

ALBRECHT
Digitalradio DR 890 CD



Bedienungsanleitung

Deutsch

Inhaltsverzeichnis

1. Erste Schritte	3
1.1. Sprache	3
1.2. Packungsinhalt	3
1.3. Erste Schritte	3
2. Überblick über die Funktionen / Bedienelemente	4
2.1. Vorderseite	4
2.2. Rückseite	4
2.3. Bedienelemente	5
2.4. Fernbedienung	6
2.5. Modi	7
3. Internetradio	7
3.1. Zuletzt gehört	7
3.2. Senderliste	7
3.3. Favoriten	7
3.3.1. Speichern von Favoriten	7
3.3.2. Aufrufen von Favoriten	7
3.4. Informationen zur aktuellen Wiedergabe	8
4. Spotify	8
5. USB MP3-Player	8
5.1. Wiedergabe von USB	8
5.2. Wiederholen/Zufällige Reihenfolge	8
5.3. Informationen zur aktuellen Wiedergabe	8
6. DAB/DAB+ Modus	9
6.1. Scannen nach DAB-Sendern	9
6.2. Senderliste	9
6.3. Reihenfolge der Sender	9
6.4. Speichern von Favoriten	9
6.5. Aufrufen von Favoriten	9
6.6. Manuelles Sender Einstellen	9
6.7. DAB-Informationsanzeige	10
6.7.1. DAB+-Slideshow	10
6.8. Liste bereinigen	10
6.9. Kompressor (DRC)	10
7. UKW-Modus	10
7.1. Suche nach UKW-Sendern	10
7.2. Speichern von Radiosendern	10
7.3. Einen gespeicherten Sender aufrufen	11
7.4. Informationen zur aktuellen Wiedergabe	11
7.5. UKW Einstellungen	11
7.5.1. Suchlauf-Einstellung	11
7.5.2. Audio-Einstellung	11
8. Bluetooth-Modus	11
9. CD-Modus	12
9.1. Wiedergabe	12
9.2. Wiederholen/Zufällige Reihenfolge	12
9.3. Programmierung von CD-Titeln	12
9.4. MP3/WMA-CDs	13
10. Podcast Modus	13
11. Aux-Eingang	13
12. Sleptimer	14
13. Wecker	14
14. Systemeinstellungen	15
14.1. Equalizer	15
14.2. Netzwerk	15
14.2.1. Netzwerk-Assistent	15
14.2.2. PBC WLAN-Aufbau	16
14.2.3. Einstellungen anzeigen	16

14.2.4. Manuelle Einstellungen	16
14.2.5. Net Remote PIN-Setup	16
14.2.6. Netzwerkprofil	16
14.2.7. Netzwerkeinstellungen löschen.....	17
14.2.8. Netzwerkverbindung halten.....	17
14.3. Zeiteinstellungen	17
14.4. Sprache.....	17
14.5. Werkseinstellung.....	17
14.6. Software-Update	17
14.7. Einrichtungs-Assistent.....	17
14.7.1. Uhrzeit/Datum	17
14.7.2. Automatisches-Update	17
14.7.3. Zeitzone, Sommer-/Winterzeit.....	18
14.7.4. Manuelle Einstellung	18
14.8. Info	18
14.9. Datenschutz	18
14.10. Displaybeleuchtung.....	18
14.11. Audioausgang wählen	18
14.12. Uhranzeige im Standby-Modus.....	18
15. UNDOK-APP	19
16. Technische Daten	20
17. Problembhebung	21
18. Sicherheitshinweise.....	23
19. Garantie und Informationen zum Recycling	24
19.1. WEEE und Recycling.....	24
19.2. Kundendienstanschrift und Technische Hotline (für in Deutschland verkaufte Geräte)	24

1. Erste Schritte

1.1. Sprache

Wenn Sie die Menüsprache ändern möchten, drücken Sie lange die Taste „**MENU**“ und wählen Sie „**Systemeinstellungen > Sprache**“, um zur Sprache Ihrer Wahl zu wechseln.

1.2. Packungsinhalt

Folgende Teile sind in der Verpackung vorhanden:


1. DR 890 CD-Radio
2. Steckernetzteil
3. 3,5 mm-Audiokabel
4. Wurfantenne
5. Fernbedienung
6. DR 890 CD Bedienungsanleitung

1.3. Erste Schritte

Stecken Sie die mitgelieferte Wurfantenne bzw. eine externe DAB/UKW-Antenne und das Netzteil in die jeweiligen Buchsen auf der Rückseite des DR 890 CD. Dann verbinden Sie das Netzteil mit einer Steckdose. Um das Radio einzuschalten, betätigen Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Geräts. So bereiten Sie Ihr WLAN für eine kabellose Verbindung mit dem Gerät vor: richten Sie Ihr WLAN-Netzwerk ein und halten Sie Ihr WEP-, WPA- oder WPA2-Passwort bereit, um die Verbindung

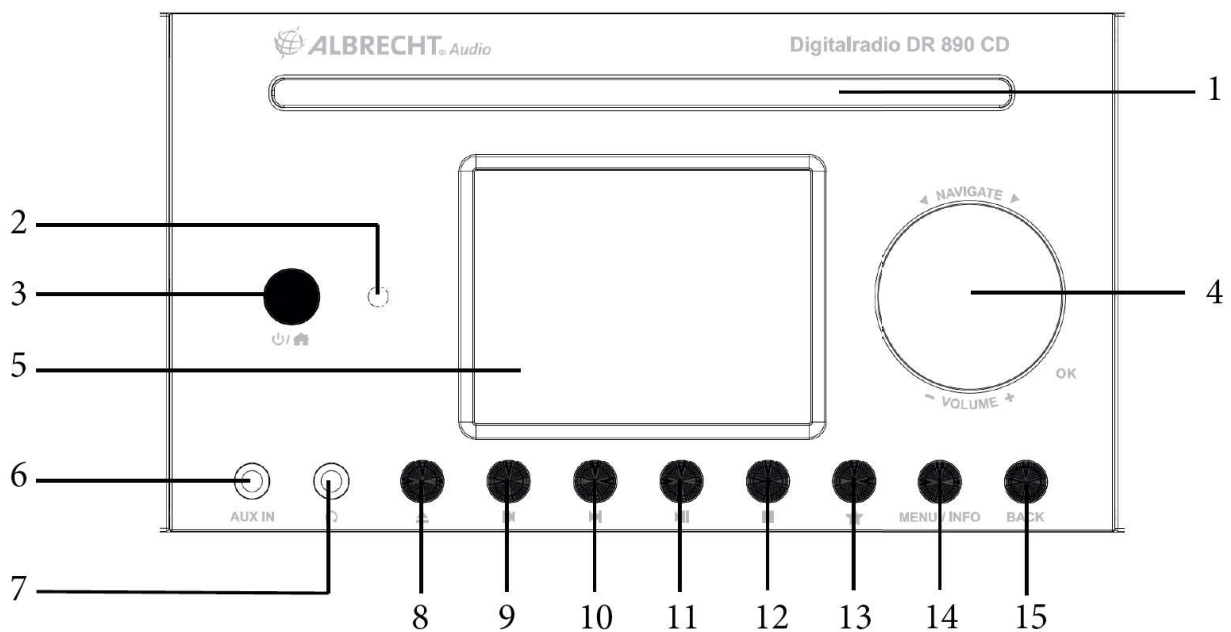
herzustellen. Sie können auch die WPS-Funktion (WiFi Protected Setup) Ihres Routers nutzen, um die Verbindung mit dem DR 890 CD auf Knopfdruck herzustellen. Überprüfen Sie die Anzeigen an Ihrem Router. Er sollte sich im WPS-Modus befinden.

Einzelheiten zur Netzwerkeinrichtung erfahren Sie in Abschnitt „14.2. Netzwerk“. Wenn Sie sich für NEIN entscheiden, können Sie auswählen, ob Sie den Einrichtungsassistenten beim nächsten Einschalten des DR 890 CD ausführen wollen oder nicht.

