CR 950 Panther V1-DE_07-19



CR 950 Panther

Design Smartradio mit induktiver Ladung

Bedienungsanleitung

Das Vorwort

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim
- bestimmungsgemäßen und
- sicheren

Gebrauch Ihres Radios, im folgenden Internetradio, Anlage oder Gerät genannt.

Die Zielgruppe der Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät
- aufstellt,
- bedient,
- reinigt
- oder entsorgt.

Die Gestaltungsmerkmale dieser Bedienungsanleitung

Verschiedene Elemente der Bedienungsanleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können Sie leicht feststellen, ob es sich um

normalen Text,
- Aufzählungen oder

➔ Handlungsschritte handelt.

Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist nur zum Gebrauch in geschlossenen Räumen zur Musikwiedergabe (Radio, CD, USB ...) und induktiven Laden bestimmt. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.

Namen der erwähnten Firmen, Institutionen oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Bluetooth is a registered trademark owned by Bluetooth SIG, Inc.

In seltenen Fällen kann es passieren, dass die Software des Geräts „einfriert“ und das Gerät nicht mehr auf eine Bedienung reagiert. In diesem Falle gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Gerät ausschalten, Netzstecker ziehen
- Kurze Zeit warten
- Netzverbindung wieder herstellen
- Gerät einschalten.

Der Systemspeicher wird zurückgesetzt und das Gerät ist wieder betriebsbereit.

Ersatzeile & Zubehör:

Die Verfügbarkeit von passendem Zubehör und Ersatzteilen für Ihr Gerät können Sie rund um die Uhr unter http://www.dual-shop.de/ersatzteile-zubehoer/ erfragen. Bitte beachten Sie, dass wir nur an eine Anschrift innerhalb von Deutschland versenden können.

Sicherheit und Aufstellen des Geräts 6
Sicherheit 6
Umgang mit Batterien 9

Die Beschreibung des Geräts 11
Der Lieferumfang 11
Die besonderen Eigenschaften 11

Geräteübersicht 13
Bedienelemente 13
Fernbedienung 15

Das Netzwerk einrichten 16
Systemvoraussetzungen 16

Gerät per Assistent einrichten 17

Das Gerät zum Betrieb vorbereiten 21
Die Batterien einlegen 21
Den Antennenempfang verbessern 22
Einen Kopfhörer benutzen 23
Eine externe Tonquelle anschließen 23
Ton an externen Geräten wiedergeben 23

Allgemeine Funktionen bedienen 24
Das Gerät einschalten 24
Die Lautstärke einstellen 24
Die Quelle einstellen 24
Der Eco-Standby-Modus 24
Das Gerät ausschalten 24
Im Menü navigieren 25
Die Sprache einstellen 25
Den Klang einstellen 25
Die Displaybeleuchtung einstellen 26
Die Ladefunktion verwenden 26
Das Display 27
Menü-Übersicht 27

Die UNDOK-App als Fernbedienung 28
Herunterladen der App 28
Die App zur Steuerung verwenden 28
Übersicht der App (Beispiel) 29

Das Internet-Radio bedienen 31
Überblick Menü Internet Radio 31
Einen Sender auswählen 31
Podcasts hören 32
Sender speichern 32

Spotify nutzen 34

Musik abspielen / UPnP 35
Media-Player als UPnP-Server verwenden 35
Überblick Menü Musik abspielen 37
Zugriff auf Gemeinsame Medien 37

Digital Media Receiver: Push 39
Medienstreaming aktivieren 39
Audiodateien abspielen 40

Den CD-Player bedienen 41
Allgemeine Hinweise zu CDs/MP3-CDs..... 41
Welche Discs Sie verwenden können 42
Discs einlegen 42
Discs entnehmen 43
Eine Disc wiedergeben 43
Titel einstellen 43
Die Wiederhol-Funktionen nutzen 44
Zufallswiedergabe..... 44

Die USB-Funktion bedienen 45
Kompatibilitätsliste 45
Unterstützte Audio-Formate..... 45
Speichermedium einsetzen 45

Die Bluetooth-Wiedergabe verwenden 46
Was ist Bluetooth? 46
Bluetooth-Gerät mit NFC verbinden (Pairing)..... 47
Bluetooth manuell verbinden 47

Die DAB-Funktion 49
Was ist DAB+..... 49

Gerät im DAB-Modus bedienen..... 50
Einen DAB-Suchlauf durchführen..... 50
DAB-Sender speichern 51
Inaktive Stationen löschen..... 51
Lautstärkeanpassung (DRC) 51
Senderreihenfolge 52
Informationen einblenden.....52
Dynamic Label Plus.....53

Das UKW-Radio bedienen.....54
UKW-Sender speichern.....55
Überblick Menü UKW 55
Displayanzeigen aufrufen.....56

Uhrzeit und Weckzeit einstellen.....57
Zeit, Datum einstellen.....57
Die Weckzeit einstellen 58
Wecker nach Alarm ausschalten 58
Wecker ausschalten 59
Die SLEEP-Funktion benutzen.....59

Die Systemeinstellungen wählen.....60
Übersicht Menü Interneteinst. 61
Zeit und Datum.....61
Manuelle Einstellungen 62
Werkseinstellung 62
Das Gerät reinigen 63

Fehler beseitigen.....64

Technische Daten.....69

Entsorgungshinweise 70

Sicherheit und Aufstellen des Geräts

Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Rückseite des Geräts.

Sicherheit

Vorsicht im Umgang mit dem Netzadapter!

- Das Gerät darf nur an eine Netzspannung von 100-240 V~, 50/60 Hz angeschlossen werden. Versuchen Sie niemals, das Steckernetzteil mit einer anderen Spannung zu betreiben.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Steckernetzteil.
- Wenn das Netzkabel defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Steckernetzteil darf erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
- Beim Abziehen des Steckernetzteil von der Steckdose am Steckernetzteil ziehen - nicht am Kabel.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Swimmingpools oder spritzendem Wasser in Betrieb.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit, z.B. Blumenvasen, auf das Gerät. Diese könnten umfallen, und die auslaufende Flüssigkeit kann zu erheblicher Beschädigung bzw. zum Risiko eines elektrischen Schlages führen.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Öffnen sie nicht das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.
- Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.
- Die Anschlusskontakte auf der Geräterückseite nicht mit metallischen Gegenständen oder den Fingern berühren. Die Folge können Kurzschlüsse sein.

- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden. Ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Hören Sie Musik nicht mit großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Hörschäden führen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.
- Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.
- Das Etikett mit der Produktbezeichnung befindet sich auf der Rückseite des Geräts.
- Dieses Produkt ist nicht zum Einsatz im Freien geeignet. Verwenden Sie es nur innerhalb von Gebäuden und nicht in Campingfahrzeugen, auf Booten oder in ähnlichen Umgebungen.
- Das Gerät darf nur auf einer festen horizontalen, vibrationsfreien Fläche aufgestellt werden.

Der CD-Player verwendet einen unsichtbaren Laserstrahl. Dieser kann Ihre Augen bei falscher Handhabung verletzten. Schauen Sie niemals in das CD-Fach.

- Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) eingestuft. Der entsprechende Aufkleber (CLASS 1 LASER PRODUCT) befindet sich auf der Rückseite des Geräts.



Erstickungsgefahr!

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.

Erstickungsgefahr durch Folien und anderen Verpackungsmaterialien.

Aufstellen des Geräts

- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, sicheren und horizontalen Untergrund. Sorgen Sie für gute Belüftung.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Teppiche, Decken oder in der Nähe von Gardinen und Wandbehängen auf. Die Lüftungsöffnungen könnten verdeckt werden. Die notwenige Luftzirkulation kann dadurch unterbrochen werden. Dies könnte möglicherweise zu einem Gerätebrand führen.
- Das Gerät darf nicht durch Gardinen, Decken oder Zeitungen verdeckt werden
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- Der Standort darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. Küche oder Sauna, gewählt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Geräts führen können. Das Gerät ist für die Verwendung in trockener Umgebung und in gemäßigtem Klima vorgesehen und darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Beachten Sie, dass die Gerätefüße u.U. farbige Abdrücke auf bestimmten Möbeloberflächen hinterlassen könnten. Verwenden Sie einen Schutz zwischen Ihren Möbeln und dem Gerät.
- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn es Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie das Kabel des Steckernetzteils so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel des Steckernetzteils oder der Stecker immer leicht zugänglich sind, sodass Sie das Gerät schnell von der Stromversorgung trennen können! Die Steckdose sollte möglichst nah am Gerät sein.
- Zur Netzverbindung Steckernetzteil vollständig in die Steckdose stecken.
- Verwenden Sie einen geeigneten, leicht zugänglichen Netzanschluss und vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen!
- Steckernetzteil nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen! Verständigen Sie den Service.

- Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters das Steckernetzteil.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Geräten aufstellen, die starke Magnetfelder erzeugen (z.B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren).
- Das Gerät nicht in einem geschlossenen und in der prallen Sonne geparkten Wagen liegen lassen, da sich sonst das Gehäuse verformen kann.



Zu hohe Lautstärke, besonders bei Kopfhörern, kann zu Hörschäden führen.

Fernbedienung:

- Wenn das Gerät längere Zeit nicht betrieben wird, entnehmen Sie alle Batterien, da diese auslaufen und das Gerät beschädigen können.

USB-Medien:

- Verwenden Sie kein USB-Kabel zum Anschluss von USB-Medien an die USB-Schnittstelle. Der USB-Anschluss ist nur zum direkten Anschluss von USB-Medien ausgelegt.
- Nicht zu direktem Anschluss an PCs geeignet!

Umgang mit Batterien

- Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. In diesem Fall sofort einen Arzt aufsuchen! Bewahren Sie deshalb Batterien und Fernbedienung für Kleinkinder unerreichbar auf.
- Normale Batterien dürfen nicht geladen, mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (**Explosionsgefahr!**).
- Wechseln Sie schwächer werdende Batterien rechtzeitig aus. Batteriekontakte und Kontakte der Fernbedienung vor dem Einlegen reinigen.
- Wechseln Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus und verwenden Sie Batterien des gleichen Typs.
- Bei falsch eingelegter Batterie besteht **Explosionsgefahr**!
- Versuchen Sie nicht, die Batterie wiederaufzuladen, auseinander zu nehmen, auf eine Temperatur von über 100°C zu erhitzen oder zu verbrennen.

- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien sofort. Ersetzen Sie Batterien nur durch Batterien des richtigen Typs und der richtigen Modellnummer

Vorsicht!

- Batterien keinen extremen Bedingungen aussetzen. Nicht auf Heizkörpern ablegen, nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen!
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Benutzen Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung:

Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Gesundheit und die Umwelt schädigen.

- Batterien unterliegen der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.
- Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zu gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

Dieses Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:



Die Beschreibung des Geräts

Der Lieferumfang

Bitte stellen Sie sicher, dass alle nachfolgend aufgeführten Zubehörteile vorhanden sind:

- Gerät mit Teleskop-Antenne,
- Fernbedienung mit Alkaline-Batterien, 2 x 1,5 V, AAA
- Steckernetzteil, 12 V, 3000 mA,
- diese Bedienungsanleitung.

Hinweis:

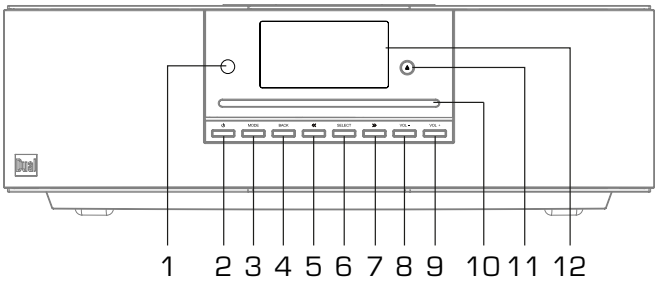
Wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst sollte der Lieferumfang unvollständig sein.

