



DAB+ Digitalradio DR 452



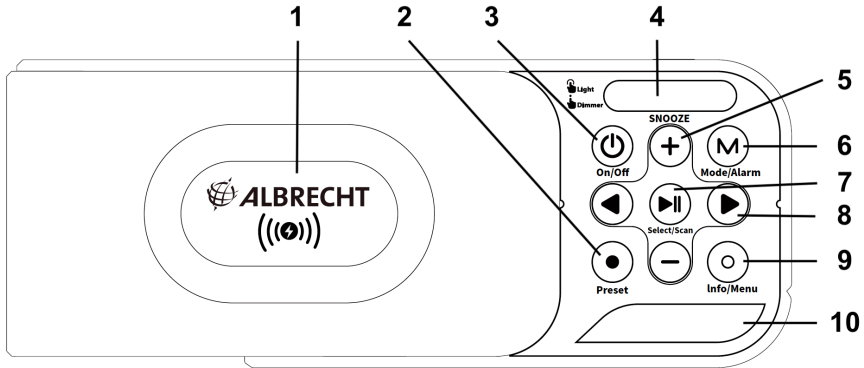
Bedienungsanleitung / Manual

Deutsch / English / Français / Italiano

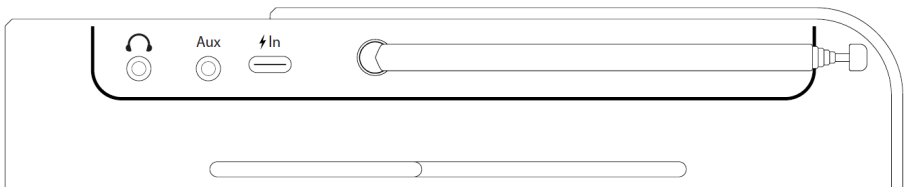
Inhalt

| | |
|--|----|
| 1. Bedienelemente | 3 |
| 2. Lieferumfang | 4 |
| 3. Erste Schritte | 4 |
| 3.1. Akku | 4 |
| 4. Betriebsarten | 5 |
| 5. DAB+ Modus | 5 |
| 5.1. Senderliste | 5 |
| 5.2. DAB+ Sender speichern | 5 |
| 5.3. Aufrufen eines gespeicherten DAB+ Senders | 5 |
| 5.4. DAB+ Informationsanzeige | 5 |
| 5.5. DAB+ Sendersuchlauf | 5 |
| 5.6. Manuelle Sender-Einstellung | 5 |
| 5.7. Inaktive Sender | 5 |
| 6. UKW Radio Modus | 6 |
| 6.1. Nach UKW-Sender suchen | 6 |
| 6.2. UKW Suchlauf Einstellung | 6 |
| 6.3. UKW Sender speichern | 6 |
| 6.4. Aufrufen eines gespeicherten UKW Senders | 6 |
| 7. Aux-In Modus | 6 |
| 8. Bluetooth Modus | 6 |
| 9. Hauptmenü und Einstellungen | 7 |
| 9.1. Wecker (Alarm) | 7 |
| 9.2. Uhrzeit | 7 |
| 9.3. Sleep Timer | 7 |
| 9.4. Beleuchtung (des Displays) | 8 |
| 9.5. Equalizer (EQ) | 8 |
| 9.6. Sprache | 8 |
| 9.7. Werkseinstellung | 8 |
| 9.8. Software Version | 8 |
| 10. Kabelloses Laden (Qi) | 8 |
| 11. Technische Daten | 10 |
| 12. Gewährleistungs- und Recyclinginformationen | 10 |
| 12.1. Gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren nach Kaufdatum | 10 |
| 13. Sicherheitshinweise | 11 |
| 14. Elektroschrottgesetz und Recycling | 12 |
| 14.1. CE-Konformitätserklärung | 12 |
| 14.2. Hinweise zur Batterieentsorgung | 12 |
| 15. Serviceanschrift und technische Hotline | 12 |

1. Bedienelemente



| Nr. | Beschreibung | Funktionen |
|-----|-------------------------------|--|
| 1 | Ladefläche (Qi) | Induktions-Ladefläche zum kabellosen Aufladen von Handys |
| 2 | Preset | Favoriten-Sender aufrufen oder speichern |
| 3 | On/Off | Ein-/Ausschalten (kurz drücken: Standby / lang: ausschalten) |
| 4 | Snooze Dimmer Nachtlcht | Bei Wecker-Alarm: Aktiviert den Snooze Timer Kurz drücken: Helligkeit des Displays ändern Lang drücken: Nachtlcht ein-/ausschalten |
| 5 | + / - | Lautstärke erhöhen oder verringern |
| 6 | Mode Alarm | Empfangsmodus wechseln: DAB+/UKW/Bluetooth/AUX Lange drücken: Wecker Einstellungen öffnen |
| 7 | Select Scan | In Menüs: kurz drücken, um Auswahl zu bestätigen Lang drücken: Suchlauf starten Bluetooth/AUX: Wiedergabe / Pause |
| 8 | | Rechts/Links durch Menüs bewegen |
| 9 | Info Menu | Kurz drücken: Information zum aktuellen Sender ändern Lang drücken: Öffnet das Hauptmenü für diverse Einstellungen |
| 10 | Nachtlcht | Sanftes Nachtlcht für Benutzung in der Nacht |



2. Lieferumfang

- Albrecht DR 452 Digitalradio
- USB-C Netzteil
- Bedienungsanleitung



3. Erste Schritte

Schließen Sie das Netzteil an der USB-C Strombuchse („IN“) auf der Geräterückseite an und stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose. Ziehen Sie die Antenne immer in der vollen Länge aus, um den besten DAB/UKW-Rundfunkempfang zu erhalten.

Halten Sie die **ON/OFF** Taste 2 Sekunden gedrückt, um das Radio einzuschalten. Beim allerersten Start führt das Gerät automatisch einen Suchlauf nach allen verfügbaren DAB+ Sendern aus.

Mit den Tasten +/- können Sie die Lautstärke ändern.

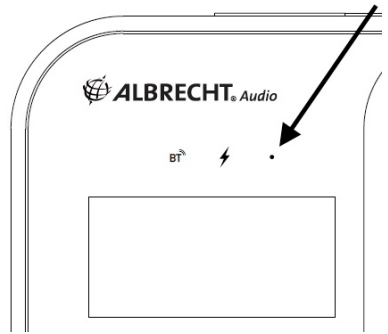
Mit der Taste **Mode/Alarm** wechseln Sie den Empfangsmodus. Sie können zwischen **DAB+/UKW/Bluetooth/AUX-IN** wählen.

Drücken Sie die **ON/OFF** Taste kurz, um vom Betriebsmodus in den Standby-Modus zu wechseln. Wenn Sie das Radio komplett abschalten möchten, müssen Sie die **ON/OFF** Taste wieder 2 Sekunden lang gedrückt halten.

3.1. Akku

Wenn Sie das Netzteil an das Radio anschließen, wird der integrierte Akku automatisch geladen. Die Batterieanzeige auf dem Display leuchtet während des Ladevorgangs rot. Nach Beendigung des Ladevorgangs erlischt die LED Anzeige.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Empfangsstärke während des Ladevorgangs eventuell schlechter sein kann als im normalen Batteriebetrieb.



4. Betriebsarten

Drücken Sie mehrmals die **MODE** Taste, um den gewünschten Betriebsmodus auszuwählen:

DAB, FM (UKW), Bluetooth, AUX IN

5. DAB+ Modus

Zum bestmöglichen Empfang sollten Sie die DAB/UKW-Antenne vor dem Gebrauch auf die maximale Länge ausziehen und ausrichten.

5.1. Senderliste

Wenn Sie sich im DAB Modus befinden, können Sie mit den **◀/▶ Tasten** durch die Senderliste scrollen. Um einen Sender auszuwählen, drücken Sie **SELECT** oder warten Sie 3 Sekunden.

5.2. DAB+ Sender speichern

Während der Wiedergabe eines DAB+ Senders drücken und halten Sie die Taste **PRESET**. Wählen Sie einen freien Speicherplatz oder überschreiben Sie einen bestehenden Favoriten. Bis zu 20 Sender können im DAB Modus gespeichert werden.

5.3. Aufrufen eines gespeicherten DAB+ Senders

Drücken Sie die Taste **PRESET** kurz, um eine Liste aller gespeicherten Sender angezeigt zu bekommen. Wählen Sie einen gewünschten Sender mit **◀/▶** und bestätigen Sie die Auswahl mit **SELECT**.