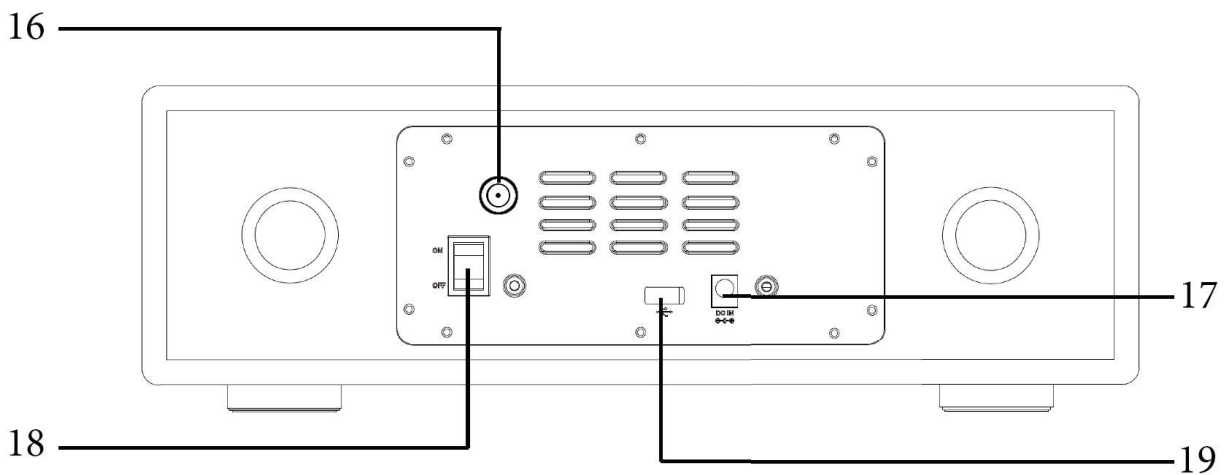
Drücken Sie , um das Radio in den Standby-Modus zu schalten. Uhrzeit, Datum und aktive Weckalarne werden im Display angezeigt. Nach der erstmaligen Inbetriebnahme verbindet sich das DR 890 CD automatisch mit Ihrem Netzwerk und gibt den zuletzt eingestellten Radiosender wieder.

2. Überblick über die Funktionen / Bedienelemente










2.1. Vorderseite










2.2. Rückseite

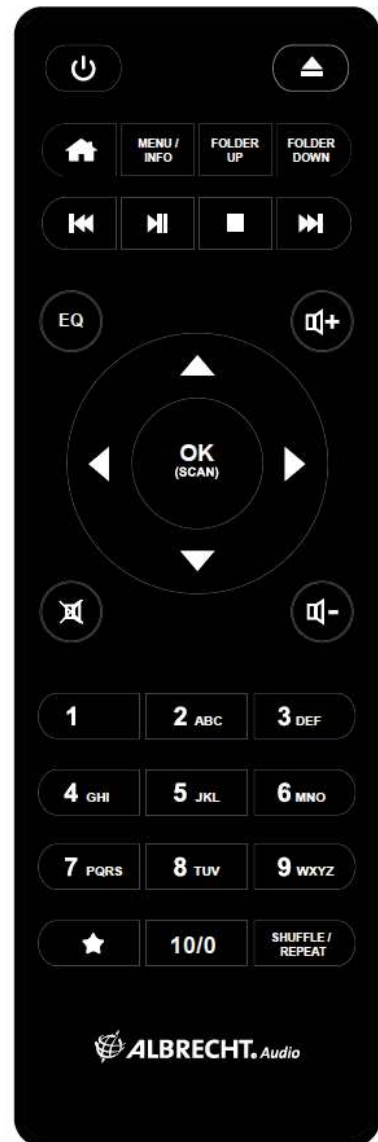


2.3. Bedienelemente

Nr.		Beschreibung	Funktionen
1	CD	CD-Schublade	CD-Wiedergabe
2		IR-Empfänger	Empfänger der Fernbedienung
3	 	An/Standby-Taste Home-Taste	Lang drücken, um das Radio einzuschalten oder in den Standby-Modus zu wechseln Kurz drücken, um ins Home-Menü zu gelangen
4	VOLUME  OK	Lautstärkeregler/ Navigationsknopf	Drehen: Lautstärke einstellen Drehen: durch das Menü navigieren Drücken: Auswahl bestätigen Drücken: Suchlauf bis zum nächsten Sender
5		Anzeige	2.8" TFT-Farbdisplay
6	Aux-In	Aux-In-Buchse	Anschluss von externen Audioquellen via 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
7		Kopfhörerbuchse	Wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist, werden die Lautsprecher ausgeschaltet. Im Weckbetrieb bleiben die Lautsprecher aktiv!
8		Auswerf-Taste	Öffnet/schließt die CD-Schublade
9		Zurück-Taste	Drücken, um den vorherigen Titel wiederzugeben Drücken und halten, um schnell zurück zu spulen
10		Vorwärts-Taste	Drücken, um den nächsten Titel wiederzugeben Drücken und halten, um schnell vor zu spulen
11		Wiedergabe/ Pause-Taste	Für Wiedergabe oder Pause drücken
12		Stopp-Taste	Drücken, um die Wiedergabe anzuhalten und zur Wiedergabeliste zurückzukehren
13		Favoriten-Taste	Drücken: Favoritenliste öffnen. Lange drücken: einen Favoriten speichern
14	Menu INFO	Auswahl-Menü Info-Taste	Lang drücken, um das Menü zu öffnen Drücken, um die Informationen anzuzeigen
15	BACK	„Zurück“-Taste	Im Menü zurückgehen
16	Antenne	Antennenstecker	DAB/UKW-Wurfantenne oder externe Antenne
17	DC-IN	DC-IN-Anschluss	Zum Anschließen des Steckernetzteils
18	ON/OFF	Ein/Aus-Schalter	Netzschalter für den DC-IN-Anschluss
19	USB	USB-Anschluss	Anschlussmöglichkeit für externe USB-Audioquellen

2.4. Fernbedienung

	Ein/ Standby	Drücken, um zwischen Ein und Standby zu wechseln
	Auswerfen	Öffnen/Schließen der CD-Schublade
	Home Taste	Drücken, um ins Home-Menü zu gelangen
MENU INFO	Auswahl-Menü Info-Taste	Lang drücken, um das Menü zu öffnen Drücken, um Informationen anzuzeigen
FOLDER UP	Ordner auf	Zum übergeordneten Verzeichnis
FOLDER DOWN	Ordner ab	Ausgewähltes Verzeichnis öffnen
	Voriger Titel	Drücken: zum vorherigen Titel Lange Drücken: schnell zurück spulen
	Wiedergabe/ Pause	Für Wiedergabe oder Pause drücken
	Stopp	Stopp und Rückkehr zur Wiedergabeliste
	Nächster Titel	Drücken: zum nächsten Titel Lange Drücken: schnell vor spulen
EQ	Equalizer	Direkter Wechsel zum Equalizer
	Lautstärke +	Erhöhen der Wiedergabelautstärke
	Aufwärts-Taste Frequenz +	Im Menü Aufwärts/ DAB: Senderliste UKW: Frequenz + 0,05 MHz
	Links-Taste	Im Menü nach links (zurück)
OK SCAN	Auswählen Suchlauf	Auswahl Bestätigen UKW-Sendersuchlauf bis zum nächsten Sender
	Rechts-Taste	Im Menü nach rechts
	Frequenz - Abwärts-Taste	Im Menü Abwärts/ DAB: Senderliste UKW: Frequenz - 0,05 MHz
	Stumm	Wiedergabe stummschalten/ Stummschaltung aufheben
	Lautstärke -	Verringern der Wiedergabelautstärke
1-10	Favoriten abrufen	Lang drücken, um Favoriten zu speichern Kurz drücken, um Favoriten abzurufen
	Favoriten	Drücken: Favoritenliste öffnen. Lang drücken: Favoriten speichern
SHUFFLE REPEAT	Langer Tastendruck Kurzer Tastendruck	Zufallswiedergabe an/aus Wiederholung an/aus



Nehmen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung ab, um AAA-Batterien in die Fernbedienung einzulegen. Die richtige Polung der Batterien ist im Batteriefach angezeigt. Entsorgen Sie die Batterien umweltgerecht.

2.5. Modi

Im **Hauptmenü** können Sie folgende Betriebsmodi wählen: Internet Radio, Spotify, DAB+, UKW, CD, Bluetooth, USB, Podcasts und Aux-In.

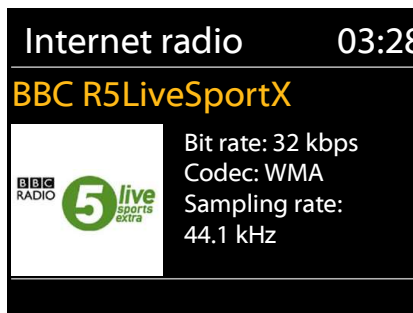


Drücken Sie **Home**, um zum **Home-Menü** zu gelangen, und den Modus durch Drehen des **Navigationsknopfs** oder durch Drücken von **▲** oder **▼** auf der Fernbedienung einstellen.

3. Internetradio

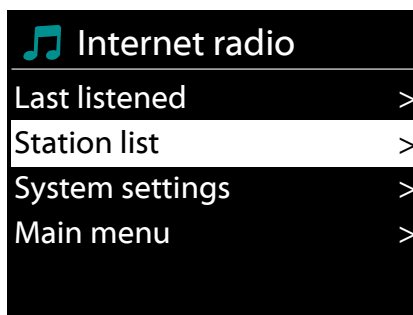
Das DR 890 CD kann über eine Breitband-Internetverbindung Tausende von Radiostationen und Podcasts aus der ganzen Welt wiedergeben. Wenn Sie den Modus „Internet Radio“ auswählen, verbindet sich das DR 890 CD mit dem Internetradio-Portal, um eine Senderliste abzurufen. Das Portal stellt Ihnen auch verschiedene Favoritenlisten zur Verfügung, die Sie individuell anpassen können. Um in den **Internetradio-Modus** zu wechseln, drücken Sie **Home**, wählen Sie **Internet Radio** und drücken Sie dann **OK**.