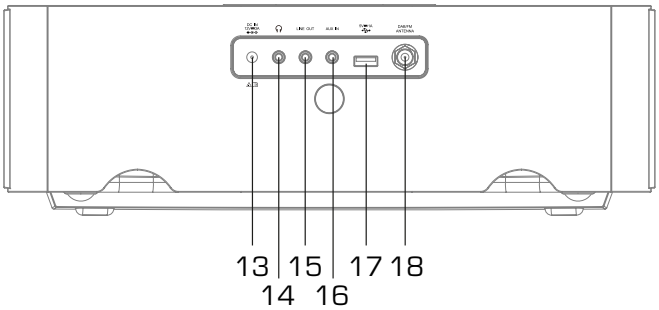
Die besonderen Eigenschaften

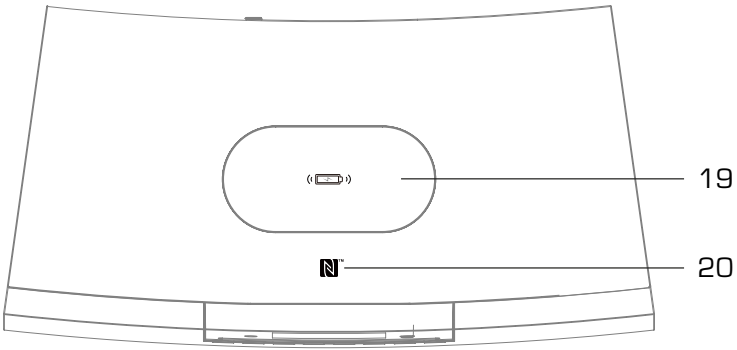
- Automatische Netzwerksuche und Einrichtung mit Assistent
- Spotify Connect
- Das Gerät ist per App "UNDOK" steuerbar
- Wiedergabe Ihrer digitalen Musikbibliothek (DLNA, UPnP) über das Heimnetzwerk
- Automatisches Update der Stationsliste
- Ihr Internetradio verbindet Sie mit tausenden von Radiostationen rund um die Welt. Nach dem Anschluss ermöglicht Ihnen das Gerät über Ihre WLAN-Verbindung sowohl “Live Radio” zu streamen als auch sog. Podcasts zu hören.
- Inklusive Bluetooth zur kabellosen Musikübertragung via Smartphone und Tablet mit einer Reichweite von bis zu 10 Metern.
- Mit Induktionslade-Bereich an der Geräteoberseite zum kabellosen Laden von kompatiblen Geräten.
- NFC zur komfortablen Verbindungsherstellung
- USB-Anschluss zur Wiedergabe von Speichermedien und Laden angeschlossener Geräte (5V / 1A).
- CD, CD-R/RW und MP3-CD Slot-in Player.
- Mit dem digitalen DAB-Radio steht ein neues digitales Format zur Verfügung, durch welches man kristallklaren Sound ohne Rauschen und Knistern hören kann.
- Das Gerät empfängt Radiosender auf den Frequenzen UKW 87,5–108 MHz (analog) und DAB 174–240 MHz (digital).

- Sie können je 12 Sender auf PRESET-Programmplätze im Modus Internetradio, DAB bzw. UKW speichern.
- Das Gerät ist zusätzlich mit einer Weck-Funktion (2 Alarme) ausgestattet.
- Automatische Zeit-/Datum-Einstellung über das DAB/UKW-Signal bzw. Internet.
- Das Gerät besitzt einen LINE OUT-Audioausgang.
- Das Gerät kann Musik über den analogen Audioeingang AUX IN wiedergeben.
- Das Gerät besitzt einen Kopfhöreranschluss.
- Das OLED-Display besitzt eine einstellbare Beleuchtung.

Bedienelemente



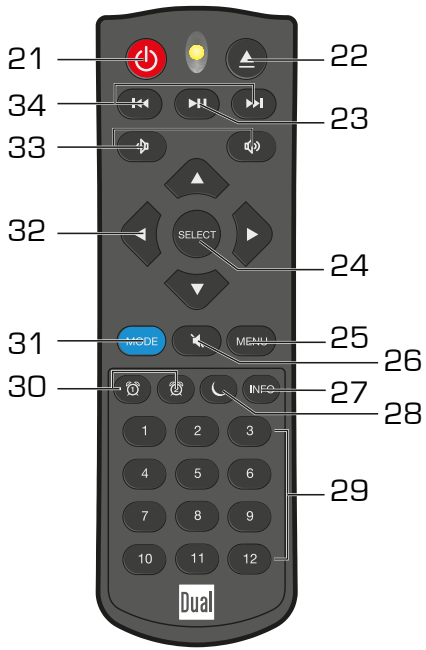




Gerätefront		
1	IR	Fernbedienungsempfänger
2	⏻	Einschalten, Ausschalten des Geräts
3	MODE / MENU	Wiederholt kurz drücken, um Quelle einzustellen: Internet, Spotify Connect, Musikabspieler, DAB+, UKW/FM, CD, Bluetooth, Aux in. Drücken und gedrückt halten: Menü öffnen
4	BACK	im Menü Schritt zurück, vorige Option wählen
5	◀◀	Musikabspieler, Spotify, CD, USB, Bluetooth: kurz drücken, loslassen: Titelwahl drücken und gedrückt halten (nicht bei Spotify): schneller Rücklauf Menü-Navigation
6	SELECT	Option, Auswahl, Einstellung bestätigen SNOOZE-Funktion bei Alarm UKW: Sendersuchlauf CD, USB, Spotify, Bluetooth und Musikabspieler: Wiedergabe pausieren
7	▶▶	Musikabspieler, Spotify, CD, USB, Bluetooth: kurz drücken, loslassen: Titelwahl drücken und gedrückt halten (nicht bei Spotify): schneller Rücklauf Menü-Navigation
8	VOL-	Lautstärke leiser
9	VOL+	Lautstärke lauter
10		CD-Fach mit automatischem Einzug
11	⏏	CD auswerfen
12		OLED-Display

Rückseite		
13	DC 12 V, 3 A	Anschlussbuchse Steckernetzteil
14	🎧	Kopfhöreranschluss 3,5 mm Klinkenstecker
15	LINE OUT	Audioausgang, 3,5 mm
16	AUX IN	Audioeingang externe Quelle, 3,5 mm
17	USB 5V, 1A	USB-Anschluss zur MP3-Wiedergabe, angeschlossene Geräte werden geladen
18		DAB+/UKW-Teleskopantenne
-		Typenschild (Rückseite)
Oberseite		
19	Induktionsladebereich für kabelloses Laden	
20	NFC-Sensor für automatische Bluetooth-Kopplung	

Fernbedienung



Fernbedienung		
21	⏻	Einschalten, Ausschalten des Geräts
22	⏏	CD auswerfen
23	▶II	CD, USB, Spotify, Bluetooth und Musikabspieler: Wiedergabe pausieren
24	SELECT	Menüoption bestätigen UKW: Sendersuchlauf
25	MENU	Menü öffnen, schließen, im Menü Schritt zurück
26	🔇	Stummschaltung (Ton aus, MUTE)
27	INFO	Informationen einblenden
28	☾	Sleep-Funktion
29	1 ... 12	Zifferntasten zum Speichern (drücken und halten) / Aufrufen von Sendern
30	⏰1 ⏰2	Weckfunktion Wecker 1, Wecker 2
31	MODE	Quelle einstellen
32	◀ ▶ ▲ ▼	Menü-Navigation Radio: Frequenz einstellen, Voriger Sender, nächster Sender
33	🔉 🔊	Lautstärke leiser, lauter
34	I◀◀ ▶▶I	Musikabspieler, CD, USB, Bluetooth, Spotify

Das Netzwerk einrichten

Systemvoraussetzungen

Sie benötigen einen Zugang zu einem Internet-Anschluss, durch den zusätzliche Kosten entstehen. Eventuell müssen z.B. im Router (oder Access Point) die Netzwerkeinstellungen, IP-Vergabe (statisches oder dynamisches Routing DHCP) geprüft und eingestellt werden.

Unter Umständen benötigen Sie die MAC-Adresse des Internetradios; diese finden Sie im Hauptmenü, Systemeinstellungen, Internet-Einstellungen, Einstellungen anzeigen, siehe S. 61.

WLAN

Wenn das zur Verfügung stehende WLAN-Netz eine Verschlüsselung nutzt (WEP: Wired Equivalent Privacy oder WPA/WPA2: WiFi Protected Access), müssen Sie die entsprechende Zugangskennung eingeben. Erst danach können Sie das Gerät mit dem Internet verbinden.

- Sofern Ihr WLAN-Router (der sog. Access-Point oder Zugangspunkt) auf unverschlüsselten Zugang eingestellt ist, benötigen Sie keinen Zugangscode.
- Ist der Zugang zum WLAN auf bekannte Geräte beschränkt, benötigen Sie die MAC-Adresse, siehe S. 61.
- Sie können das Gerät auch über die WPS-PBC-Methode mit Ihrem Router/Netzwerk verbinden, falls Ihr Router dies unterstützt. Die PBC-Methode (Push-Button-Konfiguration) ist ein Standard für die einfache Einrichtung eines sicheren kabellosen Netzwerks. Siehe S. 19.

Hinweis:

Das Gerät arbeitet normalerweise in einem Radius von ca. 30 Metern um den WLAN-Zugangspunkt. Die Reichweite ist sehr stark von den örtlichen Bedingungen abhängig. So können Mauern oder Betondecken sowie Türzargen aus Metall die Reichweite reduzieren.

In diesem Fall können Sie durch die Installation eines Repeaters die Reichweite in Ihrem WLAN-Netzwerk erhöhen.

- Bitte vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, dass Ihr WLAN-Router eingeschaltet ist und der Internet-Zugang aktiv ist. Beachten Sie die zugehörigen Hersteller-Anleitung.

Gerät per Assistent einrichten

Nach dem erstmaligen Einschalten erscheint der **Einrichtungsassistent**. Führen Sie die Grundeinstellung durch, um das Netzwerk einzurichten und um Internet-Radiosender zu hören.

➔ Stellen Sie zuerst die Sprache mit ▲ ▼ 32 und bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

➔ Bestätigen Sie die Kenntnisnahme der Datenschutzrichtlinie durch Drücken von SELECT 24.

➔ Es erscheint „Einrichtungsassistent jetzt ausführen?“

- Ja Nein

➔ Wählen Sie mit ◀ ▶ 32 „Ja“ und bestätigen Sie mit SELECT 24.

➔ Stellen Sie ebenso das Zeitformat ein (12 oder 24 Stunden).

➔ Zeit & Datum: Wählen Sie die Quelle für die Zeitsynchronisation. Die Uhrzeit sowie das Datum kann damit automatisch eingestellt werden, z.B. über Update von DAB, UKW (FM) oder Internet (NET).

➔ Falls Sie "Keine Aktualisierung" wählen, geben Sie die Uhrzeit und das Datum manuell ein, Dazu die Tasten ▲ ▼ 32 ggf. wiederholt drücken und jeweils mit SELECT 24 bestätigen.

➔ Bei Aktualisierung über Internet wählen Sie mit ▲ ▼ 32 die Zeitzone, in der Sie sich befinden und stellen Sie ggf. Sommer- und Winterzeit ein und bestätigen jeweils mit SELECT 24.

➔ "WLAN-Verbindung in Standby erlauben": Wählen Sie mit ◀ ▶ 32 "Ja", falls Sie das Gerät über die UNDOK APP per Mobiltelefon einschalten und bedienen möchten und bestätigen jeweils mit SELECT 24.



Hinweis:

Das Gerät sucht jetzt nach vorhandenen Netzwerken, **Assistent Suchlauf** erscheint im Display.

- Bis alle Netzwerke gescannt sind, können ein paar Minuten vergehen.
- Wird kein drahtloses Netzwerk gefunden, zeigt das Gerät die Meldung „Neuer Suchlauf“ bzw. „Manuelle Konfig.“ an.

➔ Überprüfen Sie bitte, ob Ihr Router und das WLAN eingeschaltet sind.

Hinweis Netzwerkname:

Als Netzwerk-Name bezeichnet man die Kennung eines Funknetzwerkes, das auf IEEE 802.11 basiert. Jedes Wireless LAN besitzt eine konfigurierbare, so genannte SSID (Service Set IDentifier), um das Funknetz eindeutig identifizieren zu können. Sie stellt also den Namen des Netzes dar. Die Aussendung der SSID kann im Router abgeschaltet werden. Dann kann das Internetradio Ihr

Netzwerk unter Umständen nicht finden. Überprüfen Sie die Einstellung im Setup Ihres Routers.
Das WLAN sollte die SSID aussenden. Bei WPS-Verbindung, siehe S. 19.

Es ist möglich, dass das Gerät mehrere Netzwerke findet.

Hinweis:

➔ Drücken Sie ▲ ▼ 32, um Ihr Netzwerk zu wählen und bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

- Falls Sie die Verbindung ohne WPS herstellen, wählen Sie "WPS überspringen".
- Falls es sich um ein offenes WLAN handelt, erfolgt der Verbindungsaufbau automatisch.

Sie können einen neuen Suchlauf [Neuer Suchlauf] durchführen oder das Netzwerk über [Manuelle Konfig.] manuell einrichten.

➔ Wird die SSID nicht ausgesendet, müssen Sie das Internet-Radio manuell konfigurieren, s. S. 62.

Geschützte Netzwerke (ohne WPS)

- Bei geschützten Netzwerken, die Sie nicht per WPS verbinden, erscheint der Bildschirm zur Passworteingabe. Das eingegebene Passwort erscheint oben im Eingabefeld:
- Das gewählte Zeichen ist durch die Markierung unterlegt. Bsp: "0".