5.4. DAB+ Informationsanzeige

Während Sie einen Radiosender hören, können Sie die **INFO** Taste mehrmals kurz drücken, um zwischen den verschiedenen DAB+ Informationen des Senders (z.B. Frequenz, Bitrate, Signalstärke, etc.) zu wechseln.

5.5. DAB+ Sendersuchlauf

Wählen Sie im Hauptmenü **Vollständiger Suchlauf** aus, um nach allen verfügbaren DAB+ Sendern zu suchen. Alle Sender werden nach der Suche in der Senderliste angezeigt.

5.6. Manuelle Sender-Einstellung

Neben der oben beschriebenen Methode zum Scannen und Auswählen von Sendern aus der Senderliste können Sie auch eine bestimmte Frequenz / einen bestimmten Kanal manuell einstellen. Wählen Sie zum manuellen Einstellen **MENU > Manuell einstellen** aus und navigieren Sie mit den **◀/▶ Tasten** zu der gewünschten Frequenz / Kanal.

5.7. Inaktive Sender

Nutzen Sie diese Funktion, um Sender zu entfernen, die in der Senderliste aufgelistet aber nicht verfügbar sind. Zum Entfernen der inaktiven Sender wählen Sie **<JA>** aus.

6. UKW Radio Modus

6.1. Nach UKW-Sender suchen

Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um die UKW Frequenz in 0,05-MHz-Schritten zu verändern. Wenn Sie eine der beiden Tasten gedrückt halten, sucht das Radio automatisch nach dem nächsten verfügbaren UKW Sender. Wenn Sie die **SCAN** Taste gedrückt halten, wird ein kompletter Suchlauf gestartet und alle gefundenen Sender automatisch in den Favoriten abgelegt.

6.2. UKW Suchlauf Einstellung

Sie können wählen, ob beim Sendersuchlauf nur Sender **mit kräftigem Empfangssignal** oder **alle Sender** gefunden werden sollen.

6.3. UKW Sender speichern

Während der Wiedergabe eines UKW-Senders drücken und halten Sie die Taste **PRESET**. Wählen Sie einen freien Speicherplatz oder überschreiben Sie einen bestehenden Favoriten. Bis zu 20 Sender können im DAB Modus gespeichert werden.

6.4. Aufrufen eines gespeicherten UKW Senders

Drücken Sie die Taste **PRESET** kurz, um eine Liste aller gespeicherten Sender angezeigt zu bekommen. Wählen Sie einen gewünschten Sender mit ◀▶ und bestätigen Sie die Auswahl mit **SELECT**.

7. Aux-In Modus

Im **AUX-IN** Modus können Sie Audiodateien von einer externen Quelle, z.B. von einem MP3-Player, abspielen. Um eine Audiodatei über den AUX-IN Modus abzuspielen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Drehen Sie vorsichtshalber sowohl auf dem DR 452 als auch bei der externen Audioquelle die Lautstärke herunter.
- Schließen Sie die externe Audioquelle mit einem 3,5mm Audiokabel an die **AUX** Buchse auf der Geräterückseite an.
- Drücken Sie dann die **MODE** Taste und wählen Sie im Hauptmenü **AUX IN**.

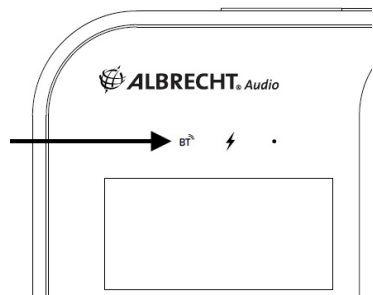
8. Bluetooth Modus

Wenn Sie den Bluetooth Modus auswählen, startet das Gerät den Pairingmodus. Lassen Sie Ihr Smartphone, Tablet oder anderes Bluetooth Gerät nach dem Radio suchen. Der Bluetooth-Pairing-Name des Geräts lautet „**ALBRECHT DR 452**“. Falls Ihr Gerät ein Passwort verlangt, geben Sie „0000“ ein.

Wenn die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, wird auf dem Bildschirm „Bluetooth Connected“ angezeigt und das Radio kann die Musik von Ihrem Gerät abspielen. Sie können die Wiedergabe mit den Tasten ▶|| (Play/Pause) und ◀▶ (Nächster/ Letzter Titel) steuern.

Beim nächsten Mal verbindet sich das Radio automatisch mit Ihrem Bluetooth Gerät, wenn es sich in Reichweite befindet. Die Bluetooth-Reichweite beträgt ca. 10m.

Wenn das Radio mit einem Bluetooth Gerät verbunden ist und Sie möchten das Radio mit einem neuen Bluetooth Gerät verbinden, drücken und halten Sie die ▶|| Taste, bis ein Signalton ertönt. Die aktuelle Verbindung wird unterbrochen und Sie können ein neues Gerät koppeln.



9. Hauptmenü und Einstellungen

Halten Sie die Taste **INFO/MENU** gedrückt und wählen Sie mit den ◀/▶ Pfeiltasten **System**, um in das Hauptmenü zu gelangen und die Einstellungen zu ändern. Benutzen Sie die ◀/▶ Tasten, um einen Menüpunkt zu wählen und bestätigen Sie die Auswahl mit **SELECT/SCAN**.

9.1. Wecker (Alarm)

Es stehen Ihnen 2 unterschiedliche Weckzeiten zur Verfügung. Wählen Sie mit den ◀/▶ Pfeiltasten, ob Sie **Wecker 1** oder **Wecker 2 einrichten** möchten. Bestätigen Sie jede Auswahl immer mit **SELECT/SCAN**.

Zeit: Wählen Sie die gewünschte Weckzeit mit Hilfe der **+/- Tasten** aus.

Quelle: Stellen Sie hier mit den ◀/▶ Pfeiltasten ein, mit welchem Modus (Summer/DAB+/UKW) Sie geweckt werden möchten.

Lautstärke: Wählen Sie die Lautstärke, mit der Sie geweckt werden möchten

Wiederholung: Der Weckalarm kann auf **täglich/einmalig/Wochenende/Wochentage** eingestellt werden.

Einschalten: Zum Schluss müssen Sie noch **Wecker ein** mit den ◀/▶ Pfeiltasten bestätigen, um den Alarm zu aktivieren

Ein Weckersymbol oben rechts im Display zeigt eine aktive Weckzeit an. Das Symbol wird auch angezeigt, wenn das Radio im Standby ist.

Wenn die Weckzeit erreicht ist, startet der Alarm erst leise und wird dann kontinuierlich lauter. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Wecker auszuschalten. Über die Taste **SNOOZE** aktivieren Sie den Snooze Timer mit 5 Minuten Laufzeit. Die Restlaufzeit bis zum nächsten Alarm wird im Display angezeigt.

9.2. Uhrzeit

In diesem Menü können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Zeit / Datum manuell einstellen
- Uhrzeitformat 12/24 Std. einstellen
- Datumsformat auswählen
- Automatische Update der Uhrzeit aktivieren

9.3. Sleep Timer

Wählen Sie im Hauptmenü den Punkt **Sleep** aus, um eine Zeit einzustellen, nach der sich das Radio automatisch ausschalten soll. Diese Funktion ist praktisch, wenn Sie noch ein wenig Radio vor dem Einschlafen hören möchten.

Wählen Sie aus nach wie vielen Minuten (15/30/45/60/90 min.) sich das Radio abschalten soll. Wählen Sie **Aus**, um den Sleep Timer zu deaktivieren.

9.4. Beleuchtung (des Displays)

Im Menüpunkt **Time Out** können Sie wählen, nach wie vielen Sekunden das Display automatisch gedimmt werden soll, um Strom zu sparen. Zur Auswahl stehen 10/20/30/45/60/90/120/180 Sekunden. Wenn Sie **Ein** auswählen, bleibt das Display dauerhaft beleuchtet.

Im Menüpunkt **Betrieb** können Sie die Helligkeitsstufe des Displays auswählen. Wählen Sie zwischen **Niedrig / Mittel / Hoch**.

Mit der **SNOOZE** Taste (kurz drücken) können Sie die Helligkeit schnell und direkt am Gerät ändern.