Wenn Sie schon einen Internetradiosender hören, können Sie auf **BACK** oder **◀** auf der Fernbedienung drücken, um schnell zum zuletzt angezeigten Menüabschnitt zurückzukehren.



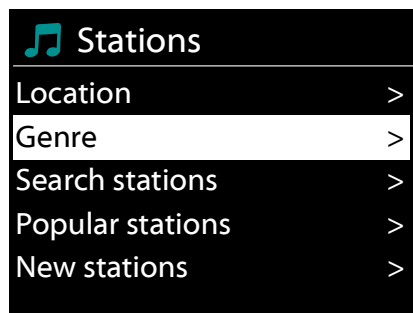
3.1. Zuletzt gehört

Wenn Sie wieder in den Internetradiomodus gehen, wird der zuletzt gehörte Sender ausgewählt. Um einen anderen kürzlich gehörten Sender auszuwählen, wählen Sie hier einen der zuletzt gehörten Sender aus. Die zuletzt gehörten Sender werden oben in der Liste angezeigt.



3.2. Senderliste

Internetradiostationen werden nach verschiedenen Kategorien, Standorten, Musikrichtung, Beliebtheit und Datum in der Liste sortiert. Sie können auch mithilfe eines Suchworts nach einem Radiosender suchen.



3.3. Favoriten

Favoriten werden in Ihrem DR 890 CD gespeichert und können nicht von anderen Geräten abgerufen werden.

3.3.1. Speichern von Favoriten

Wenn Sie gerade einen Internetradiosender hören, drücken Sie lang auf **★**, um in das Menü **Favorit speichern** zu gelangen. Wählen Sie einen der 20 Speicherplätze aus, um den gerade wiedergegebenen Sender zu speichern. Drücken Sie dann auf **OK**. Sie können auch einen Sender auf einem bestimmten Speicherplatz speichern, indem Sie eine der Tasten **1-10** auf der Fernbedienung lange drücken.

3.3.2. Aufrufen von Favoriten

Drücken Sie kurz auf **★**, um in das Menü **Favorit laden** zu gelangen. Wählen Sie den gewünschten Sender aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**. Sie können einen Radiosender aus den Favoriten auch aufrufen, indem Sie kurz eine der Tasten **1-10** auf der Fernbedienung drücken. Wenn ein Radiosender aus den Favoriten ausgewählt ist, wird **★** (1, 2, 3 usw.) unten auf dem Display angezeigt.

3.4. Informationen zur aktuellen Wiedergabe

Während ein Stream abgespielt wird, zeigt die Seite den Namen und die Beschreibung des Streams an. Um weitere Informationen anzuzeigen drücken Sie **INFO**.

Jedes Mal, wenn Sie **INFO** drücken, werden andere Informationen angezeigt. Wechseln Sie zwischen Name/Beschreibung, Genre/Ort, Zuverlässigkeit, Codec/Abtastrerate, Abspiel-Puffer und dem Tagesdatum.

4. Spotify

Verwenden Sie Ihr Smartphone, Tablet oder Ihren Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf spotify.com/connect erfahren Sie mehr.



Mit Spotify stehen Ihnen Millionen von Songs zur Verfügung: ihre Lieblingskünstler, vorgefertigte Playlisten für jede Stimmungslage, die neuesten Hits und speziell auf Sie zugeschnittene Musikempfehlungen.

Mit der Spotify Connect Funktion können Sie kabellos Musik auf Ihrem Radio abspielen und steuern. Wählen Sie die gewünschte Musik auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC aus und spielen Sie sie über das Radio ab.

5. USB MP3-Player

Im USB-Modus können Audiodateien im MP3-Format wiedergegeben werden.

Um in den **USB Mode** zu gelangen, drücken Sie auf **🏠**, um **USB** auszuwählen und bestätigen Sie mit **OK**.

5.1. Wiedergabe von USB

Wenn Sie dieses Menü auswählen, werden Menüs aus den Verzeichnissen auf Ihrem USB-Stick erstellt. Blättern Sie mit dem **Navigationsknopf** und der Taste **Zurück** durch die Verzeichnisse oder verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung. Das Display zeigt die Namen der Verzeichnisse und Dateien an. Dies müssen nicht unbedingt die Namen der Titel sein.

Wenn Sie einen Titel gefunden haben, den Sie abspielen möchten, drücken Sie **OK**. Ein kurzer Druck auf die Taste startet die Wiedergabe.

Hinweis: Über die USB-Schnittstelle kann nur Musik wiedergegeben werden. Das Laden externer Geräte ist nicht möglich.

5.2. Wiederholen/Zufällige Reihenfolge

Wählen Sie diese Funktionen aus, um Titel zu wiederholen oder in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben. Um **Wiederholen** oder **Zufällig** einzustellen, drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung.


5.3. Informationen zur aktuellen Wiedergabe

Während ein Titel abgespielt wird, zeigt die Seite den Namen und die Beschreibung des Titels an. Es gibt auch eine Statusanzeige mit Zahlen für die bereits wiedergegebene Zeit und die Gesamtlänge des Titels. Zur Anzeige weiterer Informationen drücken Sie **INFO**.

Jedes Mal, wenn Sie **INFO** drücken, werden andere Informationen angezeigt. Wechseln Sie zwischen Interpret, Album, Ordner, Pfad, Bit-Rate, Abspiel-Puffer und dem Tagesdatum.

Bei der Wiedergabe von einem Musikserver kann das zugehörige Albumcover angezeigt werden. Dies wird bei der Wiedergabe von USB nicht unterstützt.

6. DAB/DAB+ Modus

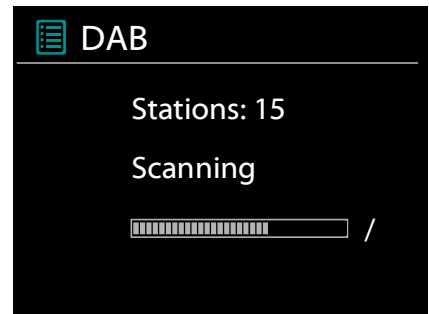
Der DAB-Radiomodus empfängt DAB/DAB+ Digitalradio und zeigt Informationen über den Sender. Um zum **DAB Mode** zu wechseln, drücken Sie  wählen **DAB Radio** und bestätigen mit **OK**.

Für die beste Wiedergabequalität muss die Antenne so ausgerichtet werden, dass auf dem Display die größte Signalstärke und damit die beste Tonqualität erreicht wird. (Dies gilt auch für UKW-Sender) Das Symbol unten rechts auf dem Display zeigt die Stärke des vom Gerät empfangenen Sendesignals an.





6.1. Scannen nach DAB-Sendern

Wenn Sie den DAB-Radio-Modus das erste Mal auswählen oder wenn die Senderliste leer ist, dann führt das DR 890 CD automatisch einen vollständigen Scan nach verfügbaren Radiosendern durch.

Nach Abschluss der Sendersuche, zeigt das Radio eine Liste von verfügbaren Sendern an. Wenn Sie später einen weiteren DAB-Sendersuchlauf durchführen wollen, drücken Sie lange **MENU**, um in das Menü zu gelangen. Dort können Sie **Vollständiger Suchlauf** auswählen und mit **OK** bestätigen. Die Senderliste wird dann aktualisiert.



6.2. Senderliste


Um den Sender zu wechseln, drücken Sie / auf der Fernbedienung, wählen einen Sender aus und drücken dann **OK**. Nachdem Sie Ihre Auswahl bestätigt haben, wird der Sender wiedergegeben. Auf dem Display finden Sie Informationen zum Sender, Musiktitel oder der Sendung. Sie können auch **MENU** drücken und halten, um ins Menü zu gelangen. Dort wählen Sie **Station List** aus, um die Liste der Sender anzuzeigen, die bereits gespeichert wurden. Drehen Sie am **Navigationsknopf** oder drücken Sie / auf der Fernbedienung, um den gewünschten Sender auszuwählen. Dann drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

6.3. Reihenfolge der Sender



Die Sender können auf drei verschiedene Arten sortiert werden: Alphanumerisch, Ensemble oder Gültig.

Drücken Sie lange die Taste **MENU**, um ins Menü zu gelangen. Dann treffen Sie Ihre Wahl und bestätigen diese mit **OK**.