➔ Mit ◀ ▶ ▲ ▼ 32 wählen Sie Buchstaben oder Zeichen aus. Beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung. Wiederholt drücken, bis das gewünschte Zeichen markiert ist.

➔ Bestätigen Sie das markierte Zeichen mit SELECT 24.

Hinweis:

- Mit INFO 27 schalten Sie direkt zu BKSP, OK bzw. CANCEL.
- Um eine Falscheingabe zu löschen, markieren Sie BKSP und drücken Sie SELECT 24.
- Markieren Sie CANCEL und bestätigen Sie mit SELECT 24, um zur SSID-Liste zurückzukehren.

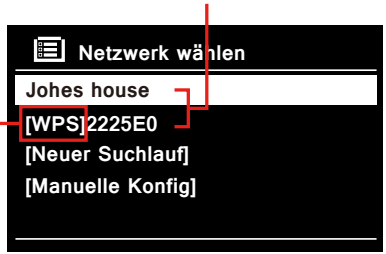
➔ Schließen Sie die Passworteingabe ab, indem Sie OK markieren und mit SELECT 24 bestätigen.

➔ „Abgeschlossen“ erscheint. Mit SELECT 24 bestätigen.

➔ Damit ist das Netzwerk-Setup abgeschlossen und das WLAN eingerichtet.

- Die Verbindung wird automatisch hergestellt, das Display wechselt in das Hauptmenü.

SSIDs, die empfangen werden



WPS-Funktion verfügbar

Hinweis:
Der eingegebene WEP/WPA-Schlüssel wird gespeichert und muss nicht mehr eingegeben werden.
Schalten Sie ggf. den SSID-Broadcast Ihres Routers wieder aus.

WPS-Verbindung

Hinweis: Unterstützt Ihr Router WPS (WiFi Protected Setup), können Sie die WLAN-Verbindung auf Knopfdruck herstellen.

- In der SSID-Liste der gefundenen WLANs erscheint [**WPS**].

➔ Wählen Sie [**WPS**] und bestätigen Sie mit SELECT 24. Wählen Sie die Methode **Taste drücken**, **PIN** oder überspringen Sie die Einstellung mit **WPS überspringen**, siehe vorige Seite.

➔ **Taste drücken**: Drücken Sie die WPS-Taste am Router. Der Router beginnt mit der Suche nach WPS-Geräten.

Hinweis:

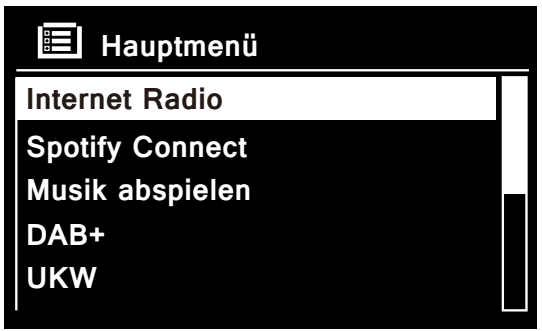
Informationen über die WPS-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des Routers. Beachten Sie die Hinweise auf dem Display.

➔ **PIN**: Wählen Sie **PIN** und notieren Sie die auf dem Display angezeigte PIN. Geben Sie die PIN im Konfigurationsmenü des Routers ein.

➔ "Abgeschlossen" erscheint, bestätigen Sie mit SELECT 24.

Hinweis:

Nach Beendigung des Einrichtungsassistenten erscheint das Hauptmenü.



Hinweis Datensicherheit:
Bevor Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, führen Sie einen **RESET** auf die Werkseinstellungen durch. Nur dann werden die gespeicherten Netzwerk-Verbindungsdaten vollständig gelöscht!

Das Gerät zum Betrieb vorbereiten

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Steckernetzteil an das Stromnetz (100-240 V ~, 50/60 Hz) an.

➔ Zur Stromversorgung des Geräts zuerst das Kabel des Steckernetzteils in die Buchse 13 (DC IN 12V) am Gerät stecken und dann das Steckernetzteil in die Steckdose stecken.

➔ Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung des Steckernetzteils mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie es in die Wandsteckdose stecken. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild.

➔ Zur Erstinstallation siehe S. 17.

➔ Zur Navigation in den Menüs siehe S. 25.

Hinweis:
Verwenden Sie **nur** das mitgelieferte Netzteil.

Die Batterien einlegen

➔ Schieben Sie den Batteriefachdeckel an der Rückseite der Fernbedienung auf.

➔ Legen Sie zwei Batterien der Größe "AAA" (Micro), 1,5 V (im Lieferumfang enthalten), unter Beachtung der vorgegebenen Polarität in das Batteriefach ein.

➔ Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder sorgfältig, bis der Deckel einrastet.

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung:
Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Umwelt schädigen.

➔ Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll.

Hinweis:
Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt, sollte die Batterien herausgenommen werden. Andernfalls kann die Fernbedienung durch Auslaufen der Batterien beschädigt werden.

Nimmt die Reichweite der Fernbedienung ab, sollten die Batterien gegen neue ausgewechselt werden.

Den Antennenempfang verbessern

Die Anzahl und Qualität der zu empfangenden Sender hängt von den Empfangsverhältnissen am Aufstellort ab. Mit der DAB/UKW-Teleskopantenne 18 kann ein hervorragender Empfang erzielt werden.

Hinweis:

Für den Empfang von Digitalradiostationen (DAB-Betrieb) sollte die DAB/UKW-Teleskopantenne 18 unbedingt in der vollen Länge vertikal positioniert werden.

Hinweis zur Empfangsverbesserung

Wichtig ist oft die exakte Ausrichtung der DAB-Antenne, insbesondere in den Randgebieten des DAB-Empfangs. Im Internet kann man z.B. unter „www.dabplus.de“ die Lage des nächstgelegenen Sendemastes schnell ausfindig machen.

➔ Starten Sie den ersten Suchlauf an einem Fenster in Richtung des Sendemastes.

➔ Ziehen Sie die Antenne zunächst voll aus, drehen Sie die Antenne auch in verschiedene Richtungen. Ggf. die Antenne wieder etwas einschieben.

- Bei schlechtem Wetter kann der DAB-Empfang nur eingeschränkt möglich sein.

Hinweis für DAB:

Mittels der Signalstärkeanzeige sowie der Signalfehler-Anzeige (Taste INFO 27 wiederholt drücken) können Sie die optimale Antennenausrichtung und ggf. den besten Aufstellplatz finden.

➔ Prüfen Sie die Signalstärke, siehe S. 53.

Die Balkenaussteuerung zeigt die aktuelle Signalstärke.

- Verändern Sie bei schlechtem Empfang die Antennenausrichtung bzw. den Radiostandort. Die Aussteuerung der Balken sollte zunehmen.
- **Alternativ**: Manuellen Suchlauf durchführen um besten Aufstellort zu finden, siehe S. 50.

Hinweis:

Das Gerät besitzt einen koaxialen Antenneneingang.

➔ Die Teleskopantenne kann mit geeignetem Werkzeug gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden, um z.B. eine aktive Antenne oder Außenantenne (terrestrisch) anzuschließen.

Bitte beachten Sie, dass das Gerät **nicht** an Kabel- oder Satellitennetze angeschlossen werden darf.

Einen Kopfhörer benutzen

Hörschäden!

Hören Sie Radio nicht mit großer Lautstärke über Kopfhörer. Dies kann zu bleibenden Hörschäden führen. Regeln Sie vor der Verwendung von Kopfhörern die Gerätelautstärke auf minimale Lautstärke.

Wenn Sie einen Kopfhörer (nicht im Lieferumfang) anschließen, sind die Lautsprecher stumm geschaltet.

➔ Verwenden Sie nur Kopfhörer mit 3,5 Millimeter Klinkenstecker.

➔ Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die Kopfhörer-Buchse 14 des Geräts.

Die Klangwiedergabe erfolgt jetzt ausschließlich über den Kopfhörer.

➔ Wenn Sie wieder über die Lautsprecher hören möchten, ziehen Sie den Stecker des Kopfhörers aus der Kopfhörer-Buchse des Geräts.

Eine externe Tonquelle anschließen

Sie können den Ton eines externen Geräts (z. B. CD-Player, DVD-Player, AV-Receiver, iPod oder andere MP3-Player) über die Lautsprecher dieses Geräts wiedergeben.

AUX IN:

- Verbinden Sie den Audioausgang Ihres externen Geräts über ein Audiokabel (mit 3,5 mm Klinken-Stecker) mit dem AUX IN-Anschluss 16.
- Starten Sie die Wiedergabe der gewünschten Quelle und schalten Sie mit MODE 3, 31 zu AUX In.

Ton an externen Geräten wiedergeben

Sie können den Ton an einem externen Verstärker oder an einem TV-Gerät wiedergeben.

Sie benötigen dazu ggf. Zubehör, das über den Fachhandel erhältlich ist.

- Verbinden Sie den Anschluss LINE OUT 15 mit dem Eingang am externen AV-Gerät. Verwenden Sie einen 3,5 mm Klinkenstecker.
- Starten Sie am Radio die Wiedergabe der gewünschten Quelle.
- Wählen Sie am externen Gerät den entsprechenden Eingang.
- Regeln Sie die Lautstärke am externen Gerät.

Allgemeine Funktionen bedienen

Das Gerät einschalten

- Drücken Sie die Taste ⏻ 2, 21, das Gerät wird eingeschaltet. Das Display schaltet sich ein.
- Die Netzwerkverbindung wird bzw. ist hergestellt (falls der Modus dies erfordert oder „WLAN im Standby erlauben“ aktiv ist).
- Die zuletzt gewählte Betriebsart ist aktiv.

Hinweis:
Ziehen Sie vor der Verwendung des Geräts die Teleskopantenne 18 auf volle Länge aus.

➔ Zur Navigation im Menü siehe S. 25.

Das Gerät mit der Fernbedienung bedienen

Sie können das Gerät sowohl mit den Tasten am Gerät wie auch mit der Fernbedienung bedienen. Identische Beschriftung auf Fernbedienung und Gerät bedeutet identische Funktion. Die Beschreibung erfolgt in dieser Anleitung anhand der Fernbedienung.

Beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Die Fernbedienung auf den Fernbedienungsempfänger 1 neben dem Display richten.
- Es muss Sichtverbindung zwischen Sender und Empfänger gewährleistet sein.

Die maximale Reichweite beträgt ungefähr 6 Meter frontal vor dem Gerät.

Die Lautstärke einstellen

➔ Drücken Sie VOL 8, 9, um die gewünschte Lautstärke einzustellen oder drücken Sie die Tasten 33 der Fernbedienung (🔉 🔊 leiser, lauter).

Die Quelle einstellen

➔ Drücken Sie die Taste MODE 3, 31 wiederholt bzw. drehen Sie diese, um zu den verschiedenen Wiedergabe-Modi bzw. Funktionen zu schalten.

- Siehe Menü-Übersicht, S. 27.

Der Eco-Standby-Modus

Das Gerät schaltet sich nach einiger Zeit ohne Wiedergabe bzw. ohne Signal automatisch in Standby.

- Drücken Sie Taste ⏻ 2, 21, um das Gerät wieder einzuschalten.

Das Gerät ausschalten

➔ Um das Gerät auszuschalten, Taste ⏻ 2, 21 drücken, das Display erlischt.

- In Standby ist das Gerät ausgeschaltet aber mit dem Stromnetz verbunden. Stecken Sie das Netzteil aus, um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen und auszuschalten.

Im Menü navigieren

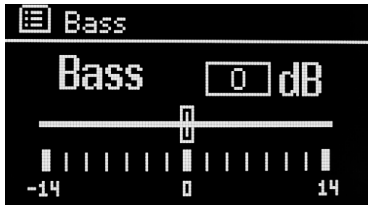
- ➔ Drücken Sie die Taste MODE/MENU 3 **und halten Sie die Taste gedrückt**. Fernbedienung: Taste MENU 25 drücken. Das Menü öffnet sich.
- ➔ Das Menü des **aktuellen Wiedergabe-Modus** wird geöffnet.
- ➔ Durch die Untermenüs schalten: ◀◀ ▶▶ 5, 7 bzw. ▲ ▼ 32 der Fernbedienung drücken.
- ➔ Untermenüpunkt aktivieren: SELECT 6, 24 drücken.
- ➔ Durch die Einstellungen des Untermenüpunktes schalten: ▲ ▼ 32 der Fernbedienung drücken.
- ➔ Eine Einstellung wählen, aktivieren: SELECT 6, 24 drücken.
- ➔ Schritt zurück: BACK 4 drücken oder Taste ◀ der Fernbedienung drücken
- ➔ Menü schließen: Taste MODE 3 bzw. MENU 25 drücken.
- ➔ Das Gerät kehrt ca. 20 Sekunden nach dem keine Taste gedrückt wurde automatisch zum vorigen Menü, Sender, Einstellung zurück.