9.5. Equalizer (EQ)

Im Equalizer Menü können Sie den Klang des Radios einstellen. Folgende voreingestellte Equalizer Einstellungen können gewählt werden:

Normal, Klassik, Stimme, Bass, reduzierter Bass, Höhen, reduzierte Höhen, Pop, Jazz, Rock, Mittig

9.6. Sprache

Stellen Sie die gewünschte Menü-Sprache ein: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch

9.7. Werkseinstellung

Wenn Sie das Radio auf die **Werkseinstellung** zurücksetzen möchten, wählen Sie diesen Punkt im Hauptmenü. Sie müssen Ihre Auswahl zur Sicherheit noch einmal mit **Ja/Nein** bestätigen.

Achtung: Bitte beachten Sie, dass alle persönlichen Einstellungen (Wecker, gespeicherte Sender, etc.) durch diese Funktion gelöscht werden!

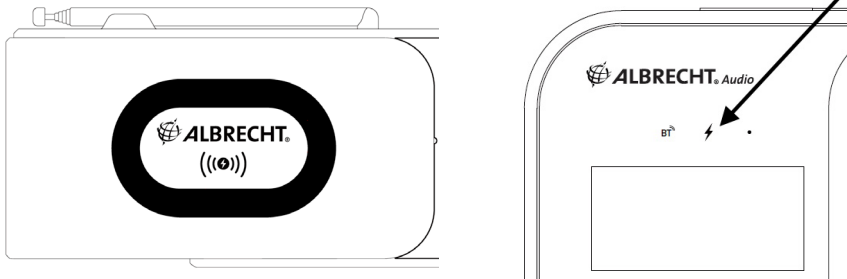
9.8. Software Version

Zeigt die Version der Firmware des Systems an.

10. Kabelloses Laden (Qi)

Wenn Ihr Smartphone die Qi Ladetechnik unterstützt, können Sie dieses kabellos über den Albrecht DR 452 Radiowecker aufladen. Legen Sie dafür das Smartphone mit der Rückseite auf die Qi Ladefläche auf der Oberseite des Radios. Je nach Position der Ladetechnik in Ihrem Telefon müssen Sie eventuell die Position ein wenig verändert. Wenn das Telefon richtig aufliegt, leuchtet die Qi Ladeanzeige an der Vorderseite auf. Auch Ihr Telefon sollte nun im Display anzeigen, dass es aufgeladen wird.

Hinweis: Zum Nutzen der Funktion muss das Radio mit dem Netzteil am Strom verbunden sein. Bitte beachten Sie, dass die Empfangsstärke während des Ladevorgangs eventuell schlechter als im normalen Betrieb sein kann.



Fehlerbehebung

| Fehler | Abhilfe |
|--|---|
| Das Gerät lässt sich nicht einschalten oder schaltet sich plötzlich aus. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist. 2. Ist der Akku aufgeladen? 3. Der normale Betrieb des Geräts kann durch eine starke elektromagnetische Störung beeinflusst sein. Wenn dies der Fall ist, setzen Sie das Gerät einfach zurück, um den normalen Betrieb wieder aufzunehmen, indem Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung befolgen. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, versuchen Sie, das Produkt an einem anderen Ort aufzustellen. |
| Kein Strom | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen sie sicher, dass der Netzadapter fest an die Netzsteckdose angeschlossen ist. 2. Stellen Sie sicher, dass der Akku aufgeladen ist. Wenn der Akkustand niedrig ist, laden Sie das Gerät, indem Sie den Netzadapter anschließen. |
| Kein Ton oder geringe Lautstärke | <ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie den Ton ein, es könnte stumm geschaltet sein. 2. Erhöhen Sie die Lautstärke. 3. Befinden Sie sich im AUX IN-Modus, prüfen Sie, ob das Audiokabel richtig angeschlossen ist und die Lautstärke der Audioquelle hoch genug eingestellt ist. |
| Kein Signal im DAB oder Rauschen im UKW-Modus. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie, ob die Antenne ordnungsgemäß installiert ist oder bewegen Sie die Antenne in eine andere Position. Versuchen Sie, die Länge der Antenne anzupassen. 2. Bewegen Sie das Gerät an einen anderen Standort 3. Betreiben Sie das Radio nicht während des Ladevorgangs |
| Keine Verbindung mit dem Gerät über Bluetooth möglich. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Das Gerät ist mit einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät verbunden. Trennen Sie das Gerät und versuchen Sie es erneut. |
| Der Wecker funktioniert nicht. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie den Wecker ein. 2. Die Lautstärke ist möglicherweise nicht richtig eingestellt, lesen Sie hierzu die Abhilfe bezüglich „Kein Ton oder geringe Lautstärke“. |

11. Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Modell-Nummer | DR 452 |
| Beschreibung | DAB+/UKW/Bluetooth |
| Batteriekapazität | 1200 mAh |
| Batterielaufzeit | bis zu 5 Stunden (mit dem Akku) |
| Stromverbrauch | 18 W (bei kabellosem Laden und Bluetooth) |
| Stromverbrauch im Standby | < 1 W |
| DAB Frequenz | 174,928 - 239,200 MHz |
| UKW Frequenz | 87,5 - 108,0 MHz |
| Bluetooth Version | 5.0 |
| Bluetooth Reichweite | ca. 10 Meter |
| Bluetooth Frequenz und Sendeleistung | 2,402 – 2,480 GHz; 1 mW |
| Protokoll | A2DP |
| Betriebstemperatur | 0 °C ~ 40 °C |

12. Gewährleistungs- und Recyclinginformationen

Wir sind verpflichtet, jedem Gerät Informationen über die Entsorgung, über die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen und die EG Konformitätserklärungen mit Hinweisen über das Benutzen der Geräte in den verschiedenen Ländern beizufügen. Sie finden daher diese Informationen im folgenden Text.

12.1. Gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren nach Kaufdatum

Der Verkäufer dieses Geräts gewährt Ihnen eine gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren nach Kaufdatum des Geräts. Diese Gewährleistung umfasst alle Fehler, die durch defekte Bauteile oder fehlerhafte Funktionen innerhalb der Gewährleistungsfrist auftreten sollten, nicht jedoch Fehler, die auf normaler Abnutzung beruhen, wie z.B. verbrauchte Akkus, Kratzer im Display, Gehäuse-defekte, abgebrochene Antennen, sowie Defekte durch äußere Einwirkung, wie Korrosion, Überspannung durch unsachgemäße externe Spannungsversorgung oder Verwendung ungeeigneten Zubehörs. Ebenso sind Fehler von der Gewährleistung ausgeschlossen, die auf nicht bestimmungsgemäßen Umgang mit dem Gerät beruhen.

Bitte wenden Sie sich bei Gewährleistungsansprüchen zunächst unmittelbar an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben, oder auch gleich an unseren Servicepartner. Der Händler wird Ihr Gerät entweder reparieren oder austauschen, oder er wird Ihnen eine für das Gerät spezialisierte Serviceadresse nennen.

Falls Sie Ihr Gerät einschicken, vergessen Sie Ihre Kaufquittung als Nachweis über das Kaufdatum nicht und beschreiben Sie bitte den aufgetretenen Fehler möglichst genau.