6.4. Speichern von Favoriten

Drücken Sie während der Wiedergabe eines DAB+ Senders so lange auf , bis das Menü **Favorit speichern** erscheint. Wählen Sie einen der 20 Speicherplätze aus, um den gerade wiedergegebenen Sender zu speichern. Drücken Sie dann auf **OK**. Sie können aber auch einfach die ersten 10 Speicherplätze belegen, indem Sie eine der Tasten **1-10** auf der Fernbedienung solange drücken bis auf dem Display **gespeichert** erscheint.

6.5. Aufrufen von Favoriten

Drücken Sie kurz auf , um in das Menü **Favorit laden** zu gelangen. Wählen Sie den gewünschten Sender aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**. Sie können einen Radiosender aus den Favoriten auch aufrufen, indem Sie kurz eine der Tasten **1-10** auf der Fernbedienung drücken. Wird ein Radiosender aus den Favoriten wiedergegeben, erscheint mittig am unteren Rand des Displays  (1, 2, 3 usw.).

6.6. Manuelles Sender Einstellen

Neben der oben beschriebenen Methode zum Scannen und Auswählen von Radiosendern aus einer Liste können Sie auch eine bestimmte Frequenz/einen bestimmten Kanal manuell einstellen. Um einen Sender manuell einzustellen, drücken Sie lange die Taste **MENU**, um ins Menü zu

gelangen. Wählen Sie **Manuell einstellen** aus und suchen aus den vorgegebenen Frequenzen die gewünschte aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

6.7. DAB-Informationsanzeige

Während der DAB-Radiowiedergabe werden im Display Informationen über den aktuell wiedergegebenen Titel angezeigt. Zur Anzeige weiterer Informationen drücken Sie **INFO**. Jedes Mal, wenn Sie **INFO** drücken, wird zyklisch eine andere Information in der Reihenfolge: DLS-Text, Programmtyp, Ensemblename, Kanalnummer/Frequenz, Fehlerrate/Signalstärke, Bitrate/Codec sowie Datum und Uhrzeit angezeigt.

6.7.1. DAB+-Slideshow

Zusätzlich hierzu können bei DAB+ auch noch vom Radiosender übertragene Slideshow-Bilder angezeigt werden.

Um in den Vollbildmodus zu wechseln, drücken Sie **OK**. Um den Vollbildmodus zu beenden, drücken Sie noch einmal auf **OK**.

6.8. Liste bereinigen

Nutzen Sie diese Funktion, um zwar aufgelistete aber nicht verfügbare Sender zu entfernen. Drücken Sie lange die **Menu** Taste wählen dann **Liste bereinigen** aus und bestätigen mit **OK**.

6.9. Kompressor (DRC)

Wenn Sie Musik mit einem hohen Dynamikbereich in lauter Umgebung hören, können Sie den Audio-Dynamikbereich komprimieren. Dies macht die leisen Töne lauter und die lauten Töne leiser. Es gibt 3 Kompressionsraten:

- DRC aus – keine Kompression. Das ist die Standardeinstellung.
- DRC tief – mittlere Kompression.
- DRC hoch – maximale Kompression.

Drücken Sie lange die Taste **MENU**, um in das Menü zu gelangen. Wählen Sie **DRC** und dann **DRC hoch**, **DRC tief** oder **DRC aus** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

Hinweis: Der ausgewählte Sender muss die DRC-Funktion unterstützen.

7. UKW-Modus

Im UKW-Modus können Sie analoge Radiosender empfangen und die RDS-Informationen (Radio Data System) anzeigen.

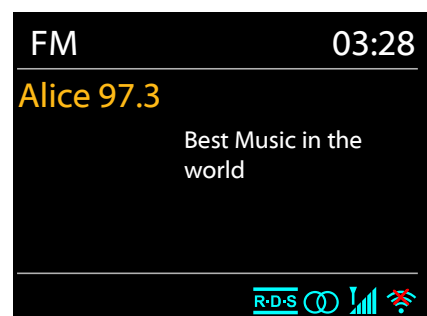
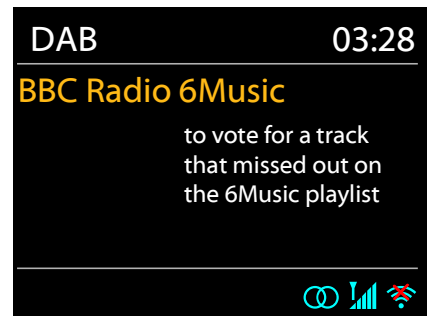
Um in den **UKW Mode** zu gelangen, drücken Sie **↕** und wählen **UKW Radio**, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

7.1. Suche nach UKW-Sendern

Um nach UKW-Sendern zu suchen, drücken Sie **OK** (SCAN auf der Fernbedienung). Der Suchlauf des DR 890 CD kann das UKW Band auf- und abwärts absuchen, je nachdem in welcher Richtung vorher manuell gesucht wurde, er bleibt stehen wenn ein Sender gefunden wurde. Drücken Sie **▲/▼** auf der Fernbedienung, um einen Sender manuell einzustellen. Jeder Suchschritt beträgt 0,05 MHz.

7.2. Speichern von Radiosendern

Während ein UKW-Sender wiedergegeben wird, drücken Sie so lange auf **★**, bis sich das Menü **Favorit speichern** öffnet. Wählen Sie einen der 20 Speicherplätze, um den gerade wiedergegebenen Sender mit **OK** abzuspeichern. Sie können aber auch einfach die ersten 10 Speicherplätze belegen, indem Sie eine der Tasten **1-10** auf der Fernbedienung solange drücken bis auf dem Display **gespeichert** erscheint.



7.3. Einen gespeicherten Sender aufrufen

Drücken Sie kurz auf **★**, um in das Menü **Favorit laden** zu gelangen. Wählen Sie den gewünschten Sender aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**. Sie können einen Radiosender aus den Favoriten auch aufrufen, indem Sie kurz eine der Tasten **1-10** auf der Fernbedienung drücken. Wird ein Radiosender aus den Favoriten wiedergegeben, erscheint mittig am unteren Rand des Displays **★** (1, 2, 3 usw.).

7.4. Informationen zur aktuellen Wiedergabe

Während der Wiedergabe eines Sender, wird die Frequenz auf dem Display angezeigt. Wenn RDS-Informationen verfügbar sind, werden auch der Sendername, sowie jegliche anderen RDS-Informationen (Name der Sendung, des Titels oder Kontaktinformationen) angezeigt. Wenn keine Informationen verfügbar sind, wird nur die Frequenz angezeigt. Jedes Mal, wenn Sie **INFO** drücken, wird eine andere der Informationen angezeigt. Wechseln Sie zwischen RDS-Text, weiterem RDS-Text (Sender/Programm), Frequenz und dem Tagesdatum. Stereowiedergabe und RDS-Signal werden mit einem Symbol am unteren Rand des Displays angezeigt.

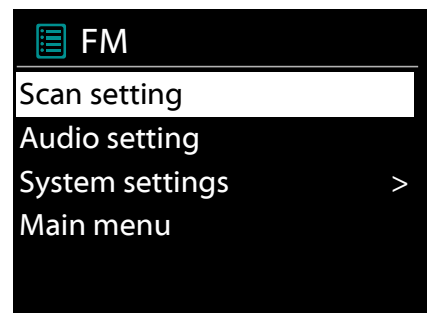
7.5. UKW Einstellungen

7.5.1. Suchlauf-Einstellung

Standardmäßig hält der UKW-Suchlauf bei jedem verfügbaren Sender. Sie können die Suchlaufeinstellung so verändern, dass der Suchlauf nur bei Sendern mit guter Signalstärke anhält. Dazu wählen Sie in der Einstellung **Suchlauf-Einstellung > Nur kräftige Sender? > JA** aus.

7.5.2. Audio-Einstellung

Alle Stereosender werden in Stereo wiedergegeben. Bei schwachen Sendern kann dies zu einem verrauschten Ton führen. Um schwache Sender rauschfreier in Mono wiederzugeben, wählen Sie in **Audio-Einstellung > Nur Mono? > JA**.



8. Bluetooth-Modus

Das DR 890 CD kann mit anderen Bluetooth-Geräten gekoppelt werden, um von diesen Musik wiederzugeben. Bitte beachten Sie, dass die maximale Bluetooth-Reichweite ungefähr 10 Meter beträgt. Das Radio kann nicht mit Bluetooth-Kopfhörern verbunden werden, sondern nur mit Wiedergabequellen wie z.B. Smartphones.



Um in den **Bluetooth Mode** zu gelangen, drücken Sie **🏠** wählen **Bluetooth** und bestätigen Ihre Auswahl mit **OK**.

Wenn Sie den Bluetooth-Modus auswählen, wechselt das Gerät in den Kopplungs-Modus. Suchen Sie mit Ihrem Smartphone/Tablet/anderen Bluetooth-Gerät nach dem Radio. Der Anzeigenname des Radios ist „DR 890 CD“. Wenn die Kopplung erfolgreich abgeschlossen wurde, wird „Verbunden“ auf dem Display angezeigt. Das DR 890 CD kann dann Musik von Ihrem Gerät wiedergeben.