Die Sprache einstellen

- ➔ Drücken Sie die Taste MENU 25.
- ➔ Wählen Sie mit ▲ ▼ 32 "**Hauptmenü**", "**Systemeinstellungen**" und dann "**Sprache**".
- ➔ Bestätigen Sie jeweils durch Drücken von SELECT 24.
- ➔ Wählen Sie mit ▲▼ 32 die Sprache und bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

Den Klang einstellen

- ➔ Drücken Sie die Taste MENU 25.
- ➔ Wählen Sie mit ▲▼ 32 **"Equalizer"**. Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.
- ➔ Wählen Sie mit ▲ ▼ 32: Normal, Jazz, Rock, Soundtrack, Klassik, Pop, Nachrichten, Mein EQ.
- ➔ Bei "Meine EQ-Einstellung" können Sie Bässe und Höhen justieren (▲▼ 32 drücken). Bestätigen Sie jeweils durch Drücken von SELECT 24.
- ➔ Drücken Sie MENU 25, wählen Sie "Ja" zur Bestätigung und bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.



Die Displaybeleuchtung einstellen

Sie können die Displayhelligkeit sowohl für den Betrieb als auch für Standby einstellen.

➔ Drücken Sie die Taste MENU 25**.**

➔ Wählen Sie mit ▲▼ 32 “**Hauptmenü**” und “**Systemeinstellungen**” und dann “**Beleuchtung**”.

➔ Bestätigen Sie jeweils durch Drücken von SELECT 24.

➔ Wählen Sie Betrieb oder Standby mit ▲▼ 32, um die Einstellung für den Betriebsmodus oder den Standby-Modus vorzunehmen. Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

➔ Sie können nun die Helligkeit in drei Schritten von Hoch, Mittel bis Niedrig einstellen bzw. Aus bei Standby.

➔ Bestätigen Sie die Auswahl mit SELECT 24.

Die Ladefunktion verwenden

Mit der drahtlosen Ladestation 19 können Sie beliebige kompatible Smartphones bequem und ohne Stecker, Adapter und Kabel aufladen. Induktions-Sendespulen ermöglichen das drahtlose Laden eines Geräts, wenn Sie es auf die kompakte Ladeoberfläche 19 legen. Mit hoher Leistung ermöglicht es schnelleres Aufladen ohne kabelgebundene Ladegeräte.

➔ Verbinden Sie das CR 950 mit dem Stromnetz.

➔ Legen Sie Ihr Smartphone mittig auf die Ladestation 19, das Display zeigt nach oben.

Nach kurzer Zeit beginnt der Ladevorgang.

Hinweis:
Das Gerät unterstützt zusätzlich das kabelgebundene Laden von Geräten, die an den USB-Anschluss 17 angeschlossen sind. Vermeiden Sie paralleles Laden eines anderen Geräts über USB, um den induktiven Ladevorgang nicht zu verzögern.

Das Display

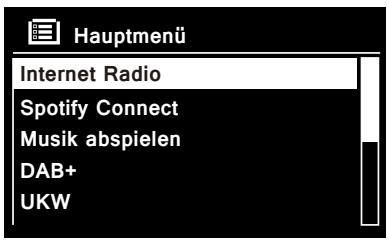


1: Quelle	**3:** Uhrzeit
2: Sendername, Titel, Menüs ...	**4:** Statusleiste: Stereo, Signalstärke, WLAN, RDS

Menü-Übersicht

➔ Drücken Sie die Taste MENU 25. Wählen Sie mit ▲ ▼ 32 "**Hauptmenü“**.

➔ Bestätigen Sie mit SELECT 24. Das Hauptmenü wird dargestellt.



Hauptmenü	Bedeutung	Siehe
Internet Radio	Wiedergabe von Internet-Radio-Sendern	S. 31
Spotify Connect	Musik-Streaming-Dienst	S. 34
Musik abspielen	Wiedergabe von UPnP, USB	S. 35
DAB+	Digitalradio DAB+	S. 50
UKW	UKW-Radio	S. 54
CD	CD-Wiedergabe	S. 41
Bluetooth	BT-Streaming	S. 46
AUX-Eingang	Wiedergabe einer ext. Quelle	S. 23
Sleep	Sleep-Funktion	S. 59
Wecker	Einstellung Wecker	S. 57
Equalizer	Klangeinstellung	S. 25
System-Einstellungen	System-Einstellungen	S. 60

➔ Schließen Sie das Menü durch Drücken der Taste MENU 25.

Die UNDOK-App als Fernbedienung

Sie können Ihr Smartphone in eine virtuelle Fernbedienung zur Steuerung sämtlicher Funktionen dieses Geräts verwandeln. Die Bedienung der komplexen Gerätefunktionen wird damit einfacher und übersichtlicher.

Was wird benötigt?

- Ein Smartphone bzw. Tablet (Apple oder Android)
- Ein kabelloses Heimnetzwerk

Vor Beginn

➔ Verbinden Sie das CR 950 mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk

➔ Verbinden Sie Ihr iPhone oder Ihr Android-fähiges Smartphone mit demselben Heimnetzwerk.

Herunterladen der App

➔ Laden Sie die App 'UNDOK' im App Store von Apple oder vom Google PLAY STORE herunter. Diese Anwendung ist kostenlos.

➔ Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Smartphone, um die Anwendung herunterzuladen.

➔ Das Symbol wird auf dem Startbildschirm Ihres Smartphones hinzugefügt.

Die App zur Steuerung verwenden

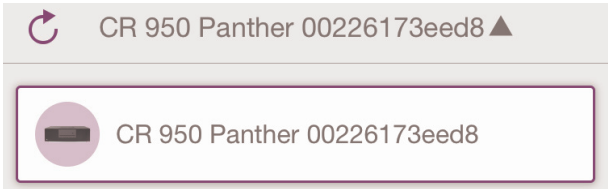
➔ Greifen Sie von Ihrem iPhone oder Ihrem Android-fähigen Smartphone aus auf die App „UNDOK“ zu, und ermitteln Sie dann das Radio im Heimnetzwerk.

➔ Bestätigen Sie die Datenschutzerklärung.

➔ Tippen Sie auf „UNDOK“ auf Ihrem iPhone oder Ihrem Android-fähigen Smartphone.

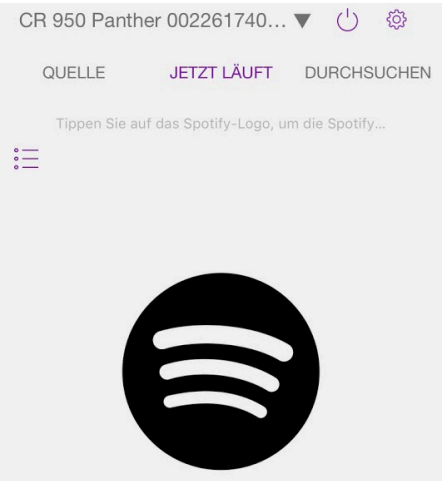
➔ Das Smartphone durchsucht Ihr Heimnetzwerk. Ihr Radio sowie alle anderen kompatiblen Geräte im Netzwerk werden auf dem Smartphone angezeigt.

➔ Tippen Sie auf "CR 950 Panther".



- Sie können mit den Einstellungen weitere Informationen aufrufen bzw. Voreinstellungen definieren.

➔ Der Wiedergabe-Bildschirm öffnet sich. Wählen Sie bei "Quelle" die gewünschte **Quelle** aus.

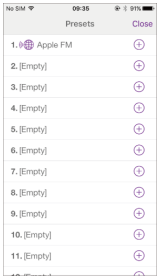


Nun können Sie auf die Funktionen der App zugreifen und das Gerät fernbedienen.

Übersicht der App (Beispiel)



1	Name
2	zurück zur Übersicht
3	ON / OFF (Standby)
4	Einstellungen
5	Auswahl
6	aktuelle Wiedergabe
7	STOP
8	Lautstärke
9	Sharing
10	Presets
11	Quelle



➔ Um einen Sender zu speichern, tippen sie auf das PRESET Symbol ☰.

➔ Tippen Sie auf das ⊕ Symbol 1 - 12, um den Sender auf den jeweiligen Speicherplatz zu speichern.

➔ Um einen gespeicherten Sender zu spielen tippen Sie auf den Sendernamen.

➔ Damit Sie die UNDOK App in allen Wiedergabe-Modi nutzen können, (z.B. in DAB, FM, AUX IN, CD oder Bluetooth Modus) müssen Sie in den Netzwerkeinstellungen, siehe S. 61, "WLAN-Verbindung in Standby erlauben - **JA**" wählen.

- (Hauptmenü -> Systemeinstellungen -> Interneteinstellungen -> WLAN-Verbindung in Standby erlauben).

Das Internet-Radio bedienen

Überblick Menü Internet Radio

➔ Drücken Sie im Modus Internet-Radio die Taste MENU 25. Folgende Untermenüs erscheinen:

Internet Radio	Bedeutung
Zuletzt gehört	Liste der zuletzt gehörten Sender
Senderliste	Senderliste siehe unten
Hauptmenü	Siehe Menü-Übersicht S. 27

Menü Senderliste	
Örtlich Deutschland	Alle Internet-Radiosender in Ihrem Land gelistet nach **Alle Sender, Ausgewählte Sender, ...**
Sender	Alle Internet-Radiosender gelistet nach **Länder, Genre, Sender suchen, ...**
Podcasts	Podcasts (im Internet abgespeicherte Audio-Dateien) können wie die Internetsender (Stations) ausgewählt und empfangen werden.
Hilfe	Besuchen Sie www.dual.de/support oder www.wifiradiofrontier.com

Einen Sender auswählen

➔ Wählen Sie „Senderliste“ um Sender nach diversen Kriterien auszuwählen. Alternativ wählen Sie „Zuletzt gehört“ um aus den zuletzt gespielten Stationen auszuwählen:

➔ Wählen Sie im Untermenü „Senderliste“ z.B. mit ▲ ▼ 32 **" Sender “** und **" Länder “** und bestätigen Sie mit SELECT 24.

- Das Kriterium Länder gibt z.B. zunächst Kontinente vor und dann eine alphabetische Liste aller Länder aus, in denen Internet Radiosender aktiv sind.

➔ Sie können mit ▲ ▼ 32 durch die Länderliste schalten und Ihr gewünschtes Land mit SELECT 24 bestätigen.

- Die Senderliste wird dargestellt.

➔ Wählen Sie aus **" Alle Sender “**, **" Ausgewählte Sender “** oder den weiteren Kriterien wie z.B. **"Jazz “**.

➔ Wählen Sie in den Kriterien den gewünschten Sender aus und bestätigen Sie mit SELECT 24. Der Sender wird gespielt.

Hinweis:
Besitzt der Sender auch Podcasts, öffnet sich eine weitere Auswahl. Wählen Sie entweder den Sender oder Podcasts.

Podcasts hören

Podcasts bieten Ihnen die Möglichkeit auf Wunsch eine Vielzahl von im WWW gespeicherten Programmen zu hören. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit verpasste Sendungen anzuhören oder Sendungen die Ihnen besonders gut gefallen haben noch einmal anzuhören.

Um Podcasts zu finden, suchen Sie wie gewohnt nach Radiosendern, aber an Stelle den Sender auszuwählen um diesen live anzuhören, wählen Sie **" Podcast "**.

Hinweis:
Nicht alle Sender bieten Ihre Sendungen als Podcasts an. Auch die Dauer wie lange Podcasts verfügbar sind wird von den Sender bestimmt. Oft werden Podcasts für die Dauer einer Woche zur Verfügung gestellt, wobei viele auch für längere Zeit verfügbar sind.

Sender speichern

Der Programm-Speicher kann bis zu 12 Stationen im Internet-Radio-Modus speichern.

Hinweis:
Die gespeicherten Sender bleiben auch bei Stromausfall erhalten.

➔ Den gewünschten Sender einstellen.

➔ Zifferntasten „1 – 12“ 29 lang drücken, „**gespeichert**“ erscheint.

Anwählen der programmierten Stationen

➔ Zifferntasten „1 – 12“ 29 kurz drücken.

Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint „**Speicherplatz leer**“.

Löschen einer Programmplatz-Speicherung

➔ Neuen Sender auf die jeweilige Position speichern.

Weitere Bedienung

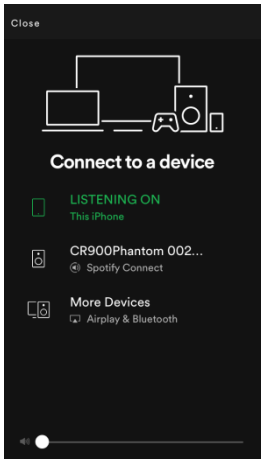
Taste	Funktion
◀ **MENU 25**	Öffnet letztes Menü Öffnet das Menü
INFO	Internetradio: Uhrzeit, Datum, Titel, Interpret, Description, Genre, Location, Reliability, Bit rate (z.B. 128 kbps), Codec z.B. MP3, Sampling rate z.B. 44.1 kHz, Buffer Podcast: Aussteuerung, Location, Episode, URL, …

Hinweis:
Es gibt Internetsender, die einen anderen Übertragungsstandard benutzen. Diese können mit Ihrem Radio nicht empfangen werden. Manche Internetsender lassen sich auch bewusst nur mit PC's und Webbrowser empfangen, wenn die Werbung oder Videoclips akzeptiert werden. Diese Sender können mit Ihrem Internetradio nicht empfangen werden.

