to confirm.
 - Press **▶||▲** / **▼□** buttons to select Alarms, and then press **SELECT** button to confirm.
2. Press **▶||▲** / **▼□** buttons to select the Alarm number (1 or 2) and then press **SELECT** button to start the setting of the following parameters.
 3. Press **▶||▲** / **▼□** buttons to select then press **SELECT** button to confirm.

Enable	Off/ Daily/ Once/ Weekends/ Weekdays
Time	(Alarm On time)
Mode	Buzzer/ Internet radio/ DAB/ FM
Preset	Last Listened/ (Preset station)
Volume	0-32
Save	Save and confirm the alarm setting

Finally, select "Save" and press **SELECT** button to save the alarm setting. When alarm is set, the alarm icon will appear on the display during standby mode.

To temporarily switch off alarm, press the **NAVIGATE** dial on unit to activate Snooze function when alarm sounds. Press the **NAVIGATE** dial on unit repeatedly to set snooze period time of 5, 10, 15 or 30 minutes in turn. The set snooze time will show on the display and unit will go to standby. The set snooze time will show on the display and unit will go to standby.

To turn off the alarm when it sounds, press the **⏏** or **ALARM** button.

During Standby mode, press the **ALARM** button on remote control repeatedly to turn the saved Alarm on/off.

GETTING START ---

Cancelling the Alarm

1. Press **ALARM** button on the remote control, the display shows "Alarm (1 or 2): On [hh:mm]".
2. Press ►◄▲/▼□ buttons to select the Alarm number (1 or 2) and then press **SELECT** button to start the setting of the timer.
3. Press ►◄▲/▼□ buttons to select "Enable" then press **SELECT** button to confirm.
4. Press ►◄▲/▼□ buttons to select "Off" then press **SELECT** button to confirm.
5. Finally, select "Save" and press **SELECT** button to save the setting.

Caution

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

INFORMATION

This device is noise-suppressed according to the applicable EU directives. This product fulfils the European directives 2014/53/EU, 2009/125/ EC and 2011/65/EU.

You can find the CE declaration of conformity for the device in the form of a pdf file on the Grundig Homepage www.grundig.com/downloads/doc.

The type plate is located on the back side of the device.

Technical information on the operating modes pursuant to EU Regulation 2023/826

MODE	POWER CONSUMPTION (WATT)	PERIOD (MINUTES)
OFF	-	-
Standby	-	-
Standby with additional information	0.8W	15Minutes
Networked Standby	2W	15Minutes
The period after which the equipment reaches automatically standby mode, off mode or networked standby in minutes and rounded to the nearest minute.		

Model number	DTR 7100 2.1 DAB+ WEB CD				
Display	3.2", 320 x 240, TFT color display				
Network supported	WLAN IEEE 802.11a/b/g/n wireless; Bluetooth (BT 5.2, supports A2DP and AVRCP profiles)				
Frequency band	WiFi: 2.412 - 2.472 GHz, 5.15 - 5.35 GHz, 5.47 - 5.725GHz, 5.725 - 5.875GHz; Bluetooth: 2.402 - 2.48 GHz				
Radio frequency power transmitted	WiFi 2.4G: ≤19dBm EIRP; WiFi 5G: ≤19dBm EIRP; WiFi 5.8G: ≤14dBm EIRP; Bluetooth: ≤9.5dBm EIRP (Data subjected to lab test, TBA)				
Encrypted key	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS				
Streaming Supported Formats	MP3, AAC/AAC+ (up to 48kHz, 16 bits)				
USB Supported Formats	Extension	Codec	Frequen- cy	Bit rate	Bit Depth
	.mp3	MPEG 1 Layer 3	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	up to 320kbit/s	16 bit
	.WMA	Ver.9 Standard	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	up to 192kbit/s	16 bit
	.flac	FLAC	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	up to 1.5mbit/s	16 bit, 24 bit

CD Supported Formats	CD (12 cm), CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD MP3, WMA (DRM not supported), CD-audio
DAB / DAB+	Band III, 174,928 – 239,200 MHz
FM	87,5 – 108,0 MHz
USB Charging	Output: 5.0V $\equiv$ 1.0A
USB Playback	System compatibility: FAT 16, FAT 32
Battery (Remote Control)	2 x 1,5 V AAA
Standby mode power consumption	< 0,8 W
Networked standby power consumption	< 2,0 W
Operating Temperature	0 to 35 °C
Speaker power output	2 x 7 W + 28 W RMS 10%THD
Speaker impedance	Full range: 6 Ω , Bass: 4 Ω
Signal-to-noise ratio	$\geq$ 60 dB
Frequency response	50 Hz - 20 kHz
Audio Connections	3,5 mm headphone socket (back) 3.5 mm AUX IN socket (back)
Dimensions	Main Unit: 340 mm (W) x 158 mm (H) x 217 mm (D)
Weight	3.43kg
AC Adaptor	
Manufacturer	ShenZhen Rongweixin Technology Co., Ltd
Address	No.8, Tianyang 3rd Road, Dongfang Community, Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China
Type	R481-1503200CG
Input	100 - 240V $\sim$ 50/60 Hz, 1.5A
Output	15.0V $\equiv$ 3.2A 48.0 W $\diamond \rightarrow \bullet \rightarrow \diamond$
Average Active Efficiency	$\geq$ 87.76%
Efficiency at Low Load (10%)	85.6%
No-load Power	$\leq$ 0.1W
Safety Class	II

How to activate wireless network port:

- Connect the unit with power
- Switch to wireless mode (e.g. Internet)

How to deactivate wireless network port:

- Go to Main menu - System settings - Network - Keep network connected. Select No and then press NAVIGATE dial on unit or SELECT button on remote control to keep network disconnected

If there is no available WIFI at the location or nearby, please set the "Keep network connected" to No to save energy.

Standby power consumption:

WiFi off: < 0.80 W (standard standby mode)

WiFi on: < 2.00 W (network standby mode)

Note:

- The equipment will enter network standby mode after approx. 15 minutes.
- FM is exceptional, it is inappropriate for the intended use of equipment if the apparatus didn't receive radio signal on FM mode.
- In Internet radio, Podcasts, Spotify, CD, USB, DAB radio, AUX in and Bluetooth Audio mode, the unit will automatically go to Standby mode after 15 minutes, if it has no audio playback.

Features and specifications are subject to change without prior notice.

Compliance with the WEEE Directive and Disposing of the Waste Product:

This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).



This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical and electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliance. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Compliance with RoHS Directive

The product you have purchased complies with EU RoHS Directive (2011/65/EU). It does not contain harmful and prohibited materials specified in the Directive.

Package information



Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.

Information on Waste Batteries



This symbol on rechargeable batteries/batteries or on the packaging indicates that the rechargeable battery/battery may not be disposed of with regular household rubbish. For certain rechargeable batteries/batteries, this symbol may be supplemented by a chemical symbol. Symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are provided if the rechargeable batteries/batteries contain more than 0,0005 % mercury or more than 0,004 % lead.

Rechargeable batteries/batteries, including those which do not contain heavy metal, may not be disposed of with household waste. Always dispose of used batteries in accordance with local environmental regulations. Make enquiries about the applicable disposal regulations where you live.

Beko Germany GmbH
Rahmannstraße 3
65760 Eschborn

www.grundig.com