Wenn das DR 890 CD auf die Kopplung wartet, wird ein blinkendes Bluetooth-Symbol unten auf dem Display angezeigt. Wenn die Kopplung erfolgreich abgeschlossen wurde, wird ein Piepsignal wiedergegeben. Das Bluetooth-Symbol wird nun dauerhaft angezeigt.

Sie steuern die Musikwiedergabe von Ihrem Bluetooth-Gerät aus. Um die Kopplung mit dem DR 890 CD aufzuheben, drücken Sie die **MENU Taste** lange und wählen **BT disconnect**. Sie können auch **★** lange drücken, um die Bluetooth-Kopplung aufzuheben.





9. CD-Modus



Das DR 890 CD kann Audio-CD-Rs/CD-RWs im CD-DA-Format wiedergeben, die nach der Aufnahme finalisiert* worden sind. Aufgrund von schlechter Brennqualität oder Qualitätsschwankungen bei den Rohlingen können manche CD-Rs/CD-RWs möglicherweise nicht wiedergegeben werden. **Der Finalisierungs-Prozess ermöglicht die Wiedergabe einer CD-R/CD-RW auf Audio-CD-Playern. Einer CD, die noch nicht finalisiert wurde, können mit einem Computer weitere Daten zugefügt werden. Sie kann auf Audio-CD-Playern möglicherweise nicht abgespielt werden.*


Um in den **CD Mode** zu gelangen, drücken Sie auf  wählen **CD** und bestätigen mit **OK**.

Drücken Sie , um die CD-Schublade zu öffnen und eine CD mit dem Aufdruck nach oben einzulegen. Drücken Sie noch einmal auf . Die CD wird jetzt automatisch geladen. Das Gerät überprüft die CD und lädt die Titelliste. Während des Ladevorgangs wird **Laden** auf dem Display angezeigt. Danach beginnt die Wiedergabe.

9.1. Wiedergabe

Drücken Sie  oder , um den vorigen oder nächsten Titel wiederzugeben. Drücken und halten Sie  oder , um zurück- oder vorzuspulen.

Drücken Sie , um die Wiedergabe zu unterbrechen. Drücken Sie sie erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen. Drücken Sie , um die Wiedergabe zu beenden.

Um die CD zu entnehmen, drücken Sie . Mit den Nummerntasten können Sie den entsprechenden Titel direkt abzuspielen.





9.2. Wiederholen/Zufällige Reihenfolge


Drücken Sie kurz die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung, um zwischen normaler Wiedergabe, Wiederholung eines einzelnen Titels und Wiederholung aller Titel zu wechseln (bei MP3-/WMA-CDs auch Wiederholung eines Verzeichnisses).

Drücken und halten Sie **SHUFFLE**, um die zufällige Wiedergabe ein- oder auszuschalten.

9.3. Programmierung von CD-Titeln

Halten Sie die Wiedergabe an, wenn Sie gerade einen Titel abspielen.

Drücken Sie , um Titel zu programmieren. Wählen Sie den ersten Titel aus, den Sie programmieren möchten, indem Sie  oder  drücken, um den Titel zu finden und bestätigen mit **OK** suchen Sie nun den nächsten Titel aus, den Sie programmieren möchten. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte. Wenn Sie die Programmierung abgeschlossen haben, drücken Sie .

Drücken Sie , um die programmierten Titel wiederzugeben.

9.4. MP3/WMA-CDs

Das DR 890 CD kann CD-Rs und CD-RWs wiedergeben, auf denen MP3- und WMA-Dateien abgespeichert sind. Dateien verhalten sich genauso wie Titel auf einer CD.

Daher funktioniert die Wiedergabesteuerung genauso wie in „9.1. Wiedergabe“, „9.2. Wiederholen/Zufällige Reihenfolge“ und „9.3. Programmierung von CD-Titeln“ beschrieben. Zusätzlich können Sie mit dem DR 890 CD ganze Verzeichnisse überspringen, indem Sie die Tasten **FOLDER UP** oder **FOLDER DOWN** auf der Fernbedienung drücken. Dadurch wird die erste Datei des nächsten oder vorigen Verzeichnisses wiedergegeben. Sie können durch einen Druck auf die Taste **INFO** weitere Informationen anzeigen.

Bitte beachten Sie, dass eine MP3/WMA-CD nicht mehr als 512 Dateien und 99 Verzeichnisse enthalten darf. MP3- und WMA-Dateien sollten mit einer Samplerate von 44,1 kHz erstellt worden sein (das ist normalerweise die Samplerate von Audio-CDs).

Es werden MP3- und WMA-Datenraten von bis zu 320 KBit pro Sekunde unterstützt. WMA-Lossless-Dateien werden nicht unterstützt. Dateien mit DRM-Kopierschutz (Digital Rights Management) werden von diesem Gerät nicht unterstützt.

Beim Brennen von Audiodateien auf CD-Rs und CD-RWs können verschiedene Schwierigkeiten auftreten, die zu Problemen bei der Wiedergabe führen können. In der Regel werden solche Probleme durch minderwertige Brenn- oder Audio-Encoding-Software verursacht. Sie können auch aufgrund der Hardwareeinstellungen des CD-Brenners im PC oder durch den verwendeten CD-Rohling verursacht werden. Wenn derartige Probleme auftreten sollten, wenden Sie sich an den Kundendienst Ihres CD-Brenner- oder Softwareherstellers. Schauen Sie auch im Handbuch nach, um weitere Informationen zu erhalten. Bitte halten Sie bei der Erstellung von Audio-CDs die entsprechenden gesetzlichen Richtlinien ein und sorgen Sie dafür, dass das Urheberrecht Dritter nicht verletzt wird.

10. Podcast Modus

Das DR 890 CD kann über eine Breitband-Internetverbindung Tausende von Podcasts aus der ganzen Welt wiedergeben. Wenn Sie den Modus „Podcasts“ auswählen, verbindet sich das DR 890 CD mit dem Internet-Portal, um ein aktuelles Podcast-Verzeichnis abzurufen.

Um in den **Podcast-Modus** zu wechseln, drücken Sie **HOME**, wählen Sie **Podcasts** und drücken Sie dann **OK**.

Wenn Sie schon einen Podcast hören, können Sie auf **BACK** oder **LEFT** auf der Fernbedienung drücken, um schnell zum zuletzt angezeigten Menüabschnitt zurückzukehren. Drücken Sie **PAUSE** um die Wiedergabe zu pausieren und wieder zu starten.

Wählen Sie über das Menü zwischen Podcasts aus verschiedenen Ländern, aktuellen Themen, Empfehlungen oder suchen Sie nach einem spezifischen Titel.



11. Aux-Eingang

Der Aux-Eingangsmodus gibt Audio von einer externen Signalquelle wie beispielsweise einem MP3-Player wieder. So verwenden Sie den Aux-Eingang:

- Regeln Sie die Lautstärke sowohl auf dem DR 890 CD, sowie auf dem externen Audiogerät herunter.
- Verbinden Sie eine externe Audioquelle mit dem mitgelieferten 3,5 mm Audiokabel und der Aux-In-Buchse auf der Vorderseite des Geräts.
- Drücken Sie **HOME** stellen Sie **Aux-In** ein und bestätigen mit **OK**.
- Stellen Sie die Lautstärke des DR 890 CD (und falls notwendig die des externen Audiogeräts) ein.

12. Sleptimer

Der Sleptimer versetzt das DR 890 CD in den Standby-Modus, wenn die ausgewählten 15/30/45/60 Minuten abgelaufen sind. Um den Sleptimer einzustellen, drücken und halten Sie die Taste **MENU**, gehen zu **Hauptmenü**, wählen **Sleptimer** aus und stellen die gewünschte Zeit mit **▲/▼** oder dem **Navigationsrad** ein. Sobald die Zeit eingestellt ist, wird in der linken unteren Ecke des Displays ein Mond-Symbol mit der verbleibenden Zeit angezeigt.

13. Wecker

Das Gerät verfügt über zwei unabhängig voneinander einstellbare Wecker mit Snooze-Funktion. Beide Wecker können mit einer eigenen Quelle/Sender, Intervall, Zeit/Datum und Lautstärke eingestellt werden.

Um einen Wecker einzustellen, drücken Sie so lange die **MENU** Taste bis Sie ins Menü gelangen gehen zum **Hauptmenü** und wählen **Wecker** aus. Wählen Sie die Wecker-Nummer (1 oder 2), dann konfigurieren Sie die folgenden Parameter:

- Intervall: Aus, Täglich, Einmal, Wochenende oder Werkzeuge
- Uhrzeit:
- Datum: nur wenn „Einmal“ gewählt
- Quelle: Summer, Internetradio, DAB, UKW oder CD
- Favorit: Zuletzt gehört oder die Favoriten der gewählten Quelle (nicht bei Summer)
- Lautstärke: 0-32
- Speichern

Um die neuen Einstellungen zu übernehmen, scrollen Sie nach unten wählen „Speichern“ aus und bestätigen mit **OK**. Ein Symbol unten links auf dem Display erscheint, für jeden der eingeschalteten Wecker. Im Standby-Mode wird neben dem Wecker-Symbol auch die Weckzeit angezeigt.