Spotify nutzen

Das CR 950 hat Spotify Connect

➔ Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf spotify.com/connect erfährst du mehr.



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

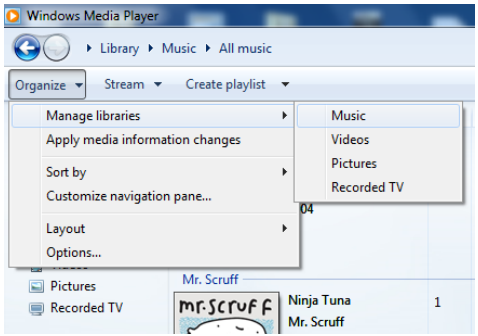
Musik abspielen / UPnP

Im Modus "Musik abspielen" können Sie Musik z.B. von einem im Netzwerk freigegebenen, sogenannten UPnP-Server wiedergeben, dazu ist eine WLAN-Verbindung notwendig. Ebenso können Sie Medien per USB spielen. Das Gerät kann die Musikstücke Ihres PC spielen, die Sie z.B. mit dem Windows Media Player ab Version 11 verwalten. Um Musik von einem Apple MAC wiederzugeben, benötigen Sie eine Streaming Software wie z.B. MediaTomb oder EyeConnect.

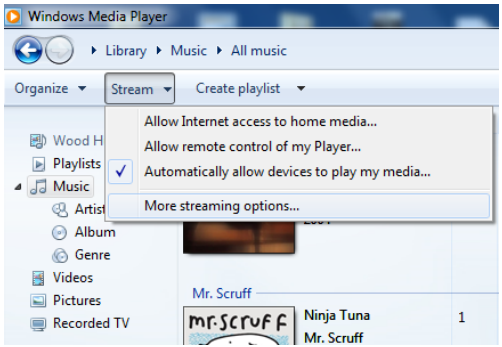
Hinweis:
Bitte beachten Sie, dass über den WMP 11 nur Dateien angesprochen werden können, die über **keinen** Kopierschutz verfügen.
Apple MAC: Sie müssen ein UPnP-Programm installieren, um auf die iTunes Library zugreifen zu können.

Media-Player als UPnP-Server verwenden

Der Windows Media-Player 11 (WMP11) kann als UPnP-Medienserver eingesetzt werden (Universal Plug and Play). Nach der Installation erstellt der Media-Player 11 eine Bibliothek sämtlicher Mediendaten, die sich auf Ihrem PC/MAC befinden. Um die Bibliothek mit dem Gerät verwenden zu können, müssen Sie den Zugriff einrichten. Sollten Sie mit UPnP-fähigen Geräten noch nicht so vertraut sein, so finden Sie im Internet unter www.upnp.org weitere Informationen.



➔ In der Regel wird das Gerät vom PC automatisch erkannt. Jetzt können Sie den Zugriff auf die Medienbibliothek „Zulassen“ oder die „Freigabeeinstellungen...“ öffnen.



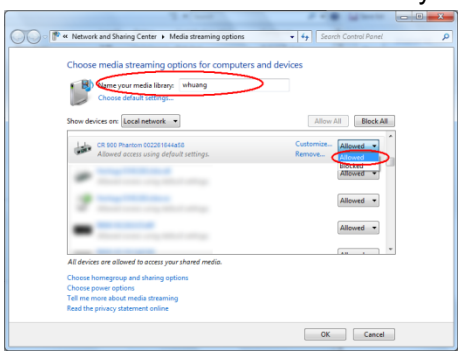
➔ Aktivieren Sie die Checkbox „Freigabe von Medien“ an und klicken Sie auf „**CR 950 Panther**“. Klicken Sie dann auf „Zulassen“ und „Übernehmen“.

➔ Falls die automatische Erkennung nicht funktioniert, öffnen Sie den Mediaplayer.

➔ Klicken Sie auf „Medienbibliothek“ und „Medienfreigabe“.

➔ Das Freigabefenster erscheint.

➔ Authorisieren Sie im Media-Player 11 den Zugriff.



WMP12

Aktivieren der Windows-Medienfreigabe:



➔ Starten Sie Windows Media Player.

➔ Klicken Sie auf "Streamen".

➔ Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

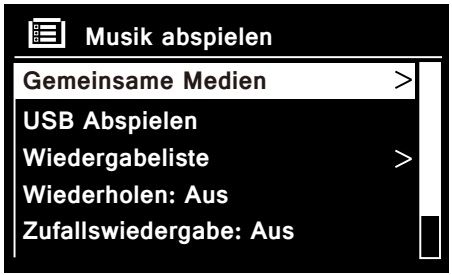
- Internetzugriff auf Heimmedien zulassen
- Remotesteuerung des Players zulassen

Automatische Wiedergabe der Medien durch Geräte zulassen – Sie können diese Option wählen, damit beim Hinzufügen von Geräten zu Ihrem Netzwerk automatisch das Streaming erlaubt wird.
Wenn Sie das Medienstreaming aktivieren, können Sie unter "Weitere Streamingoptionen" eine Liste der Netzwerkgeräte anzeigen. Sie können auch einzelne Geräte zulassen oder blockieren.

Überblick Menü Musik abspielen

➔ Drücken Sie im Modus "**Musik abspielen**" die Taste MENU 25. Folgende Untermenüs erscheinen:

Mediaplayer	Bedeutung
Gemeinsame Medien	Übersicht der freigegebenen Verzeichnisse
USB Abspielen	siehe S. 45
Wiedergabeliste	Wiedergabelisten
Wiederholen	Wiederholfunktion Ein/Aus
Zufallswiedergabe	Zufallswiedergabe Ein/Aus
Wiedergabeliste leeren	löscht die Liste
Server entfernen	Freigegebene LAN Server, Verzeichnisse löschen
Hauptmenü	Siehe Menü-Übersicht S. 27



Zugriff auf Gemeinsame Medien

➔ Wenn Sie mit dem Netzwerk verbunden sind:

➔ Drücken Sie MODE 3, 31 wiederholt, bis **Musik abspielen** erscheint.

➔ Bestätigen Sie **" Gemeinsame Medien "** mit SELECT 24.

➔ Wenn der Suchvorgang abgeschlossen ist, wählen Sie mit ▲ ▼ 32 den UPnP-Server bzw. PC.

➔ Wählen Sie mit ▲ ▼ 32 das freigegebene Verzeichnis. Bestätigen Sie jeweils mit SELECT 24.

➔ Wählen Sie den Medientyp **" Musik "** oder führen Sie eine Suche durch.

Nach Abschluss des Suchvorgangs, werden die Daten des Verzeichnisses anzeigt. Sie können nun durch die gefundenen Alben blättern bzw. durch

- Alle Lieder
- Genre,
- Interpret oder nach
- Verzeichnis sortiert werden.

Darüber hinaus gibt es Wiedergabelisten und eine Suchfunktion.

In den Verzeichnissen navigieren

Taste	Funktion
BACK / ◄	schaltet im Menü eine Ebene zurück
SELECT	Drücken: Öffnet das Verzeichnis, wählt Titel zur Wiedergabe aus (PLAY)
▲▼	Im Verzeichnis zurück, vorwärts
INFO	Spielzeit, Titel, Interpret, Album, Bitrate Codec, Abtastrate z.B. 44.1 kHz, Puffer, Datum
MENU	Menü, siehe S. 27

Suchfunktion:

Sie können auch nach Titeln, Interpreten, Alben suchen.

➔ Wählen Sie mit ▲▼ 32 **"Suchen"** und bestätigen Sie mit SELECT 24.

➔ Geben Sie den Namen ein (siehe S. 18) und wählen Sie dann **OK** und bestätigen Sie mit SELECT 24.



Dass gewählte Zeichen ist durch die Markierung unterlegt. Bsp: "0".

➔ Mit ◄ ► 32 das Zeichen wählen und mit SELECT 24 bestätigen.

Digital Media Receiver: Push

Sie können mit dem Windows Media Player auf dem PC gespeicherte Audiodateien auf das Gerät im „Push-Modus“ streamen und abzuspielen (bei Apple Computern müssen Sie dazu ggf. zusätzliche Software installieren).

Hinweis:

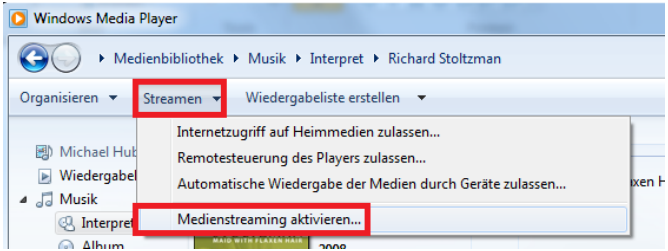
Bitte beachten Sie die folgenden Voraussetzungen:

- Windows 7 oder höher
- Windows Media Player 12 oder höher
- Der PC und das Gerät müssen sich im selben Netzwerk befinden
- Das Medienstreaming muss aktiviert sein

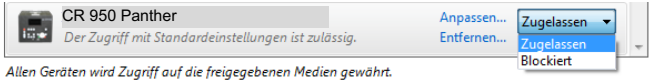
Medienstreaming aktivieren

➔ Starten Sie den Windows Media Player

➔ Öffnen Sie das Menü „Streamen“ und wählen Sie dann „Medienstreaming aktivieren“. Bestätigen Sie dies nochmals in dem neu geöffneten Fenster.



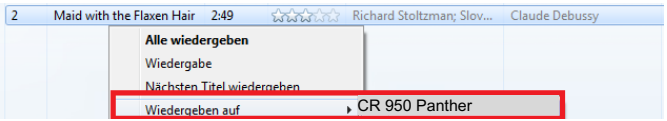
➔ Geben Sie nun den Zugriff frei. Wählen Sie dazu das Feld „Zugelassen“ aus, welches neben dem Gerätenamen erscheint.



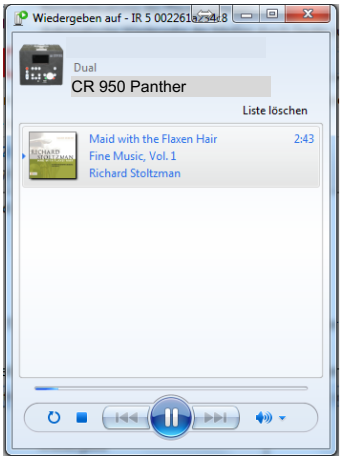
Audiodateien abspielen

➔ Wählen Sie einen Titel aus und öffnen Sie durch einen Klick mit der rechten Maustaste das Optionsmenü.

➔ Unter „Wiedergeben auf“ kann das Gerät nun ausgewählt werden.



Das Abspielfenster öffnet sich:



Den CD-Player bedienen

Allgemeine Hinweise zu CDs/MP3-CDs

Das Gerät ist für Musik-CDs geeignet, die mit Audio-Daten (CD-DA oder MP3 für CD-R und CD-RW) bespielt sind. MP3-Formate müssen mit ISO 9660 Level 1 oder Level 2 erstellt werden. Multisession-CDs können nicht gelesen werden.

Im MP3-Betrieb sind die Begriffe „Folder“ = Album und „Titel“ ausschlaggebend. „Album“ entspricht dem Ordner am PC, „Titel“ der Datei am PC oder einem CD-DA-Titel.

Das Gerät sortiert die Alben bzw. die Titel eines Albums nach Namen in alphabetischer Reihenfolge. Wenn Sie eine andere Reihenfolge bevorzugen sollten, ändern Sie den Namen des Titels bzw. Albums und stellen Sie eine Nummer vor den Namen.

Beim Brennen von CD-R und CD-RW mit Audio-Daten können verschiedene Probleme auftreten, die eine störungsfreie Wiedergabe bisweilen beeinträchtigen. Ursache hierfür sind fehlerhafte Software- und Hardware-Einstellungen oder der verwendete Rohling. Falls solche Fehler auftreten, sollten Sie den Kundendienst Ihres CD-Brenner/Brennersoftware-Herstellers kontaktieren oder entsprechende Informationen – z.B. im Internet – suchen.

Hinweis:

Wenn Sie Audio-CDs anfertigen, beachten Sie die gesetzlichen Grundlagen und verstoßen Sie nicht gegen die Urheberrechte Dritter.

Halten Sie das CD-Fach immer geschlossen, damit sich kein Staub auf der Laseroptik ansammelt.