13. Sicherheitshinweise

- Schützen Sie das Gerät immer gegen Nässe und Feuchtigkeit. Setzen Sie das Gerät weder Wasser noch anderen Flüssigkeiten aus! Wenn Flüssigkeiten versehentlich in das Gerät gelangen, kann das schwere Schäden verursachen. Trennen Sie es sofort vom Stromnetz. Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Der Einsatz des Gerätes in Räumen oder Klima mit hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturen kann zu Kondenswasser im Inneren des Geräts führen. Kondenswasser kann das Gerät unter Umständen beschädigen.
- Der Einsatz des Gerätes in einer staubigen Umgebung kann zu Schäden an den inneren elektronischen Komponenten führen, wodurch Fehlfunktionen am Gerät auftreten.
- Das Gerät muss auf einer ebenen, stabilen Fläche stehen und sollte keinen Erschütterungen ausgesetzt werden.
- Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, öffnen Sie nicht das Gehäuse. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden könnten. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
- Verwenden Sie nur den Netzadapter, der mit dem Gerät geliefert wurde.
- Vermeiden Sie sowohl extrem hohe als auch extrem niedrige Temperaturen. Stellen Sie das Gerät auch nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Gas-/Elektroöfen auf.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.
- Berühren Sie niemals mit nassen Händen die Netzstecker oder das Gerät selbst. Ziehen Sie niemals am Netzkabel, wenn Sie das Netzteil von der Stromversorgung trennen.
- Prüfen Sie vor der Verwendung, dass die verfügbare Versorgungsspannung mit der benötigten Betriebsspannung des Geräts übereinstimmt.
- Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum (z.B. Urlaub) nicht verwenden, trennen Sie es vom Stromnetz.
- Falls Sie Kopfhörer verwenden, bedenken Sie bitte, dass übermäßiger Schalldruck oder hohe Lautstärke von Kopfhörern oder Ohrhörern zu Schäden am Gehör führen kann. Stellen Sie die Lautstärke auf ein angenehmes, nicht zu lautes Niveau ein. Wenn Sie die Lautstärke des Kopfhörers zu hoch eingestellt haben und über einen längeren Zeitraum verwenden, kann es zu Schädigungen des Gehörs kommen.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker des Geräts aus der Steckdose gezogen wurde, bevor Sie es reinigen.
- Batterien und Akkus (austauschbare sowie integrierte) dürfen nicht zu starker Wärme durch Sonneneinstrahlung, Feuer o. ä. ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie keine Scheuertücher oder scheuernde Reinigungsmittel, da diese die Oberfläche des Geräts beschädigen können.
- Bevor Sie das Gerät verwenden, informieren Sie sich bitte über alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Verwendung. Wenn Sie dieses Gerät an andere weitergeben, geben Sie bitte auch alle Dokumente mit.



14. Elektroschrottgesetz und Recycling



Europäische Gesetze verbieten das Entsorgen von defekten oder nicht mehr brauchbaren Geräten über den Hausmüll. Sollten Sie eines Tages Ihr Gerät entsorgen wollen, dann geben Sie es bitte nur bei den überall eingerichteten kommunalen Sammelstellen zum Recycling ab. Dieses Sammelsystem wird von der Industrie finanziert und sichert auch die umweltgerechte Entsorgung und das Recycling wertvoller Rohstoffe.

14.1. CE-Konformitätserklärung



Standards und Richtlinien

Hiermit erklärt Alan Electronics GmbH, dass das Radiogerät Modell DR 452 in Einklang mit der Verordnung 2014/53/EU steht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter nachstehender Internetadresse abgerufen werden:

www.service.alan-electronics.de/CE-Papiere

14.2. Hinweise zur Batterieentsorgung

Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten Chemikalien, die schädlich für die Umwelt sind. Um unsere Umwelt zu schützen, entsorgen Sie leere Batterien entsprechend den regionalen Gesetzen oder Vorschriften. Entsorgen Sie Batterien nicht im normalen Hausmüll.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die örtlichen Behörden oder Ihren Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben

15. Serviceanschrift und technische Hotline

Alan Electronics GmbH

Service

Daimlerstraße 1g

63303 Dreieich

Die Servicehotline ist unter 06103 / 9481 - 66 (reguläre Kosten für das deutsche Festnetz) bzw. per E-Mail unter service@albrecht-midland.de erreichbar.

Bevor Sie bei einem Problem ein vermeintlich defektes Gerät zurückschicken, können Sie Zeit und Versandkosten sparen, indem Sie zunächst ein paar einfache Tests (siehe Fehlerbehebung) durchführen, oder lassen Sie sich per Hotline helfen

Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

© 2023 Alan Electronics GmbH, Daimlerstr. 1g, 63303 Dreieich, Deutschland

DAB+ Digital Radio DR 452



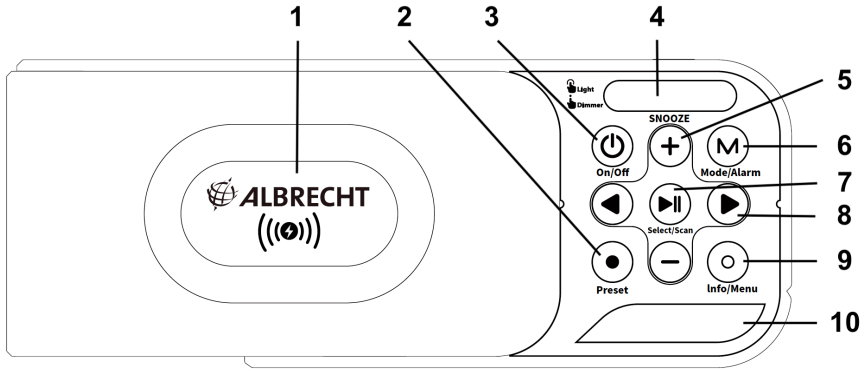
Manual

English

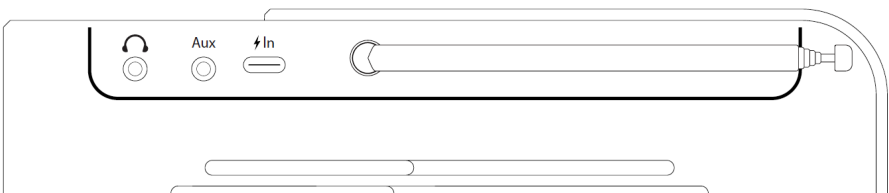
Table of content

| | |
|---|----|
| 1. Overview and functions | 15 |
| 2. Delivery content | 16 |
| 3. First steps | 16 |
| 3.1. Integrated Battery | 16 |
| 4. Modes | 17 |
| 5. DAB+ Digital Radio Mode | 17 |
| 5.1. Station List | 17 |
| 5.2. Save favorite DAB+ station | 17 |
| 5.3. Recall favorite DAB+ station | 17 |
| 5.4. DAB+ Information | 17 |
| 5.5. DAB+ Full Scan | 17 |
| 5.6. Manual station settings | 17 |
| 5.7. Inactive stations (Prune) | 17 |
| 6. FM Mode | 17 |
| 6.1. Search for FM stations | 17 |
| 6.2. FM scan settings | 17 |
| 6.3. Save favorite FM stations | 17 |
| 6.4. Recall favorite FM stations | 17 |
| 7. Aux-In Mode | 18 |
| 8. Bluetooth Mode | 18 |
| 9. Main Menu and Settings | 18 |
| 9.1. Alarm Clock | 18 |
| 9.2. Date and Time settings | 18 |
| 9.3. Sleep Timer | 19 |
| 9.4. Backlight (of the display) | 19 |
| 9.5. Equalizer (EQ) | 19 |
| 9.6. Language | 19 |
| 9.7. Factory Reset | 19 |
| 9.8. Software version | 19 |
| 10. Wireless charging (Qi) | 19 |
| 11. Trouble shooting | 20 |
| 12. Technical specifications | 21 |
| 13. Warranty and Recycling Information | 21 |
| 14. CE Declaration of Conformity - Standards and Regulations | 22 |
| 15. Service Address And Technical Hotline (for units sold in Germany) | 22 |

1. Overview and functions



| No. | Description | Function |
|-----|---------------------------------|---|
| 1 | Charging pad (Qi) | Induction charging surface for wireless charging of mobile phones |
| 2 | Preset | Recall or save favorite stations |
| 3 | On/Off | Turn on/off (short press: standby / long press: completely off) |
| 4 | Snooze Dimmer Night Light | During alarm: activates the snooze timer Short press: change the illumination of the display Long press: de-/activate night light |
| 5 | + / - | Increase / reduce the volume |
| 6 | Mode Alarm | Change reception mode: DAB+/FM/Bluetooth/AUX Long press: Open the alarm settings menu |
| 7 | Select Scan | In menus: short press to confirm your selection Long press: start full scan In Bluetooth/AUX mode: Play / Pause |
| 8 | | Move left/right in menus |
| 9 | Info Menu | short press: change information about current radio station Long press: open the main menu to change settings |
| 10 | Night Light | Soft light for use at night |



2. Delivery content

- ALBRECHT DR 452 Digital Radio
- USB-C power supply
- Manual



3. First steps

Connect the DC cable of the power adaptor to the USB-C socket („IN“) at the backside of the radio and plug the power adaptor to the power socket. Always extend the antenna to its full length to get the best DAB/UKW radio reception.

Press and hold the **ON/OFF** button for 2 seconds to switch on the radio. At the very first start, the unit automatically performs a scan for all available DAB+ stations.

Use the **+/-** buttons to change the volume.

The default language is German. To change the language please check chapter „9.6. Language“ on page 14.