Zur ausgewählten Zeit wird der Alarm ausgelöst. Die Alarmlautstärke ist zunächst sehr leise und steigt dann über einen Zeitraum von ungefähr 30 Sekunden bis zur ausgewählten Lautstärke an. Um **Snooze** zu aktivieren, drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Gerät oder der Fernbedienung mit der Ausnahme von **⏻**. Sie können die Snooze-Dauer (5/10/15/30 Minuten) durch den Druck einer beliebigen Taste außer **⏻** einstellen. Das Radio geht für den ausgewählten Zeitraum in den Standby-Modus. Der Alarm blinkt und es wird die verbleibende Zeit angezeigt. Drücken Sie **⏻** auf dem Gerät oder der Fernbedienung, um den Alarm auszuschalten.

Hinweis: Wenn die ausgewählte Quelle nicht verfügbar ist, wechselt das Gerät selbständig auf den Summer. Bei angeschlossenem Kopfhörer, werden die Lautsprecher abgeschaltet. Im Weckbetrieb sind die Lautsprecher jedoch nicht abgeschaltet, so dass der Wecker über Lautsprecher und Kopfhörer zu hören ist.

Alarm 1

Enable: Daily

Time: 07:30

Mode: Internet Radio

Preset: Last listened

Volume: 10

Set snooze time

5 m i n u t e s

14. Systemeinstellungen

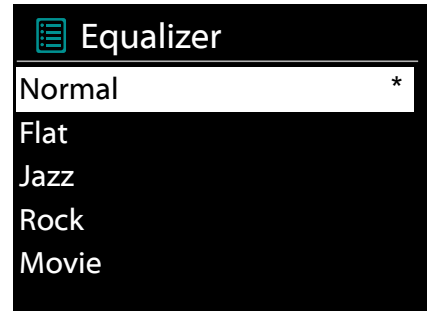
Um Systemeinstellungen vorzunehmen, drücken Sie so lange die **MENU** Taste bis Sie ins Menü gelangen gehen zu **Systemeinstellungen** und bestätigen mit **OK**.

14.1. Equalizer

Ihnen stehen 8 voreingestellte Equalizer Einstellungen zur Verfügung: Normal, Mittig, Jazz, Rock, Soundtrack, Klassik, Pop und Nachrichten. Drücken Sie **EQ** auf der Fernbedienung, um Equalizereinstellung aufzurufen. Wenn Sie noch einmal auf EQ drücken, wechseln Sie zur nächsten Voreinstellung. Um den EQ-Modus zu übernehmen bestätigen Sie mit **OK**. Die Standardeinstellung ist „Rock“.

Mein-EQ kann vom Benutzer selbst eingestellt werden.

Wählen Sie **Meine EQ-Einstellung > Bass / Höhen** stellen die gewünschten Werte mit **▲/▼** ein bestätigen mit **OK**.



14.2. Netzwerk

14.2.1. Netzwerk-Assistent

Starten Sie den Netzwerk-Assistenten, um nach der SSID eines WLANs zu suchen. Geben Sie dann das WEP/WPA-Passwort ein oder wählen Sie „Push Button/Pin/Skip WPS“, um das Gerät mit einem WLAN zu verbinden.

1. Nach Netzwerken suchen

Das DR 890 CD ist zu allen üblichen Protokollen und Verschlüsselungsmethoden kompatibel. Es sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an, aus der Sie das gewünschte Netzwerk auswählen können.

Wenn Ihr Netzwerk WPS unterstützt, können Sie das Gerät ganz leicht mit dem Netzwerk verbinden. Weitere Informationen dazu auf der nächsten Seite.

Wenn Ihr Netzwerk WPS nicht unterstützt, werden Sie im nächsten Schritt dazu aufgefordert, Ihr WLAN-Passwort einzugeben. Wenn Ihr Netzwerk WPS unterstützt, müssen Sie jetzt zwischen den WPS-Methoden „Push button“ oder „PIN“ auswählen. Sie können WPS auch überspringen, wenn Sie Ihr Passwort eingeben wollen.

2. Standard: verschlüsseltes Netzwerk

Verwenden Sie den **Navigationsknopf** oder die **Richtungstasten** auf der Fernbedienung, um das WLAN-Passwort einzugeben. Bewegen Sie den Cursor über die Buchstaben und Zahlen und bestätigen Ihre Auswahl mit **OK**. Wenn Sie einen Buchstaben oder eine Zahl auswählen, wird er/sie dem Passwort oben auf dem Display hinzugefügt.

Um mit dem **Navigationsknopf** „Backspace“ (BKSP), „OK“ oder „Cancel“ auszuwählen, wählen Sie zunächst „0“ aus und drehen den Knopf dann weiter zurück.



3. WPS-verschlüsseltes Netzwerk

WPS-verschlüsselte Netzwerke werden am Anfang des Netzwerknamens mit [WPS] gekennzeichnet. Verwenden Sie eine der folgenden Verbindungsmethoden:

- Tastendruck

Das DR 890 CD fordert Sie auf, die Verbindungstaste an Ihrem Router zu drücken. Es sucht dann nach einem verbindungsreifen „Push Button“-Netzwerk und verbindet sich mit diesem.

-
-

- Pin

Das DR 890 CD generiert einen achtstelligen Code, den Sie in den Router oder Access Point eingeben.

- WPS überspringen

Mit dieser Funktion können Sie Ihr normales WLAN-Passwort eingeben. Siehe Punkt 2

Weitere Informationen zur Einrichtung eines mit WPS verschlüsselten Netzwerks finden Sie in den Anleitungen zu Ihrem WPS-Router.

4. Abschluss der Einrichtung

Das DR 890 CD versucht, sich mit dem ausgewählten Netzwerk zu verbinden. Es zeigt „Connected“ auf dem Display an, wenn die Einrichtung erfolgreich war. Sollte die Verbindung fehlschlagen, kehrt das DR 890 CD für eine Wiederholung zu der vorherigen Seite zurück.

Drücken Sie auf den **Navigationsknopf** oder OK auf der Fernbedienung, um den Einrichtungs-Assistenten abzuschließen.

14.2.2. PBC WLAN-Aufbau

Push Button Configuration (Verbindung auf Tastendruck) - Verbinden Sie das Gerät mit einem Router, der WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt.

14.2.3. Einstellungen anzeigen

Zeigen Sie Informationen zum aktuell verbundenen Netzwerk an: Aktive Verbindung, MAC-Adresse, WLAN-Region, DHCP, SSID, IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway-Adresse, Primärer DNS und Sekundärer DNS.

14.2.4. Manuelle Einstellungen

Wählen Sie die Art der Netzwerkverbindung aus und stellen Sie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ein oder aus.

14.2.5. Net Remote PIN-Setup

Hier können Sie eine PIN festlegen, die eingegeben werden muss, bevor eine Netzwerkverbindung zum DR 890 CD aufgebaut werden kann.)

14.2.6. Netzwerkprofil

Das DR 890 CD speichert die vier WLAN-Netzwerke, mit denen es zuletzt verbunden war. Es versucht automatisch, eine Verbindung zu einem dieser Netzwerke herzustellen. Hier können Sie

WPS Setup



Push WPS button
at the other end

Press SELECT to continue

WPS Setup



Enter PIN
98467583 at the
other end

Press SELECT to continue

Setup wizard



Setup wizard
completed

Press SELECT to exit

eine Liste der zuletzt verbundenen Netzwerke ansehen. Sie können ungewünschte Netzwerke löschen, indem Sie den **Navigationsknopf** drehen und drücken oder **OK** auf der Fernbedienung drücken. Wählen Sie dann **JA** aus, um den Löschvorgang zu bestätigen.

14.2.7. Netzwerkeinstellungen löschen

Um alle Netzwerkeinstellungen zu löschen, wählen Sie **JA**. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

14.2.8. Netzwerkverbindung halten

Wenn Sie diese Funktion auswählen, bleibt das Gerät auch im Standby-Modus mit dem WLAN-Netzwerk verbunden. So können Sie das Gerät weiterhin über die UNDOK-App steuern.

14.3. Zeiteinstellungen

Stellen Sie die Zeit/ das Datum, Format, die Sommer/Winterzeit manuell ein oder wählen die Einstellung per automatischem Update von verschiedenen Quellen.

14.4. Sprache

Die Standardsprache ist Deutsch. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus.

Die folgenden Sprachen sind verfügbar: Englisch, Dänisch, Holländisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch.