Das Gerät kann CDs mit MP3 Daten und normale Audio CDs (CD-DA) abspielen. Keine anderen Erweiterungen, wie z.B. *.doc, *.txt, *.pdf usw. benutzen, wenn Audiodateien zu MP3 gewandelt werden. Nicht abgespielt werden können u.a. Musikdateien mit der Endung *.AAC, *.DLF, *.M3U und *.PLS bzw. *.WMA.

Hinweis: Aufgrund der Vielfalt an unterschiedlicher Encodersoftware kann nicht garantiert werden, dass jede MP3 Datei störungsfrei abgespielt werden kann.

Bei fehlerhaften Titeln/Files wird die Wiedergabe beim nächsten Titel/File fortgesetzt.

Es ist von Vorteil beim Brennen der CD mit niedriger Geschwindigkeit zu brennen und die CD als Single-Session und finalisiert anzulegen.

Welche Discs Sie verwenden können

Der CD-Player ist mit CD-, CD-R/RW- und MP3-CD Medien kompatibel. Sie können alle hier erwähnten Discs mit diesem Gerät ohne Adapter abspielen.

Spielen Sie keine anderen Medien wie DVDs etc. ab.



Disc-Größe 12 cm
Spielzeit 74 min

- Wenn Sie das Gerät transportieren, entfernen Sie die Disc aus dem Laufwerk. Damit vermeiden Sie Beschädigungen am CD-Player und der Disc.

Hinweis:
Die Wiedergabequalität bei MP3-CDs ist von der Einstellung der Bitrate und der verwendeten Brenn-Software abhängig.

Discs einlegen

- Schalten Sie mit MODE 3, 31 zur Quelle CD.
- Um CDs einzulegen, ⏏ 11, 22 drücken. Eine eventuell im Laufwerk befindliche CD wird ausgeworfen. Dabei darf diese nicht behindert werden.
- CD mit der bedruckten Seite nach oben vorsichtig einlegen. Die CD wird automatisch eingezogen.
- Die CD wird eingelesen, im Display erscheint kurz „Laden„ dann "Einlesen".

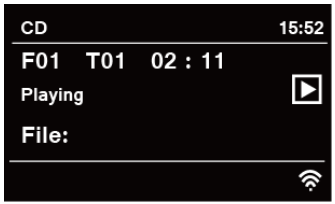
Hinweis:
Warten Sie mit der Bedienung, bis der CD Inhalt komplett eingelesen wurde, um sicherzustellen, dass alle benötigten Informationen von der CD gelesen wurden. Besonders bei MP3-CDs kann dieser Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen.

Discs entnehmen

- Zum Entnehmen der CD, die CD mit ⏏ 11, 22 auswerfen und an den Rändern entnehmen.

Eine Disc wiedergeben

Wird die CD falsch eingelegt oder ist die CD fehlerhaft erscheint „Keine CD“ im Display.



Das Gerät startet automatisch mit der Wiedergabe des ersten Titels (im ersten Album/Folder). Die Titelnummer des aktuellen Titels sowie die Spielzeit erscheinen im Display.

- Wenn Sie eine Abspielpause wünschen, drücken Sie die Taste ▶II 23.
- Das Gerät unterbricht die Wiedergabe. Im Display erscheint " II ".
- Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie erneut die Taste ▶II 23.
- Taste ▶II 23 drücken und gedrückt halten um Wiedergabe zu stoppen.
- Im Display erscheint die Gesamtzahl der Titel sowie die Gesamtspielzeit.

Titel einstellen

- Wenn Sie zum nächsten Titel springen wollen, drücken Sie einmal die Taste ▶▶I 34.
- Wenn Sie zum vorigen Titel springen wollen, drücken Sie die Taste I◀◀ 34.

Das Display zeigt die jeweils eingestellte Titel-Nummer.

- Drücken Sie so oft, bis die gewünschte Titel-Nummer angezeigt wird.

Schneller Suchlauf vorwärts oder rückwärts

Sie können im laufenden Titel einen schnellen Suchlauf vorwärts oder rückwärts durchführen, um eine bestimmte Stelle zu suchen.

➔ Drücken Sie zum schnellen Vorlauf die Taste ▶▶I 34 und halten Sie die Taste gedrückt, bis Sie die gewünschte Stelle gefunden haben.

➔ Drücken Sie zum schnellen Rücklauf die Taste **I◀◀** 34 und halten Sie die Taste gedrückt, bis Sie die gewünschte Stelle gefunden haben.

➔ Lassen Sie die Taste los. Die Wiedergabe wird an dieser Stelle fortgesetzt.

Die Wiederhol-Funktionen nutzen

➔ Wählen Sie den Titel aus.

Am Display wird die gewählte Titel-Nummer angezeigt.

➔ Drücken Sie ggf. die Taste **▶II** 23 um die Wiedergabe zu starten.

➔ Drücken Sie MENU 25 und wählen Sie "Titel wiederholen", bestätigen Sie mit SELECT 24.

➔ Wählen Sie dann mit ▼ ▲ 32:

- Einen: Der gewählte Titel wird wiederholt wiedergegeben.
- Ordner: Das Album wird wiederholt wiedergegeben (nur bei MP3-CDs mit Albumstruktur)
- Alle: Alle Titel der CD werden wiederholt wiedergegeben bzw.
- Aus.
- Bestätigen Sie mit SELECT 24.

Ausschalten

➔ Wählen Sie im Menü „Titel wiederholen“ die Einstellung "**Aus**".

Zufallswiedergabe

➔ Drücken Sie MENU 25 und wählen Sie mit ▼ ▲ 32 "Zufallswiedergabe", bestätigen Sie mit SELECT 24.

➔ Wählen Sie mit ▼ ▲ 32 "Ein", bestätigen Sie mit SELECT 24.

Die Titel werden in zufälliger Reihenfolge gespielt.

Ausschalten

➔ Wählen Sie im Menü „Zufallswiedergabe“ die Einstellung "Aus".

Die USB-Funktion bedienen

Kompatibilitätsliste

Hinweis:
Aufgrund der Vielzahl verschiedener Modelle an MP3-Medien, USB-Sticks etc. kann nicht garantiert werden, dass jedes Modell unterstützt wird.

Max. Anzahl der Titel in einem Verzeichnis: 5.000

Es wurden folgende USB-Medien getestet:

SanDisk Cruzer (32 GB)

XT BOOST 150X (32 GB)

Lexar (64 GB)

Patriot Magnum 210X (64 GB)

Kingston DataTraveler 200 (128 GB)

Corsair Flash Voyager (4 GB, 128 GB)

SanDisk Cruzer Micro (4 GB - U3)

Verbatim (1 GB - U3)

OCZ Technology ATV (2 GB)

Imation (1 GB)

Buffalo (8 GB)

Unterstützte Audio-Formate

MP3, M4A, FLAC, WAV, ALAC

Speichermedium einsetzen

➔ USB-Medium mit dem USB-Anschluss 17 verbinden. Die Daten des Speichermediums werden eingelesen.

➔ Kurz nach dem Einlesen erscheint ein Hinweis "USB Stick verbunden. Ordner öffnen?" Wählen Sie "Ja" um den Ordner anzuzeigen.

- Warten Sie mit der Bedienung, bis der Inhalt komplett eingelesen wurde, um sicherzustellen, dass alle benötigten Informationen vom Speichermedium gelesen wurden. Wenn kein Speichermedium angeschlossen ist oder nicht gelesen werden kann, erscheint die Anzeige "Kein USB-Gerät" im Display.
- **▶II**: Die Wiedergabe starten, anhalten
- **▶▶I**: nächster Titel
- **I◀◀**: voriger Titel

Speichermedium entnehmen

- Beenden Sie die Wiedergabe.
- Entfernen Sie das USB-Medium durch Abziehen.

Die Bluetooth-Wiedergabe verwenden

Das Gerät kann als Lautsprecher für Bluetooth-fähige Geräte verwendet werden. Damit können Sie Ihr Smartphone oder den Tablet-PC zu einem kabellosen Soundsystem erweitern.
Zur Wiedergabe benötigen Sie z.B.

1 – Bluetooth-fähiges Gerät, z.B. Mobiltelefon, Smartphone

2 – Audiogerät mit Bluetooth-Sendefunktion,

Was ist Bluetooth?

Bluetooth ist eine Funk-Verbindung über kurze Distanzen. Ein Bluetooth-Gerät kann Störungen erzeugen oder falsch funktionieren, wenn:

- das Empfangs-/Sendesystem eines Bluetooth-Geräts oder der Haupteinheit mit einem Körperteil berührt wird,
- die Funkübertragung durch Wände, Ecken oder Bürotrennwände behindert wird,
- Interferenzen mit Geräten auftreten, welche dasselbe Frequenzband verwenden, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde oder Funknetzwerke.

Hinweis:
Mit zunehmender Entfernung nimmt die Qualität der Bluetooth-Verbindung ab. Wenn die Distanz den Bluetooth-Betriebsbereich übersteigt, geht die Verbindung verloren.
Es kann stets nur 1 Gerät mit dem CR 950 verbunden sein. War ein BT-Gerät bereits einmal gekoppelt, wird die Verbindung automatisch hergestellt sofern sich das Gerät innerhalb der Reichweite befindet.

Sie müssen zwischen Ihrem Smartphone und dem Lautsprecher zuerst die Bluetooth-Verbindung herstellen. Das nennt man "Pairing". Mit der NFC-Funktion erfolgt dies komfortabel automatisch.

Bluetooth-Gerät mit NFC verbinden (Pairing)

➔ Aktivieren Sie in Ihrem Smartphone die Bluetooth- und NFC-Funktion, um das Gerät in den Pairing-Modus zu versetzen. Schalten Sie das CR 950 ein und wechseln Sie mit MODE 3, 31 in den Bluetooth-Modus.

➔ Halten Sie dann Ihr Smartphone möglichst nahe zur Position NFC 20 auf der Geräteoberseite.



➔ Die Bluetooth-Verbindung wird hergestellt. Das Blinken der BT-Anzeige stoppt. Die Anzeige leuchtet dauerhaft.

Bluetooth manuell verbinden

➔ Versetzen Sie Ihr Bluetooth-Gerät in den Pairing-Modus.

➔ Schalten Sie das CR 950 ein und wechseln Sie mit MODE 3, 31 in den Bluetooth-Modus. Die BT-Anzeige blinkt, das Gerät befindet sich im Pairing-Modus.

- Das Smartphone sucht das CR 950, wählen Sie "CR 950 Panther" und bestätigen Sie ggf. die Abfrage (Code „0 0 0 0“).
- Die Bluetooth-Verbindung wird hergestellt. Das Blinken der BT-Anzeige stoppt. Die Anzeige leuchtet dauerhaft.

Die Reichweite beträgt max. 10 Meter. Ist das Bluetooth-Gerät außerhalb der Reichweite wird die Verbindung unterbrochen. Die Wiedergabe stoppt. Bewegen Sie sich wieder näher an das Radio, um die Verbindung erneut aufzubauen.

BT-Verbindung trennen

Wenn Sie die Verbindung trennen, werden die bestehenden Verbindungsdaten gelöscht, um ein neues Bluetooth-Gerät mit dem CR 950 zu verbinden.

➔ Drücken Sie die Taste MENU 25 und navigieren Sie mit ▼ ▲ 32 zu "Verbindung trennen".

➔ Drücken Sie SELECT 24 zum Bestätigen. Im Display erscheint die Abfrage "Gerät entfernen?".

➔ Wählen Sie "**JA**" durch Drücken von ▼ ▲ 32 und bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

Die gespeicherten Verbindungsdaten werden gelöscht. Die blinkende BT-Anzeige signalisiert, dass Sie ein anderes BT-Gerät koppeln können.

Eingehender Ruf bei Smartphones

Die Musikwiedergabe schaltet auf Stumm und Sie hören den Anruf.

Wiedergabe

➔ Steuern Sie die Wiedergabe am Smartphone.

Sie können die Wiedergabe auch mit der Fernbedienung oder am Gerät steuern:

▶II: Play, Pause
I◀◀ ▶▶I: Voriger, nächster Titel, gedrückt halten für schnellen Suchlauf

Die Lautstärke einstellen

➔ Drücken Sie VOL 8,9, um leiser bzw. lauter zu stellen oder drücken Sie die Tasten 33 der Fernbedienung.

➔ Regeln Sie die Lautstärke am verbundenen Audiogerät.

Den Klang einstellen

➔ Stellen Sie den Klang am Smartphone ein bzw. über die Equalizer-Funktion siehe S. 25.

Hinweis:

Für die beste Wiedergabequalität wird empfohlen die Lautstärke des sendenden Gerätes auf Maximum zu regeln und die Wiedergabelautstärke am CR 950 zu regeln.