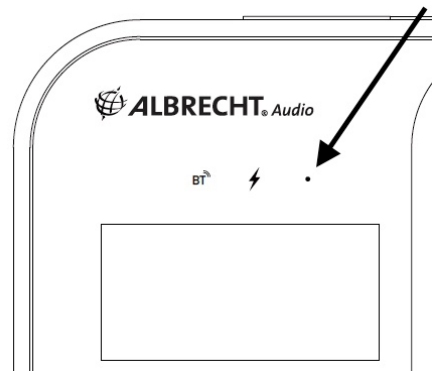
Use the **Mode/Alarm** button to change the reception mode. You can choose between **DAB+/FM/Bluetooth/AUX-IN**.

Press the **ON/OFF** button briefly to switch from operating mode to standby mode. If you want to switch off the radio completely, you must press and hold the **ON/OFF** button again for 2 seconds.

3.1. Integrated Battery

When you connect the power adaptor to the radio, the integrated battery is automatically charged. The battery indicator on the display lights up red during charging. When the battery is fully charged, the LED lights goes off.

Please note that the signal strength might be effected while charging the radio.



4. Modes

Press the **MODE** button to select the operating mode: **DAB, FM, Bluetooth, AUX IN**.

5. DAB+ Digital Radio Mode

For best reception you should extend the DAB / FM antenna to the maximum length before use.

5.1. Station List

If you are in DAB mode, you can use the ◀/▶ buttons to scroll through the station list. To select a station, press **SELECT** or wait 3 seconds.

5.2. Save favorite DAB+ station

While a DAB+ station is playing, press and hold the **PRESET** button. Choose a free slot or overwrite an existing favorite. Up to 20 stations can be stored in DAB mode.

5.3. Recall favorite DAB+ station

Press the **PRESET** button to display a list of all stored stations. Select a desired channel with ◀/▶ and confirm the selection with **SELECT**.

5.4. DAB+ Information

While listening to a radio station, you can press the **INFO** button several times to switch between the different DAB+ information of the station (e.g. frequency, bit rate, signal strength, etc.).

5.5. DAB+ Full Scan

Select **Full Scan** from the main menu to search for all available DAB + stations. After the search, all stations are shown in the station list.

5.6. Manual station settings

In addition to the method described above for scanning and selecting stations from the station list, you can also manually set a specific frequency / channel. For manual tuning, select **MENU > Manual tuning** and use the ◀/▶ buttons to navigate to the desired frequency / channel.

5.7. Inactive stations (Prune)

Use this function to remove stations from the station list that are not available anymore.

6. FM Mode

6.1. Search for FM stations

Use the ◀/▶ buttons to change the FM frequency in 0.05 MHz steps. If you hold down one of the two buttons, the radio automatically searches for the next available FM station. Long press the **SCAN** button to perform a full scan and automatically save all found stations in the favorites.

6.2. FM scan settings

You can choose whether only channels with a **strong reception** signal or **all channels** should be found during the station search.

6.3. Save favorite FM stations

While listening to an FM station, press and hold the **PRESET** button. Choose a free slot or overwrite an existing favorite. Up to 20 stations can be stored in DAB mode.

6.4. Recall favorite FM stations

Briefly press the **PRESET** button to display a list of all stored stations.

Select a desired station with ◀/▶ and confirm the selection with **SELECT**.

7. Aux-In Mode

In AUX-IN mode you can play audio files from an external source, e.g. from an MP3 player. To play an audio file via AUX-IN mode, follow these steps:

- Turn down the volume on both the DR 452 and the external audio source (if adjustable).
- Connect the external audio source with a 3.5mm audio cable to the AUX-IN socket on the rear of the radio.
- Press the **MODE** button and select **AUX IN** in the main menu.

8. Bluetooth Mode

When you select Bluetooth mode the first time, the device starts the pairing mode. Search on your smartphone, tablet or other Bluetooth device for the radio. The device's Bluetooth pairing name is „ALBRECHT DR 452“. If your device requires a password, enter „0000“.

When the connection is successfully established, the screen will show "Bluetooth Connected" and the radio can play the music from your device. You can control the music playback using the **▶||** (play / pause) and **◀/▶** (next / last track) buttons.

Next time the radio will automatically connect to your Bluetooth device when it is within range. The Bluetooth range is approx. 10m.

If the radio is connected to a Bluetooth device and you want to connect the radio to a new Bluetooth device, press the **▶||** button. The current connection is terminated and you can pair a new device.

9. Main Menu and Settings

Press the **MENU** button and select **System** to enter the main menu and change the radio settings. Use the **◀ / ▶** buttons to select a menu point and confirm the selection with **SELECT**.

9.1. Alarm Clock

There are 2 different alarm times available. Choose whether you want to set up **Alarm1** or **Alarm2**. Always confirm each setting with **SELECT**.

Time: Select the desired wake-up time using the **◀/▶** buttons

Source: Set here which mode (**Buzzer / DAB / FM**) you want to use for the alarm

Volume: Select the desired volume for your alarm

Repetition: Should alarm sound **daily / once / weekend / weekday**

Turn on: to finish select Alarm on with the **◀/▶** buttons to activate the alarm

An alarm symbol on the upper right side of the display indicates an active alarm time. The clock symbol is also displayed when the radio is in standby.

When the alarm time is reached, the alarm starts softly at first and then becomes continuously louder. Press any button to switch off the alarm. Press the **SNOOZE** button to activate the snooze timer with a runtime of 5 minutes. The remaining time until the next alarm is shown in the display.

9.2. Date and Time settings

You can make the following settings in this menu:

- Set the time manually
- Set the time format to 12/24 hours
- Select date format
- Activate automatic update of the time

9.3. Sleep Timer

Select the **Sleep Timer** function in the main menu to set a time after which the radio should switch off automatically. This function is useful if you want to listen to the radio before going to sleep.

Select the number of minutes (**15/30/45/60/90 min.**) after which the radio should switch off. Select **Off** to disable the sleep timer.

9.4. Backlight (of the display)

In the **Time Out** menu item you can select after how many seconds the display should automatically dim down to save power. You can choose between **10/20/30/45/60/90/120/180 seconds**. If you select **On** the display remains permanently illuminated.

In the **ON LEVEL** menu you can select the brightness level of the display. Choose between **Low / Medium / High**.

With the **SNOOZE** key (press briefly) you can change the brightness quickly and directly on the radio.

9.5. Equalizer (EQ)

In the equalizer menu you can adjust the sound of the radio. The following preset equalizer settings can be selected:

Normal, Classic, Voice, Bass, Reduced Bass, Treble, Reduced Treble, Pop, Jazz, Rock, Centre

9.6. Language

Set the desired menu language: German, English, French, Italian

9.7. Factory Reset

If you want to reset the radio to the factory settings, select this item in the main menu. For security reasons you have to confirm your selection again with **Yes / No**.

Attention: Please note that all individual settings (alarm clock, saved stations, etc.) are deleted with this function!

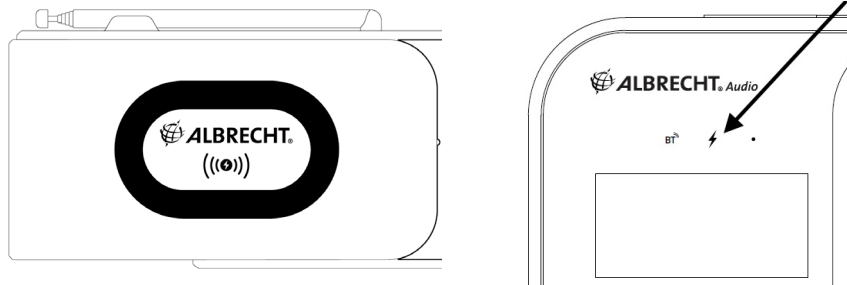
9.8. Software version

Shows the software version of the radio.

10. Wireless charging (Qi)

If your smartphone supports Qi charging technology, you can charge it wirelessly via the Albrecht DR 452 clock radio. To do so, place the smartphone with its backside on the Qi charging surface on the top of the radio. Depending on the position of the charging technology in your phone, you may have to adjust the position a little. When the phone is placed correctly, the Qi charging indicator on the front lights up. Your phone should now also show in the display that it is charging.

Note: To use the function the radio must be attached to main power with the power adapter. Please note that the reception strength may be worse during charging than during normal operation.