14.5. Werkseinstellung

Ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen setzt alle Benutzereinstellungen auf die Standardwerte zurück. Daher gehen Uhrzeit/Datum, Netzwerkkonfiguration und Senderspeicher verloren. Die aktuelle Softwareversion des DR 890 CD bleibt jedoch erhalten.

14.6. Software-Update

Von Zeit zu Zeit können Software-Updates verfügbar sein, die Fehler beheben oder zusätzliche Funktionen bereitstellen. Sie können entweder manuell prüfen oder festlegen, dass das DR 890 CD in regelmäßigen Abständen automatisch auf Aktualisierungen überprüft (dies ist die Standardeinstellung). Wenn eine neuere Softwareversion gefunden wurde, werden Sie gefragt, ob Sie ein Update durchführen möchten. Wenn Sie zustimmen, wird die neue Software heruntergeladen und installiert. Nach einer Software-Aktualisierung werden alle Benutzereinstellungen beibehalten.

HINWEIS: Stellen Sie vor Beginn einer Software-Aktualisierung sicher, dass das DR 890 CD an einem stabilen Netzanschluss angeschlossen ist. Wenn Sie die Stromversorgung des Geräts während eines Updatevorgangs unterbrechen, kann es dauerhaft beschädigt werden.

14.7. Einrichtungs-Assistent

14.7.1. Uhrzeit/Datum

Anzeigeformat

Wählen Sie 12 oder 24 als Uhrzeitformat aus.

14.7.2. Automatisches-Update

Zeit und Datum können manuell oder automatisch über DAB, UKW oder Ihr Netzwerk eingestellt werden. Das automatische Update funktioniert mit Daten, die über DAB, UKW oder das Internet gesendet werden. Die Uhr wird nur im entsprechenden Modus aktualisiert. Daher empfiehlt es sich, einen Modus auszuwählen, den Sie regelmäßig verwenden.

DAB und UKW nutzen Zeitsignale der Sendestationen. Das Netzwerk verwendet ein Zeitsignal, das vom Internetradio-Portal gesendet wird, wenn das Gerät mit einem beliebigen Netzwerk verbunden ist.



14.7.3. Zeitzone, Sommer-/Winterzeit

Stellen Sie Ihre Zeitzone ein. Wenn es in Ihrem Land Sommerzeit gibt und diese gerade gilt, wählen Sie die Option „Sommerzeit“.

14.7.4. Manuelle Einstellung

Wenn Sie “Kein Update” auswählen, fordert der Einrichtungs-Assistent Sie dazu auf, Zeit und Datum manuell einzustellen. Datum und Uhrzeit werden als tt-mm-jjjj (Tag-Monat-Jahr) und hh:mm (Stunde:Minuten) angezeigt.

Das ausgewählte Segment blinkt. Stellen Sie jeden Wert mit dem **Navigationsknopf** oder ▲/▼ auf der Fernbedienung ein. Sobald Sie den richtigen Wert eingegeben haben, drücken Sie **OK** oder ◀/▶ um mit dem nächsten Wert fortzufahren.

14.8. Info

Hier können Sie die Firmware-Version und die Radio-ID anzeigen.

14.9. Datenschutz

Hier finden Sie dem Link für die aktuelle Version der Datenschutzerklärung. Verwenden Sie zum aufrufen der Erklärung einen PC oder ein mobiles Endgerät.

14.10. Displaybeleuchtung

Sie können die Displaybeleuchtung bei eingeschaltetem Gerät auf Hoch, Mittel oder Niedrig und im abgedunkelten Modus auf Mittel oder Niedrig einstellen. Hier können Sie auch die Zeit einstellen, nach der das Display abgedunkelt wird, wenn Sie das Radio längere Zeit nicht verwenden.

14.11. Audioausgang wählen

Wählen Sie hier zwischen, „Ohrhörer oder Lautsprecher“ (LS/OH, Standard) oder „Ohrhörer und Lautsprecher“ (LS+OH).

- Ohrhörer **oder** Lautsprecher schaltet den Lautsprecher ab, sobald ein Ohrhörer eingesteckt wird. Dies gilt nicht für den Weckbetrieb, hier wird der Lautsprecher immer aktiviert.
- Ohrhörer **und** Lautsprecher erlaubt immer den parallelen Betrieb.

14.12. Uhranzeige im Standby-Modus

Wählen Sie hier aus, ob im Standby-Modus eine Analoguhr oder eine Digitaluhr mit Datum angezeigt werden soll.

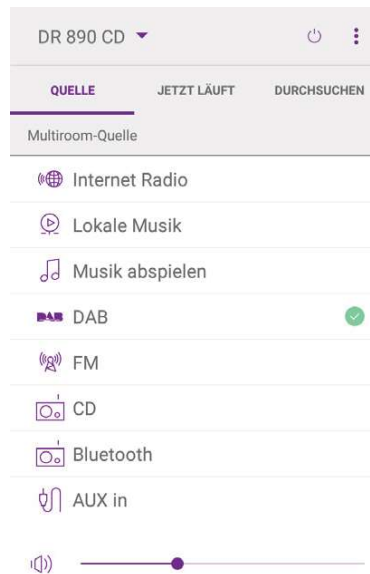
15. UNDOK-APP

Die App gibt es für Android-Geräte und iPhones.

UNDOK ermöglicht die folgenden Funktionen:




- Komfortable Fernbedienungsfunktion des Radios - Bedienen Sie das Gerät über den Touchscreen Ihres Smartphones. Voraussetzung: Beide Geräte befinden sich im gleichen WLAN-Netzwerk.
- Geben Sie Musik von Ihrem Smartphone wieder.

Für mehr Details zu den einzelnen Funktionen schauen Sie bitte in die Anleitung der UNDOK App.



16. Technische Daten

Modell-Nummer	DR 890 CD
Beschreibung	Internetradio mit DAB+/UKW/BT/CD-Player
Anzeige	2,8"/320 x 240 TFT-Farbdisplay
Netzwerkunterstützung	IEEE 802.11a/b/g/n wireless (WLAN 2,4GHz/5GHz) Bluetooth (BT 4.0, unterstützt A2DP, AVRCP-Profile)
Netzwerkverschlüsselung	WEP, WPA, WPA2 (PSK). WPS
Unterstützte Wiedergabeformate	MP3 (bis zu 320 kbit/s)
CD-Player	Unterstützt CD-ROM, CD-R, CD-RW
Unterstützte Wiedergabeformate (CD)	CD-DA, MP3, WMA (bis zu 48 kHz, 384 kbps)
DAB/DAB+	Band III (174,928 – 239,200 MHz)
UKW	87,5 - 108,0 MHz, RDS unterstützt
Stromversorgung	Netzteil, 15.0V 2.4A 36.0W
Stromversorgung der Fernbedienung	2x 1,5V AAA-Batterien
Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus	<1,0W
Leistungsaufnahme im vernetzten Stand-by-Modus	<3,0W
Betriebstemperatur	0 °C – 35 °C
Lautsprecher-Leistung	2 x 15W RMS
Anschlüsse	3,5 mm-Kopfhöreranschluss USB-Schnittstelle (nur Wiedergabefunktion, keine Ladefunktion) 3,5 mm Aux-Eingang, Stereo DC-IN Netzteileingang
Abmessungen	350 mm (B) x 105 mm (H) x 250 mm (T)
Gewicht	3,5 kg

Netzteil	<i>(Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil)</i>
Hersteller	Dongguan Green Power One Co., Ltd.
Adresse	No.26, Hongyun Street, Chonghe Village, Qingxi Town, Dongguan City, P.R, China
Typ	GA361-1502400E
Eingang	100 – 240V ~ AC, 50/60Hz, 1.5A
Ausgang	DC 15.0V  2.4A 36.0W  
Durchschnittliche aktive Effizienz	89,73%
Wirkungsgrad bei geringer Last (10%)	88,95%
Leerlaufstromverbrauch	0,07W
Sicherheitsklasse	II