Die DAB-Funktion

Was ist DAB+

DAB + ist ein digitales Format, das sich u.a durch kristallklaren Sound ohne Rauschen auszeichnet.

Anders als bei herkömmlichen, analogen Radiosendern werden bei DAB+ mehrere Sender auf ein und derselben Frequenz ausgestrahlt. Dies nennt man Ensemble oder auch Multiplex. Ein Multiplex setzt sich aus mehreren Programmen sowie Servicekomponenten oder Datendiensten zusammen. Nähere Infos gibt es dazu z.B. unter www.dabplus.de oder www.digitalradio.ch.

Datenkomprimierung

DAB+ macht sich Effekte des menschlichen Gehörs zunutze. Das menschliche Ohr nimmt Töne, die unter einer bestimmten Mindestlautstärke liegen, nicht wahr. Daten, die sich unter der sog. Ruhehörschwelle befinden, können also herausgefiltert werden. Dies wird ermöglicht, da in einem digitalen Datenstrom zu jeder Informationseinheit auch die zugehörige relative Lautstärke zu anderen Einheiten gespeichert ist. In einem Tonsignal werden zudem bei einem bestimmten Grenzwert die leiseren Anteile von den lauteren überlagert. Alle Toninformationen in einem Musikstück, die unter die sog. Mithörschwelle fallen, können aus dem zu übertragenden Signal herausgefiltert werden. Dies führt zur Reduzierung des zu übertragenden Datenstroms, ohne einen wahrnehmbaren Klangunterschied für den Hörer (HE AAC v2 - Verfahren als ergänzendes Kodierungsverfahren für DAB+).

Audio Stream

Audiostreams sind bei Digital Radio kontinuierliche Datenströme, die AACHE-Frames enthalten und damit akustische Informationen darstellen. Damit lassen sich gewohnte Radioprogramme übertragen und auf der Empfängerseite anhören. DAB+ bringt Ihnen nicht nur Radio in exzellenter Soundqualität, sondern zusätzliche Informationen. Diese können sich auf das laufende Programm beziehen (Dynamic Label Service z.B. Titel, Interpret) oder unabhängig davon sein (z.B. Nachrichten, Wetter, Verkehr, Tipps).

DAB Radioempfang

Service Wahl und Suche

Das Gerät startet automatisch den Sendersuchlauf, wenn es erstmalig eingeschaltet wird. Sollte kein Sender empfangen werden, erscheint “Keine Station gefunden” auf dem Display. Dies bedeutet, dass entweder kein Empfang oder nur sehr schwacher Empfang möglich ist. In dem Fall müssten Sie den Standort wechseln

Gerät im DAB-Modus bedienen

Einen DAB-Suchlauf durchführen

Der automatische Suchlauf „Vollständiger Suchlauf“ scannt alle DAB – Kanäle und findet somit alle Sender, die im Empfangsgebiet ausgestrahlt werden.

➔ Beim erstmaligen Einschalten des DAB-Modus führt das Gerät automatisch einen Suchlauf durch.

Alternativ:

➔ Drücken Sie die Taste MENU 25. Das Menü öffnet sich.

➔ Wählen Sie durch Drücken von ▼ ▲ 32 **“ Vollständiger Suchlauf "**. Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

➔ Die Suche startet, im Display erscheint der Fortschrittsbalken. Nach Beendigung des Sendersuchlaufs wird die Senderliste angezeigt. Der erste Sender in alphanumerischer Reihenfolge wird gespielt.

Hinweis:

Wird keine Station gefunden, prüfen Sie die Teleskopantenne, ziehen Sie diese auf volle Länge aus. Verändern Sie ggf. den Aufstellort.

➔ Überprüfen Sie, ob in Ihrem Gebiet Digitalradio-Stationen gesendet werden. Beachten Sie die Hinweise auf S. 22.

Sender wählen

➔ Sie können die gefundenen Sender am Gerät prüfen. Dazu ▼ ▲ 32 drücken.

➔ Um einen Sender auszuwählen, SELECT 24 drücken. Alternativ: Taste MENU 25 drücken, mit ▼ ▲ 32 "Senderliste" wählen.

Manuelle Sendersuche

➔ Drücken Sie die Taste MENU 25. Das Menü öffnet sich.

➔ Wählen Sie mit ▼ ▲ 32 die Menüoption **“Manuell einstellen"**. Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

➔ Drücken Sie ▼ ▲ 32, um durch die Labels 5A bis 13 F und deren Frequenzen zu schalten.

➔ Drücken Sie SELECT 24, um das Ensemble zu öffnen.

➔ Wird ein Signal gefunden, werden die Sender automatisch gespeichert.

Damit ist die manuelle Sendersuche beendet. Taste MENU 25 ggf. wiederholt drücken, um das Menü zu verlassen.

DAB-Sender speichern

Der Programm-Speicher kann bis zu 12 Stationen im DAB-Bereich speichern.

Hinweis:

Die gespeicherten Sender bleiben auch bei Stromausfall erhalten.

➔ Den gewünschten Sender einstellen.

➔ Eingestellten Sender durch langen Druck auf Zifferntaste 1 ... 12 speichern.

Anwählen der programmierten Stationen

➔ Gewünschte Zifferntaste 1 ...12 drücken.

Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint „**Speicherplatz leer**“.

Löschen einer Programmplatz-Speicherung

➔ Neuen Sender auf die jeweilige Position speichern.

Inaktive Stationen löschen

Sie können nicht mehr sendende Stationen aus der Stationsliste entfernen.

➔ Drücken Sie die Taste MENU 25. Wählen Sie durch Drücken von ▼ ▲ 32 **“Inaktive Sender löschen"**.

➔ Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

➔ Wählen Sie mit ▼ ▲ 32 **“Ja"** und bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

Lautstärkeanpassung (DRC)

Die Kompressionsrate gleicht Dynamikschwankungen und damit einhergehende Lautstärkevariationen aus.

➔ Drücken Sie die Taste MENU 25. Wählen Sie mit ▼ ▲ 32 **“Lautstärkeanpassung"**.

➔ Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

Wählen Sie mit ▼ ▲ 32 die Kompressionsrate:

- DRC hoch – Hohe Kompression
- DRC tief – niedrige Kompression
- DRC aus – Kompression abgeschaltet.

➔ Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

Senderreihenfolge

Sie können im Menü bei **"Senderreihenfolge"** mit ▼ ▲ 32 wählen, wie die einzelnen Sender sortiert werden sollen:

- Alphanumerisch
- Multiplex (Anbieter)
- Aktiv/Inaktiv

➔ Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

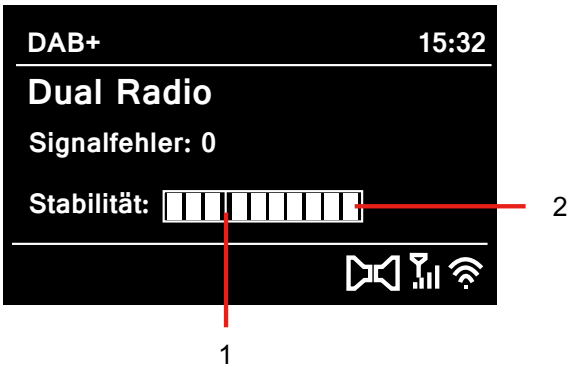
Informationen einblenden

➔ Mehrfaches Drücken der INFO-Taste 27 schaltet durch verschiedene Informationen:

DAB-Betrieb
Signalstärke / Fehlerrate
Programmtyp
Ensemble/Multiplex
Gruppenname
Frequenz / Kanal
Signalinformation Bitrate
Tonformat
Datum, Zeit
DLS: durchlaufender Text mit zusätzlichen Informationen, die die Sender u. U. bereitstellen
Titel, Interpret ...

Signalstärke: (Stabilität)

- Die Markierung 1 zeigt den erforderlichen Pegel.
- Die Aussteuerung 2 zeigt die aktuelle Signalstärke.
- Sender, deren Signalstärke unterhalb des erforderlichen Pegels liegt, senden kein ausreichendes Signal. Richten Sie die Antenne neu aus oder verändern Sie ggf. den Aufstellort, siehe "Hinweis zur Empfangsverbesserung", S. 22.



Dynamic Label Plus

Programmbegleitende Textinformationen, wie z. B. Interpret, Songtitel, Albumname etc. sowie eventuell Albumcover erscheinen auf dem Radiodisplay (falls vom Programmanbieter unterstützt).

Das UKW-Radio bedienen

➔ Schalten Sie mit der Taste MODE 3, 31 zu **UKW/FM**. Dazu Taste ggf. wiederholt drücken.

➔ Richten Sie die Teleskop-Antenne aus und ziehen Sie diese auf volle Länge aus.

➔ Danach erscheint die Frequenz. Wird ein RDS-Signal empfangen, erscheint der Sendername und ggf. der Radiotext.

Beim erstmaligen Einschalten ist die Frequenz 87,5 MHz eingestellt.

➔ Haben Sie bereits einen Sender eingestellt oder gespeichert, spielt das Radio den zuletzt eingestellten Sender.

Manuelle Senderwahl

➔ Drücken Sie zur Frequenzeinstellung ▼ ▲ 32, dies verändert die Frequenz im UKW-Bereich in 0,05 MHz-Schritten. Damit können Sie auch schwache Sender einstellen, deren Frequenz Ihnen bekannt ist.

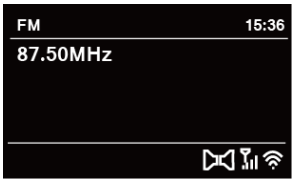
Sendersuchlauf

➔ Drücken Sie SELECT 24, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten. Im Display läuft die Senderfrequenz. Der automatische Suchlauf findet nur Sender mit einem starken Signal. Schwache Sender können nur manuell eingestellt werden.

➔ Wird ein UKW-Sender mit ausreichend starkem Signal gefunden, stoppt der Suchlauf und der Sender wird wiedergegeben.

➔ Alternativ: ▲ ▼ 32 drücken und gedrückt halten.

Hinweis:
Die jeweilige Senderfrequenz wird im Display dargestellt.



Hinweis:
In der Regel werden UKW-Sender im Stereo-Ton empfangen, im Display erscheint das Stereo-Symbol. (2 Lautsprecher). Wenn der UKW Empfang in Stereoqualität gestört ist, können Sie im Menü auf „**Nur mono**“ stellen. Dadurch wird der Empfang rauschärmer.

Hinweis:

➔ Für die Einstellung schwächerer Sender benutzen Sie bitte die manuelle Senderwahl.

➔ Sie können im Menü "**Suchlauf Einstellung**" einstellen, ob die automatische Senderwahl nur starke Sender findet (**Nur kräftige Sender: Ja**) oder nach allen Sendern sucht (**Nur kräftige Sender: nein**).

UKW-Sender speichern

➔ Den gewünschten Sender einstellen.

➔ Eingestellten Sender durch langen Druck auf Zifferntaste 1 ... 12 speichern.

Anwählen der programmierten Stationen

➔ Fernbedienung: Gewünschte Zifferntaste 1 ...12 drücken.

Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint „**Speicherplatz leer**“.

Löschen einer Programmplatz-Speicherung

➔ Neuen Sender auf die jeweilige Position speichern.

Überblick Menü UKW

Untermenü	Einstellung
Suchlauf Einstellung	Nur kräftige Sender: Ja - nur starke Sender werden gefunden
	Nein: auch schwächere Sender werden gefunden
Audio Einstellung	Nur mono: Ja/Nein
Hauptmenü	Siehe Menü-Übersicht S. 27

UKW-Empfang mit RDS-Informationen

RDS ist ein Verfahren zur Übertragung von zusätzlichen Informationen über UKW-Sender. Sendeanstalten mit RDS senden z.B. ihren Sendernamen oder den Programmtyp. Dieser wird im Display angezeigt.
Beim Empfang eines UKW-Senders, der RDS-Informationen ausstrahlt, erscheint im Display der Sendername. Und das RDS-Symbol.

Displayanzeigen aufrufen

Durch Drücken der Taste INFO 27 können Sie z.B. folgende Informationen einblenden:

FM (UKW) - Betrieb
Radiotext: durchlaufender Text mit zusätzlichen Informationen, die die Sender u. U. bereitstellen
Programmtyp
Frequenz
Stereo, Mono
Datum, Zeit
Titel, Interpret ...

Uhrzeit und Weckzeit einstellen

Hinweis:

Die Uhrzeit wird über WLAN (Internet), DAB+ bzw. UKW/FM automatisch eingestellt.

Überprüfen Sie nach der Inbetriebnahme und der erstmaligen Nutzung des Geräts im DAB-Modus die Uhrzeit. Nach einem Netzausfall wird die Uhrzeit nach Synchronisation ebenfalls wieder automatisch eingestellt.

Die Uhrzeit wird in Standby angezeigt. Sie können zwei unterschiedliche Weckzeiten programmieren. Bei aktiver Weckfunktion erscheint das Weck-Symbol (Glocke).