11. Trouble shooting

| Error | Remedy |
|--|--|
| The device does not switch on or turns off suddenly. | <ol style="list-style-type: none">1. Check if the power adaptor is connected properly.2. The device may malfunction when used in areas with strong radio interference. The device will work properly again once interference ceases.3. 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 procedures specified on instruction manual. If failure persists, try to use the product in other location. |
| No Power | <ol style="list-style-type: none">1. Ensure that the power adaptor is plugged to the power socket securely.2. Ensure that the battery has been charged. If battery power is low, charge the device by connecting the power adaptor. |
| No Sound or lower sound | <ol style="list-style-type: none">1. Turn up the volume as it may be muted.2. For AUX IN mode, check if the audio cable is connected properly and the volume of the audio source is set high enough. |
| No signal or hiss in DAB/FM mode. | <ol style="list-style-type: none">1. Check the antenna if properly installed or move the antenna to another position. Try to adjust the length of antenna.2. Move the device to another location.3. The signal strength might be effected while charging the radio |
| Cannot connect with the device via Bluetooth. | <ol style="list-style-type: none">1. The device is connected with another Bluetooth-enabled device. Disconnect that device and then try again. |
| Alarm doesn't work. | <ol style="list-style-type: none">1. Switch on the alarm.2. The volume may not be properly set, refer to the solutions of "No sound or lower sound". |

12. Technical specifications

| | |
|-----------------------------------|--|
| Model Name | DR 452 |
| Modes | DAB+/FM/Bluetooth |
| Battery capacity (included) | 1200 mAh |
| Max Play Time (battery operation) | up to 5 hours |
| Power Consumption | 18 W (wireless charger + Bluetooth active) |
| Standby Power Consumption | < 1 W |
| DAB Frequency | 174.928 - 239.200 MHz |
| FM Frequency | 87.5 - 108.0 MHz |
| Bluetooth support | 5.0 |
| Bluetooth operation range | up to 10 meters |
| Transmission frequency and power | 2.402 – 2.480 GHz; 1 mW |
| Protocols | A2DP |
| Working Temperature | 0 °C ~ 40 °C |

13. Warranty and Recycling Information

We are legally obliged to include disposal and warranty information as well as EU declaration of conformity with the use instructions in different countries for every unit. Please find this information on the following pages.

2-Year Warranty From Date Of Purchase

The manufacturer/retailer guarantees this product for two years from date of purchase. This warranty includes all malfunctions caused by defective components or incorrect functions within the warranty period excluding wear and tear, such as exhausted batteries, scratches on the display, defective casing, broken antenna and defects due to external effects such as corrosion, over voltage through improper external power supply or the use of unsuitable accessories. Defects due to unintended use are also excluded from the warranty.

Please contact your local dealer for warranty claims. The dealer will repair or exchange the product or forward it to an authorized service center.

You can also contact our service partner directly. Please include your proof of purchase with the product and describe the malfunction as clearly as possible.

WEEE and Recycling



The European law does not allow any more the disposal of old or defective electric or electronic devices with the household waste. Return your product to a municipal collection point for recycling to dispose of it. This system is financed by the industry and ensures environmentally responsible disposal and the recycling of valuable raw materials.

Notes for battery disposal

The battery used with this product contains chemicals that are harmful to the environment. To preserve our environment, dispose of used battery according to your local laws or regulations. Do not dispose of battery with normal household waste.

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

14. CE Declaration of Conformity - Standards and Regulations



Hereby, Alan Electronics GmbH declares that the radio equipment type DR 452 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
www.service.alan-electronics.de/CE-Papiere

15. Service Address And Technical Hotline (for units sold in Germany)

Alan Electronics GmbH
Service
Daimlerstraße 1g
D-63303 Dreieich
Germany

Contact our service hotline by phone +49 6103 / 9481 - 66
or e-mail to service@albrecht-midland.de

Printing errors reserved.

Information in this user manual are subject to change without prior notice.

© 2023 Alan Electronics GmbH - Daimlerstrasse 1g - 63303 Dreieich - Germany



Radio numérique DAB+ DR 452



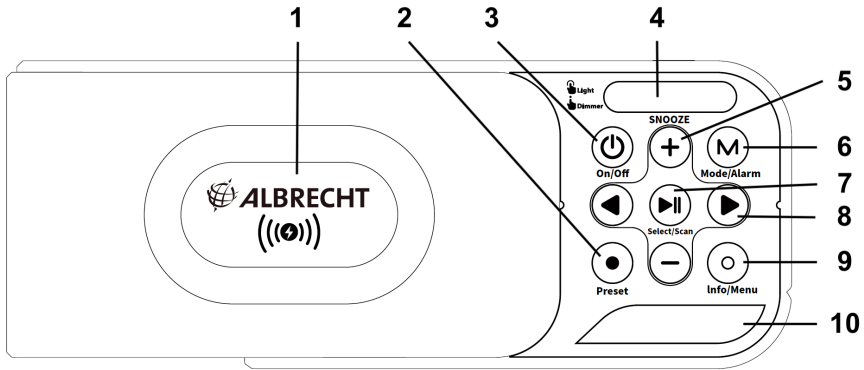
Guide d'utilisation

Français

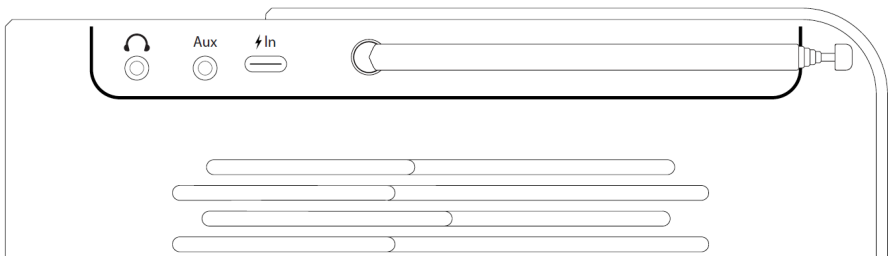
Sommaire

| | |
|--|----|
| 1. Aperçu et fonctions | 25 |
| 2. Contenu du paquet | 26 |
| 3. Premières étapes | 26 |
| 3.1. Batterie | 26 |
| 4. Modes..... | 27 |
| 5. Mode radio numérique..... | 27 |
| 5.1. Liste des stations | 27 |
| 5.2. Sauvegarder votre station DAB+ préférée | 27 |
| 5.3. Rappeler une station DAB+ préférée | 27 |
| 5.4. Informations DAB+ | 27 |
| 5.5. Recherche complète des stations DAB | 27 |
| 5.6. Réglages manuels des stations..... | 27 |
| 5.7. Stations inactives (Supprimer)..... | 27 |
| 6. Mode FM | 28 |
| 6.1. Syntonisation des stations FM..... | 28 |
| 6.2. Paramètres de recherche FM..... | 28 |
| 6.3. Sauvegarder la station FM préférée | 28 |
| 6.4. Rappeler votre station FM préférée..... | 28 |
| 7. Mode Aux In : | 28 |
| 8. Mode Bluetooth | 28 |
| 9. Menu principal et réglages | 29 |
| 9.1. Réveil..... | 29 |
| 9.2. Réglage de la date et de l'heure..... | 29 |
| 9.3. Minuteur de veille automatique..... | 29 |
| 9.4. Rétro-éclairage (de l'écran)..... | 29 |
| 9.5. L'égaliseur (EQ)..... | 30 |
| 9.6. Langue..... | 30 |
| 9.7. Réinitialisation aux paramètres d'usine | 30 |
| 9.8. Version du logiciel..... | 30 |
| 10. Chargement sans fil (Qi)..... | 30 |
| 11. Spécifications techniques | 31 |
| 12. Informations sur la garantie et le recyclage..... | 31 |
| 13. Déclaration de conformité CE - Normes et règlements..... | 32 |
| 14. Adresse du service technique et assistance technique par téléphone (pour les appareils vendus en Allemagne) | 32 |

1. Aperçu et fonctions



| N° | Description | Fonction |
|----|---------------------------------|---|
| 1 | Charging pad (Qi) | Induction charging surface for wireless charging of mobile phones |
| 2 | Preset | Recall or save favorite stations |
| 3 | On/Off | Turn on/off (short press: standby / long press: completely off) |
| 4 | Snooze Dimmer Night Light | During alarm: activates the snooze timer Short press: change the illumination of the display Long press: de-/activate night light |
| 5 | + / - | Increase / reduce the volume |
| 6 | Mode Alarm | Change reception mode: DAB+/FM/Bluetooth/AUX Long press: Open the alarm settings menu |
| 7 | Select Scan Play/Pause | In menus: short press to confirm your selection Long press: start full scan In Bluetooth/AUX mode: Play / Pause |
| 8 | / | Move left/right in menus |
| 9 | Info Menu | short press: change information about current radio station Long press: open the main menu to change settings |
| 10 | Night Light | Soft light for use at night |



2. Contenu du paquet

- Radio numérique ALBRECHT DR 452
- Fiche USB-C pour l'alimentation électrique
- Guide d'utilisation



3. Premières étapes

Connectez le câble CC de l'adaptateur d'alimentation à la prise USB-C („IN“) à l'arrière de la radio, et branchez l'adaptateur d'alimentation à la prise de courant. Déployez toujours l'antenne sur toute sa longueur pour obtenir la meilleure réception radio DAB/FM.