17. Problembehebung

Problem	Abhilfe
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	Überprüfen Sie, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist.
Das Gerät hängt sich auf.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie das Gerät 1 Minute vom Netz und starten Sie es dann neu. 2. Wenn der Fehler weiterhin besteht, setzen Sie das Gerät in den Werkzustand zurück (siehe Abschnitt „14.5. Werkseinstellung“)
Kein Ton.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie den Ton ein, es kann stumm geschaltet werden 2. Erhöhen Sie die Lautstärke. 3. Trennen Sie alle angeschlossenen Kopfhörer oder Lautsprecher von der Anschlussbuchse.
Netzwerkverbindung kann nicht aufgebaut werden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie die WLAN-Funktion. 2. Stellen Sie eine IP-Adresse auf dem Gerät ein. 3. Aktivieren Sie die DHCP-Funktion des Routers und stellen Sie die Verbindung am Gerät wieder her. 4. Eine Firewall ist im Netzwerk aktiviert – nehmen Sie die Einstellung des entsprechenden Programms so vor, sodass ein Zugriff möglich ist. 5. Den Router neu starten
WLAN-Verbindung kann nicht aufgebaut werden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie die Verfügbarkeit von WLAN-Netzwerken auf dem Router. 2. Stellen Sie das Gerät dichter am Router auf. 3. Vergewissern Sie sich, dass das Passwort korrekt ist.
Internetradio-Sender werden nicht wiedergegeben.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie das Netzwerk sowie Zugangspunkt und Firewall. 2. Der Sender überträgt möglicherweise gerade nicht, versuchen Sie es später erneut oder wählen Sie einen anderen Sender. 3. Der Link des Senders wurde geändert oder der Sender überträgt nicht mehr – wenden Sie sich für Informationen an den Anbieter. 4. Der Link des manuell hinzugefügten Senders ist nicht korrekt, geben Sie ihn erneut ein.
Hintergrundrauschen im UKW-Modus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen/drehen Sie die UKW-Antenne. 2. Stellen Sie das Radio an einem anderen Ort auf.
Keine Sender verfügbar/ Störgeräusche/Aussetzer im DAB-Modus.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie das Radio an einem anderen Ort auf. 2. Führen Sie einen Sendersuchlauf nur nach lokalen Sendern aus (hohe Signalstärke). 3. Überprüfen Sie die DAB-Abdeckung vor Ort.
Alarm funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aktivieren Sie den Wecker. 2. Aufgrund der Lautstärke-Einstellung lesen Sie die Lösungen von „Kein Ton“. 3. Die Quelle des Alarms wurde als Sender eingestellt, aber es gibt keine Netzwerkverbindung. Ändern Sie die Quelle des Alarms oder konfigurieren Sie die Verbindung erneut.

Problem	Abhilfe
USB-Stick oder MP3-Player wurde nicht erkannt.	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie, ob der USB-Stick oder MP3-Player korrekt eingesteckt wurde.2. Einige USB-Festplatten benötigen eine externe Stromversorgung. Stellen Sie in diesem Fall sicher, dass die Festplatte mit dem Strom verbunden ist.3. Nicht alle MP3-Player können direkt an das Gerät angeschlossen werden - verwenden Sie dann stattdessen einen USB-Stick.
Alle anderen unbestimmten Fälle.	<p>Nach einigen Betriebsstunden kann es sein, dass das DR 890 CD eine große Menge an Daten verarbeiten muss. Dies geschieht unabhängig vom Betriebsmodus und kann dazu führen, dass sich das Gerät aufhängt oder nicht richtig funktioniert. Starten Sie das DR 890 CD falls notwendig neu.</p> <p>Die normale Funktion des Geräts kann durch eine starke elektromagnetische Interferenz beeinflusst werden. In diesem Fall setzen Sie das Gerät zurück, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Ist dies erfolglos, so wählen Sie einen anderen Standort für das Gerät.</p> <p>Das Gerät zeigt Fehlfunktionen, wenn es in Bereichen mit starker hochfrequenter Beeinflussung verwendet wird. Das Gerät arbeitet wieder normal, sobald die Funkstörungen nicht mehr vorliegen.</p>

18. Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung gründlich durch. Sie enthält wichtige Informationen, die Ihnen helfen, dieses Produkt optimal verwenden zu können und sowohl einen sicheren und ordnungsgemäßen Aufbau als auch Bedienung sicherstellt.

Allgemeine Sicherheitsinformationen

- Halten Sie sowohl das Produkt als auch seine Bestandteile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern.
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu öffnen. Dieses Produkt enthält keine vom Nutzer wartbaren Teile. Unautorisierte Handhabung kann das Geräts beschädigen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Verwenden Sie das Radio nicht in der Nahе von Geräten zur medizinischen Notfall-/ Intensivpflege, wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen oder während eines Gewitters.
- Hören Sie mit diesem Radio nicht über längere Zeit mit hohem Lautstärkepegel Musik, um evtl. Hörschädigungen vorzubeugen. Hören Sie immer bei angemessenem Lautstärkepegel Musik.

Stromquelle

- Verwenden Sie nur das mit dem Produkt mitgelieferte Netzteil. Die Verwendung eines anderen Netzteils führt zum Erlöschen Ihrer Garantie und kann Ihr Produkt dauerhaft beschädigen.
- Trennen Sie Ihr Radio während eines Gewitters vom Stromnetz.
- Achten Sie darauf, dass für einen Wechsel oder einer Trennung des Netzteils das Radio ausgeschaltet sein muss.
- Stellen Sie bei Benutzung einer Netz- oder Verteilersteckdose zur Trennung des Geräts vom Stromnetz sicher, dass diese jederzeit leicht zugänglich ist.
- Wenn Sie das Radio für längere Zeit nicht verwenden, trennen Sie es vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker ziehen. Dies dient dem Vorbeugen von Bränden.

Feuchtigkeit und Wasser

- Halten Sie das Gerät trocken. Halten Sie das Gerät fern von Niederschlag, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten, weil durch sie die Schaltkreise des Produkts in Mitleidenschaft gezogen werden könnten.
- Setzen Sie das Produkt weder tiefen Temperaturen noch Feuchtigkeit aus, weil es hierbei zu inneren Verformungen kommen kann, welche die inneren Bauteile beschädigen könnten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen Umgebungen, da Staub die elektronischen Bauteile im Inneren des Geräts beschädigen kann. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Geräts führen.

Belüftung

- Wenn das Radio von einer kalten Umgebung in eine wärmere bewegt wird, muss sich das Gerät erst an die Umgebungstemperatur anpassen, bevor Sie es einschalten dürfen. Andernfalls könnte es zur Kondensation führen und eine Funktionsstörung verursachen.
- Verschließen Sie weder die zur Sicherstellung der Funktionalität und/oder der Lüftung dienenden Rillen, Bohrungen oder Öffnungen des Geräts und decken Sie sie auch nicht ab, indem Sie das Produkt auf weiche Einrichtungsgegenstände wie beispielsweise Teppiche, Vorleger oder Betten stellen, um einen sicheren Betrieb des Produkts sicherzustellen.

Hitzequellen und Flammen

- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus, weil sich hierdurch sowohl elektrische Baugruppen als auch Kunststoffteile verziehen können.
- Halten Sie das Produkt fern von direkter Sonneneinstrahlung oder Hitzequellen wie beispielsweise einem Radiator.

19. Garantie und Informationen zum Recycling

Wir sind gesetzlich verpflichtet, jedem Gerät Informationen zur Entsorgung und Garantie, sowie eine EU-Konformitätserklärung mit den Anweisungen für die Verwendung in verschiedenen Ländern beizufügen. Diese Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten.

2 Jahre Garantie ab Kaufdatum

Der Hersteller/Händler gibt für dieses Produkt zwei Jahre Garantie ab Kaufdatum. Diese Garantie umfasst alle Ausfälle durch defekte Bauteile oder fehlerhafte Funktionen innerhalb der Gewährleistungsfrist, ausgenommen Verschleiß wie leere Batterien, Kratzer auf dem Display, defekte Gehäuse, defekte Antenne und Defekte aufgrund externer Einflüsse wie Korrosion, Überspannung durch unsachgemäße externe Stromversorgung oder die Verwendung ungeeigneter Zubehörteile. Mängel, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht werden, sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.

Wenden Sie sich im Fall eines Garantieanspruches bitte an Ihren Händler. Der Händler wird das Produkt entweder reparieren oder umtauschen oder es an eine autorisierte Servicestelle weiterleiten. Sie können sich aber auch mit unseren Servicepartnern direkt in Verbindung setzen. Bitte fügen Sie dem Gerät Ihren Kaufbeleg bei und beschreiben Sie die Fehlfunktion so genau wie möglich.

19.1. WEEE und Recycling



Die europäischen Gesetze verbieten die Entsorgung von alten oder defekten elektrischen oder elektronischen Geräten über den Hausmüll. Zur Entsorgung geben Sie das Gerät zwecks Recycling an eine Sammelstelle in Ihrer Gemeinde. Dieses System wird von der Industrie finanziert und stellt eine umweltgerechte Entsorgung und die Wiederverwertung von wertvollen Rohstoffen sicher.

19.2. Kundendienstanschrift und Technische Hotline (für in Deutschland verkaufte Geräte)

Alan Electronics GmbH
Service
Daimlerstraße 1g
63303 Dreieich
Deutschland

Sie erreichen unsere Service-Hotline telefonisch unter **+49 (0) 6103 9481 66** (zum Preis für eine Verbindung ins deutsche Festnetz) oder per E-Mail an **service@albrecht-midland.de**

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Alan Electronics GmbH, dass das Radiogerät Modell DR 890 CD in Einklang mit der Verordnung 2014/53/EU steht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter nachstehender Internetadresse abgerufen werden:
www.alan-electronics.de/download.aspx



Druckfehler vorbehalten.

Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Ankündigung geändert werden.

© 2021 Alan Electronics GmbH, Daimlerstraße 1g, 63303 Dreieich