Appuyez sur le bouton **ON/OFF** et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour allumer la radio. Au tout premier démarrage, l'appareil Au tout premier démarrage, l'appareil effectue automatiquement une recherche de toutes les stations DAB+ disponibles. Utilisez les boutons +/- pour modifier le volume.

Utilisez le bouton **Mode/Alarm** pour changer le mode de réception. Vous pouvez choisir entre DAB+/FM/Bluetooth/AUX-IN.

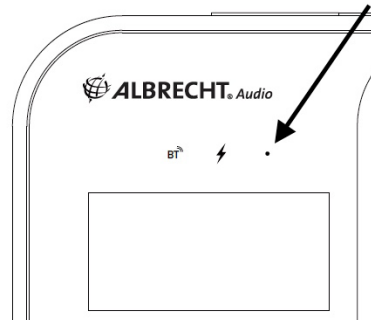
La langue par défaut est l'allemand. Pour modifier la langue, veuillez consulter le chapitre „9.6. Langue“

Appuyez brièvement sur la touche **ON/OFF** pour passer du mode de fonctionnement au mode de veille. Si vous souhaitez éteindre complètement la radio, vous devez appuyer à nouveau sur la touche **ON/OFF** pendant 2 secondes.

3.1. Batterie

Lorsque vous connectez l'adaptateur électrique à la radio, la batterie intégrée se charge automatiquement. L'indicateur de batterie à l'écran s'allume en orange pendant la charge. Lorsque la batterie est complètement chargée, les lumières LED s'éteignent.

Veuillez noter que l'intensité du signal peut être affectée pendant la charge de la radio.



4. Modes

Appuyez sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode de fonctionnement. **DAB, FM, Bluetooth, AUX IN.**

5. Mode radio numérique

Pour une meilleure réception, vous devez allonger l'antenne DAB/FM jusqu'à la longueur maximale avant de l'utiliser.

5.1. Liste des stations

Si vous êtes en mode DAB, vous pouvez utiliser les boutons ◀/▶ pour faire défiler la liste des stations. Pour sélectionner une station, appuyez sur **SELECT** ou patientez pendant 3 secondes.

5.2. Sauvegarder votre station DAB+ préférée

Lorsqu'une station DAB+ est en cours, appuyez sur le bouton **PRESET** et maintenez-le enfoncé. Choisissez un créneau libre ou remplacez un favori existant. Jusqu'à 20 stations peuvent être stockées en mode DAB.

5.3. Rappeler une station DAB+ préférée

Appuyez sur le bouton **PRESET** pour afficher la liste de toutes les stations sauvegardées. Sélectionnez une station souhaitée à l'aide des touches ◀ / ▶ et confirmez la sélection en appuyant sur **SELECT**.

5.4. Informations DAB+

En écoutant une station de radio, vous pouvez appuyer plusieurs fois sur le bouton **INFO** pour basculer entre les différentes informations DAB+ de la station (par exemple, la fréquence, le débit binaire, la puissance du signal, etc.)

5.5. Recherche complète des stations DAB

Sélectionnez **Full Scan** dans le menu principal pour rechercher toutes les stations DAB+ disponibles. Après la recherche, toutes les stations sont affichées dans la liste des stations.

5.6. Réglages manuels des stations

Outre la méthode décrite ci-dessus pour la recherche et la sélection des stations dans la liste des stations, vous pouvez également définir manuellement une fréquence/un canal spécifique. Pour le réglage manuel, sélectionnez **MENU > Manual tuning** et utilisez les boutons ◀/▶ pour naviguer vers la fréquence/le canal souhaité.

5.7. Stations inactives (Supprimer)

Utilisez cette fonction pour supprimer de la liste des stations les stations qui ne sont plus disponibles.

6. Mode FM

6.1. Syntonisation des stations FM

Utilisez les boutons ◀/▶ pour changer la fréquence FM par incréments de 0,05 MHz. Si vous maintenez l'un des deux boutons enfoncés, la radio recherche automatiquement la prochaine station FM disponible. Appuyez longuement sur la touche **SCAN** pour effectuer un balayage complet et enregistrer automatiquement toutes les stations trouvées dans les favoris.

6.2. Paramètres de recherche FM

Lors de la recherche de stations, vous pouvez choisir d'enregistrer uniquement les stations ayant un **signal de réception fort** ou d'enregistrer **toutes les stations**.

6.3. Sauvegarder la station FM préférée

Tout en écoutant une station FM, appuyez sur le bouton **PRESET** et maintenez-le enfoncé. Choisissez un créneau libre ou remplacez un favori existant. Jusqu'à 20 stations peuvent être stockées en mode DAB.

6.4. Rappeler votre station FM préférée

Appuyez brièvement sur le bouton **PRESET** pour afficher la liste de toutes les stations sauvegardées. Sélectionnez une station souhaitée à l'aide des touches ◀ / ▶ et confirmez la sélection en appuyant sur **SELECT**.

7. Mode Aux In :

En mode AUX-IN, vous pouvez lire des fichiers audio provenant d'une source externe, par exemple d'un lecteur MP3. Pour lire un fichier audio via le mode AUX-IN, suivez les étapes suivantes :

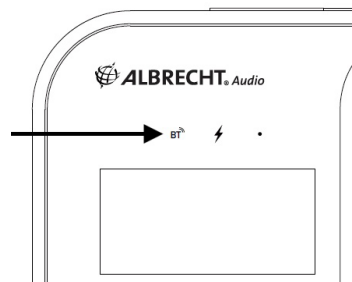
- Baissez le volume du DR 452 et de la source audio externe (s'il est réglable).
- Connectez la source audio externe avec un câble audio de 3,5 mm à la prise AUX-IN à l'arrière de la radio.
- Appuyez sur le bouton **MODE** et sélectionnez **AUX IN** dans le menu principal.

8. Mode Bluetooth

Lorsque vous sélectionnez le mode Bluetooth pour la première fois, l'appareil passe en mode de couplage. Recherchez la radio sur votre smartphone, tablette ou autre appareil Bluetooth. Le nom de couplage Bluetooth de l'appareil est « ALBRECHT DR 452 ». Si votre appareil nécessite un mot de passe, entrez « 0000 ».

Lorsque la connexion est établie avec succès, l'écran affiche « Bluetooth Connected » et la radio peut diffuser la musique de votre appareil. Vous pouvez contrôler la lecture de la musique en utilisant les boutons (lecture/pause) ▶|| et ◀/▶ (piste suivante/ dernière piste).

La prochaine fois, la radio se connectera automatiquement à votre appareil Bluetooth lorsqu'il est à portée. La portée du Bluetooth est d'environ 10 m. Si la radio est connectée à un appareil Bluetooth et que vous souhaitez la connecter à un nouvel appareil Bluetooth, appuyez sur le bouton ▶||. La connexion actuelle est annulée et vous pouvez coupler un nouvel appareil.



9. Menu principal et réglages

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez **System** pour accéder au menu principal et modifier la configuration des appareils. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner un élément de menu et confirmez la sélection en appuyant sur **SELECT**.

9.1. Réveil

Il existe deux horaires d'alarme différents. Choisissez si vous voulez configurer l'**Alarme 1** ou l'**Alarme 2**. Confirmez toujours chaque réglage en appuyant sur **SELECT**.

Heure : Sélectionnez l'heure de réveil souhaitée à l'aide des boutons ◀/▶

Source : Réglez le mode (**Buzzer/DAB+/FM**) que vous souhaitez utiliser pour l'alarme ici

Volume : Sélectionnez le volume souhaité pour votre alarme

Répétition : L'alarme doit-elle retentir **daily/once/weekend/weekday**

Mise en marche : pour terminer, sélectionnez Alarme en marche avec les boutons ◀/▶ pour activer l'alarme.

Un symbole d'alarme dans la partie supérieure droite de l'écran indique une heure d'alarme active. Le symbole de l'horloge s'affiche également lorsque la radio est en veille. Lorsque l'heure de l'alarme est atteinte, l'alarme se déclenche d'abord doucement, puis devient de plus en plus forte. plus fort. Appuyez sur n'importe quelle touche pour éteindre l'alarme. Appuyez sur la touche **SNOOZE** pour activer la minuterie de répétition de réveil d'une durée de 5 minutes. Le temps restant jusqu'à la prochaine alarme est s'affiche à l'écran.

9.2. Réglage de la date et de l'heure

Vous pouvez effectuer les réglages suivants dans ce menu :

- Réglage manuel de l'heure
- Activation de la mise à jour automatique de l'heure
- Réglage du format de l'heure sur 12/24 heures
- Sélection du format de la date

9.3. Minuteur de veille automatique

Sélectionnez la fonction **Sleep Timer** dans le menu principal pour définir une durée au bout de laquelle la radio doit s'éteindre automatiquement. Cette fonction est utile si vous voulez écouter la radio avant de vous endormir.

Sélectionnez le nombre de minutes (**15/30/45/60/90 min.**) au bout desquelles la radio doit s'éteindre.

Sélectionnez **Off** pour désactiver la minuterie de mise en veille.

9.4. Rétro-éclairage (de l'écran)

Dans l'élément de menu **Time Out**, vous pouvez sélectionner le nombre de secondes après lequel l'écran doit automatiquement baisser d'intensité pour économiser de l'énergie. automatiquement pour économiser de l'énergie. Vous pouvez choisir entre **10/20/30/45/60/90/120/180 secondes**. Si vous sélectionnez **On**, l'écran reste allumé en permanence.

Dans le menu **NIVEAU DE LUMINOSITÉ**, vous pouvez sélectionner le niveau de luminosité de l'écran. Vous pouvez choisir entre **Low / Moyenne / Haute**.

Avec la touche **SNOOZE** (appuyez brièvement), vous pouvez modifier la luminosité rapidement et directement sur la radio. radio.

9.5. L'égaliseur (EQ)

Le menu de l'égaliseur vous permet de régler le son de la radio. Les réglages d'égaliseur prédéfinis suivants peuvent être sélectionnés :

Normal, classique, voix, basses, basses réduites, aigus, aigus réduits, pop, jazz, rock, centre.

9.6. Langue

Sélectionnez la langue du menu OSD souhaitée : allemand, anglais, français, italien

9.7. Réinitialisation aux paramètres d'usine

Si vous souhaitez réinitialiser la radio aux paramètres d'usine, sélectionnez cet élément dans le menu principal. Pour des raisons de sécurité, vous devez confirmer à nouveau votre sélection en sélectionnant **Yes/No**.

Attention : Veuillez noter que tous les réglages individuels (réveil, stations sauvegardées, etc.) sont supprimés avec cette fonction !

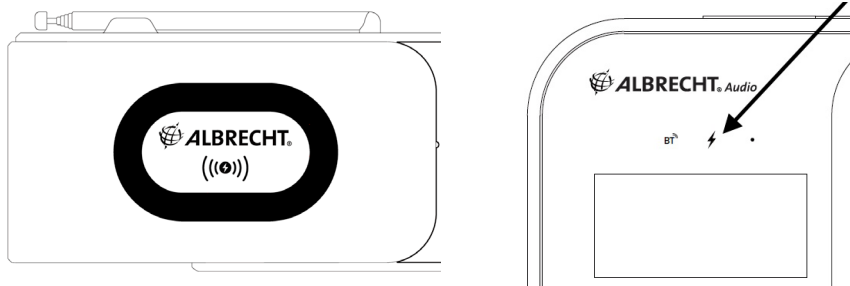
9.8. Version du logiciel

Affiche la version logicielle de la radio.

10. Chargement sans fil (Qi)

Si votre smartphone prend en charge la technologie de charge Qi, vous pouvez le charger sans fil via le radio-réveil DR 452 d'Albrecht. Pour ce faire, placez le smartphone avec sa face arrière sur la surface de charge Qi située sur le dessus du radio. En fonction de la position de la technologie de charge de votre téléphone, vous devrez peut-être ajuster un peu la position. Lorsque le téléphone est correctement placé, l'indicateur de charge Qi à l'avant s'allume. Votre téléphone devrait maintenant également indiquer à l'écran qu'il est en train de se charger.

Remarque : Pour utiliser cette fonction, la radio doit être branchée sur l'alimentation principale à l'aide de l'adaptateur de courant. Veuillez noter que la puissance de réception peut être moins bonne pendant la charge que pendant le fonctionnement normal.



11. Spécifications techniques

| | |
|--|-------------------------|
| Nom du modèle | DR 452 |
| Modes | DAB+/FM/Bluetooth |
| Capacité de la batterie (fournie) | 1200 mAh |
| Durée de jeu maximale (avec batterie) | jusqu'à 5 heures |
| Consommation d'énergie | 18 W |
| Consommation d'énergie en mode Veille | <1 W |
| Fréquence DAB | 174.928 - 239.200 MHz |
| Fréquence FM | 87,5 - 108,0 MHz |
| Prise en charge Bluetooth | 5.0 |
| Plage de fonctionnement Bluetooth | jusqu'à 10 mètres |
| Fréquence et puissance de transmission | 2,402 – 2,480 GHz; 1 mW |
| Protocoles | A2DP |
| Température de fonctionnement | 0 °C ~ 40 °C |

12. Informations sur la garantie et le recyclage

La loi nous enjoint de joindre des informations sur la mise au rebut et la garantie, ainsi que la déclaration de conformité EU avec les instructions d'utilisation, pour chaque pays et chaque appareil. Ces informations sont rapportées dans les pages suivantes.

Garantie de 2 ans à partir de la date d'achat

Le fabricant/revendeur garantit cet appareil pendant deux ans à compter de sa date d'achat. Cette garantie couvre tous les défauts de fonctionnement dus à des composants défectueux ou des fonctions incorrectes, survenant pendant la période de garantie, mais non ceux consécutifs à une usure ou une détérioration telle que, sans y être limité : piles usées, rayures sur l'écran, boîtier endommagé, antenne cassée ; ni ceux consécutifs à des effets externes tels que corrosion, surtension provoquée par une alimentation externe inadaptée ou l'utilisation d'accessoires inappropriés. Les défauts dus à une utilisation non prévue sont également exclus de la garantie.

Pour tout recours en garantie, prenez contact avec votre revendeur local. Soit il procédera à la réparation de votre appareil, soit il vous le remplacera, soit il l'enverra à un service après-vente agréé.

Vous pouvez également contacter directement notre service après-vente. Joignez une preuve d'achat et un descriptif, le plus clair possible, du problème rencontré avec votre appareil.

Déchets d'équipements Électriques et Électroniques (DEEE) et recyclage



Le droit européen n'autorise plus la mise au rebut des appareils électriques ou électroniques usagés ou défectueux avec les ordures ménagères. Vous devez les déposer auprès d'un point de collecte afin qu'ils soient recyclés ou éliminés correctement. Cette initiative, financée par l'industrie, permet de protéger notre environnement et de récupérer des matières premières précieuses.

Instructions pour la mise au rebut de la pile

La pile de votre radio contient des produits chimiques qui sont nuisibles à l'environnement. Pour préserver votre environnement, débarrassez-vous de cette pile conformément aux lois ou règlements en vigueur dans votre région. Ne jetez pas la pile avec vos ordures ménagères.

Pour plus d'informations, prenez contact avec vos autorités locales ou avec le revendeur de votre appareil.

13. Déclaration de conformité CE - Normes et règlements



Par la présente, Alan Electronics GmbH déclare que l'équipement de type radio, DR 452, est conforme à la Directive 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.service.alan-electronics.de/CE-Papier

14. Adresse du service technique et assistance technique par téléphone (pour les appareils vendus en Allemagne)

Alan Electronics GmbH
Service
Daimlerstraße 1g
D-63303 Dreieich
Allemagne

Contactez notre service d'assistance par téléphone au +49 6103/9481 - 66
Ou par courriel à l'adresse service@albrecht-midland.de

Erreurs d'impression réservées.

Nous nous réservons le droit de modifier toute information rapportée dans ce document sans préavis.