Zeit, Datum einstellen

Die Uhrzeit wird im Auslieferungszustand automatisch über DAB+, UKW (RDS) bzw. über das Internet eingestellt. Nach einem Stromausfall wird das Zeitsignal erneut synchronisiert.

Sie können die Uhrzeit im Hauptmenü "**Systemeinstellungen"** bei **"Zeit und Datum",** im Untermenü **"Zeit/Datumseinstellung"** auch manuell einstellen.

- Mit den Tasten ◀ oder ▶ der Fernbedienung wählen Sie einen Wert aus, mit ▲ bzw. ▼ ändern Sie diesen.
- Bestätigen Sie jeweils mit SELECT 24.
- Weitere Einstellungen: siehe S. 61.

Hinweis:

Überprüfen Sie nach Stromausfall die Uhrzeit.

Die Weckzeit einstellen

➔ Schalten Sie das Gerät mit ⏻ 2, 21 ein.
➔ Drücken Sie die Taste ⏰ ⏰ Wecker 1 bzw. Wecker 2 der Fernbedienung (30).
➔ Alternativ wählen Sie mit ▼ ▲ 32 im Hauptmenü "**Wecker**" und dann "**Wecker 1**" oder " **Wecker 2**".
➔ Bestätigen Sie mit SELECT 24.
➔ Sie können folgende Einstellungen wählen (Wert verändern mit ▼ ▲ 32, Einstellung übernehmen: SELECT 24 drücken).

Wiederholung	• Aus, • Täglich, • Einmal, • am Wochenende oder • an den Werktagen (Haben Sie **Einmal** gewählt, müssen Sie das Datum einstellen, an dem Sie geweckt werden möchten)
Uhrzeit	00:00 gewünschte Weckzeit einstellen
Modus	• Internet Radio, • DAB+, UKW • CD • Summer
Programm	„Zuletzt gehört“ oder ein gespeicherter Sender
Lautstärke	1 ... 31 mit ▼ ▲ 32 einstellen
Speichern	Einstellung speichern

➔ Wählen Sie „**Speichern**“ und bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.
➔ **Wecker gespeichert** erscheint. Die Einstellung ist gespeichert. Die Wecker werden angezeigt.
➔ Die eingestellte Weckfunktion wird durch das Symbol im Display angezeigt (① oder ②).

Bei Erreichen der eingestellten Weckzeit schaltet sich das Gerät mit der gewählten Quelle ein, die Lautstärke wird schrittweise erhöht..

Hinweis:
Ist die gewählte Quelle nicht verfügbar ertönt der Summer nach kurzer Zeit.
Bei Stromausfall oder falls versehentlich der Netzstecker gezogen wurde, funktioniert der Wecker **nicht**.

➔ Überprüfen Sie die Uhrzeit.

Wecker nach Alarm ausschalten

➔ Drücken Sie die Taste ⏻ 2, 21, um den Wecker ganz auszuschalten.
➔ Drücken Sie SELECT 6 bzw. SELECT 24, um die SNOOZE-Funktion einzuschalten. Ändern Sie die SNOOZE-Zeit durch wiederholtes Drücken von SELECT 6 bzw. SELECT 24.

Wecker ausschalten

➔ Drücken Sie in Standby die Taste Wecker 1 bzw. Wecker 2 der Fernbedienung (30). Das jeweilige Wecksymbol wird ausgeblendet, d.h. der Alarm ist damit inaktiv.

➔ Alternativ wählen Sie im Menü " **Wecker** " und dann "**Wecker 1**" oder " **Wecker 2**". Stellen Sie den Wecker bei "**Wiederholung**" auf **Aus**.

➔ Wählen Sie „Speichern“ und bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

➔ **Wecker gespeichert** erscheint. Die Einstellung ist gespeichert.

➔ Die einzelnen Weckzeiten werden ein- bzw. ausgeschaltet.

➔ Die Wecksymbole erscheinen dementsprechend im Display.

Die SLEEP-Funktion benutzen

Sie können den Zeitraum in 15-Minuten-Schritten einstellen, nach dem sich das Gerät von 0 – 60 Minuten in jeder Betriebsart in Standby schaltet.

➔ Drücken Sie die Taste ☾ SLEEP 28 wiederholt.

➔ Alternativ: Drücken Sie die Taste MENU 25. Wählen Sie mit ▼ ▲ 32 im Hauptmenü **Sleep**.

➔ Stellen Sie mit ▼ ▲ 32 die gewünschte Sleep-Zeit ein und bestätigen Sie durch Drücken von SELECT 24.

Im Display erscheint das ⏲ᶻ Symbol. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät automatisch in Standby.

Die Systemeinstellungen wählen

➔ Drücken Sie MENU 25 und wählen Sie im Hauptmenü **"Systemeinstellungen“**, bestätigen Sie mit SELECT 24.

➔ Navigieren Sie mit ▼ ▲ 32 im Untermenü und öffnen Sie den gewünschten Eintrag mit SELECT 24.

Folgende Untermenüpunkte stehen zur Verfügung:

Untermenü	Bedeutung
Interneteinstellg.	z.B. Netzwerkassistent
Zeit und Datum	Zeit, Datum manuell einstellen, Zeitzone einstellen Sommer/Winterzeit: Ein/Aus
Sprache	Menüsprache
Werkseinstellung	Gerät wird auf Auslieferungszustand zurückgesetzt. Sämtliche Einstellungen, gespeicherte Sender werden gelöscht! Siehe S. 62.
Software update	Wählen Sie „Jetzt prüfen“, um nach einer aktuellen Software zu suchen. Ein Update kann mehrere Minuten in Anspruch nehmen. Schalten Sie das Gerät niemals während des Updates aus. Dies kann unter Umständen zu einer dauerhaften Funktionsstörung führen! Ist keine neue Firmware verfügbar, erscheint der Hinweis „Software aktuell“. Stellen Sie bei „Auto-update“ die periodische Prüfung ein.
Einrichtungsass.	Siehe S. 17
Info	Software-Version, **MAC**
Beleuchtung	Displaybeleuchtung in Betrieb, Standby
Datenschutzerklärung	Besuchen Sie die Seite 'www.frontiers-mart.com/privacy' um die Datenschutzerklärung einzusehen.

Übersicht Menü Interneteinst.

Folgende Untermenüpunkte stehen zur Verfügung:

Untermenü	Einstellung	Bemerkung
Netzwerkassistent	Automatisches Suchen und Einrichten von WLAN, siehe S. 17.	
PBC Wlan Aufbau	Einstellung für WPS, siehe S. 19	**Hinweis**: der Router muss WPS-PBC fähig sein, um diese Funktion zu unterstützen.
Einstellungen anzeigen	Aktive Verbindung MAC Addresse WLAN Region DHCP SSID IP Adresse	Aktuelle Einstellungen betrachten
Manuelle Einstellungen	Drahtlos DHCP aktiv DHCP inaktiv	Einstellungen manuell vornehmen, siehe nächste Seite. **Nur für Netzwerk-Spezialisten geeignet!**
Netremote PIN Setup		Passwort für UNDOK App Voreingestellt: **1 2 3 4**
Netzwerkprofil löschen	Gespeicherte WLAN-Netzwerke anzeigen, löschen. Das aktuelle Netzwerk kann nicht gelöscht werden.	
Einstellungen zurücksetzen	Setzt die Netzwerkeinstellungen zurück	
WLAN Verbindung in Standby erlauben	**JA/NEIN** Stellen Sie auf "JA" wenn Sie das Gerät mit der UNDOK App ein-/ausschalten möchten	

Zeit und Datum

Folgende Untermenüpunkte stehen zur Verfügung:

Untermenü	Bemerkung
Zeit/Datumseinstellung	Zeit manuell einstellen Wert mit ▼ ▲ 32 einstellen und mit SELECT 24 übernehmen
Zeit & Datum	Aktualisieren von DAB, Aktualisieren von FM, Aktualisieren von NET bzw. Keine Aktualisierung
Format einstellen	Zeitformat 12h, 24 h
Zeitzone einstellen	UTC-Zeit einstellen (von NET)
Sommerzeit?	Ein/Aus (nur bei Synchronisation über NET)

Manuelle Einstellungen

Benutzen Sie die diese Option, um die Netzwerkeinstellungen von Hand zu konfigurieren.
Für **fortgeschrittene** Benutzer führen Sie die manuellen Einstellungen in 9 Schritten durch einen detaillierten und benutzerdefinierten Prozess, um ein neues kabelloses Netzwerk **WLAN** hinzuzufügen.

Hinweis:

- Mit der Taste BACK 4 bzw. ◀ der Fernbedienung gelangen Sie zum vorigen Einstellmenü zurück.
- Wählen Sie Optionen mit ▼ ▲ 32 und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit SELECT 24.
- Geben Sie Namen (SSID) oder Schlüssel (Key) wie auf S. 18 beschrieben ein.

Werkseinstellung

Führen Sie für eine komplette Löschung des Gerätspeichers einen **RESET** durch. Die Werkseinstellungen werden wieder hergestellt.

Die Werkseinstellung wird über das **Hauptmenü**, **"Systemeinstellungen“** aufgerufen.

➔ Wählen Sie **"Werkseinstellung"** mit ▼ ▲ 32, bestätigen Sie die Abfrage "**Fortsetzen?**" indem Sie **"JA"** wählen.

➔ Drücken Sie SELECT 24. Das Gerät wird zurückgesetzt.

Der komplette Speicher wird gelöscht, einschließlich Netzwerk Informationen, gespeicherten Sender, Wecker usw. Diese müssen nach dem RESET neu eingegeben werden.

Achtung: Ihre Einstellungen werden gelöscht!

➔ Zum Abbrechen **"NEIN"** wählen und mit SELECT 24 bestätigen.

Das Gerät reinigen



Stromschlag!

Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht mit einem nassen Tuch oder unter fließendem Wasser reinigen. Vor dem Reinigen Netzstecker ziehen.

ACHTUNG!
Sie dürfen keine Scheuerschwämme, Scheuerpulver und Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin verwenden.

➔ Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch.

Fehler beseitigen

Wenn das Gerät nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie es anhand der folgenden Tabellen.
Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.

Probleme mit dem WLAN

Mögliche Ursache/Abhilfe
Überprüfen Sie, ob ein PC auf das Internet zugreifen und aktuell Seiten darstellen kann.
Überprüfen Sie, ob ein DHCP-Server verfügbar ist (Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihres Access-Points, Router). In diesem Fall können Sie die Netzwerkeinstellung siehe S. 61 oder über den Assistent s. S. 17 einstellen.
Vergeben Sie alternativ eine statische IP-Adresse. In diesem Fall stellen Sie Ihre Netzwerkeinstellung manuell ein. Siehe S. 62.
Überprüfen Sie ggf. die Firewall-Einstellungen Ihres Routers. Das Gerät benötigt Zugriff auf UDP sowie die TCP ports 80, 554, 1755.
Geben Sie den Zugriff der MAC-Adresse des Radios in Ihrem Router frei. Die MAC-Adresse des Radios finden Sie auf S. 61. Menüpunkt „**Einstellungen anzeigen**“.

Mögliche Ursache/Abhilfe
Bei WLAN mit Verschlüsselung: Prüfen Sie bitte, ob Sie den korrekten Zugangscode (WEP/WPA key) eingegeben haben. Wenn, nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben und nach der Netzwerksuche die Anzeige „Verbindung fehlgeschlagen“ erscheint, überprüfen Sie bitte, ob Sie den korrekten Code eingegeben haben. Sofern das Problem nicht behoben werden kann, überprüfen Sie bitte die Netzwerkkonfiguration.
Eingeschränkte oder keine Verbindung: Stellen Sie sicher, dass der DHCP-Server Ihres Routers aktiviert ist. Das Gerät bezieht dann automatisch eine von DHCP zugewiesene Netzwerkadresse. Anderenfalls müssen Sie das Internet-Radio manuell konfigurieren, s. S. 62 (nur für Nutzer mit Netzwerk-Kenntnissen zu empfehlen).

Funktioniert die Netzwerkverbindung aber können bestimmte Sender nicht wiedergegeben werden:

Probleme mit der Sender-Wiedergabe

Mögliche Ursache/Abhilfe
1. Der Sender liegt eventuell in einer anderen Zeitzone und sendet nicht zu dieser Tageszeit!
2. Der Sender hat die maximale Zahl der gleichzeitigen Zuhörer erreicht.
3. Der Sender hat den Betrieb evtl. eingestellt.
4. Der Link dieser Station ist evtl. nicht mehr aktuell.
5. Die Internet Verbindung mit der ausgewählten Station ist möglicherweise zu langsam, da Sie evtl. in einem entfernten Land liegt. Versuchen Sie in diesem Falle, den Radiosender über einen PC aufzurufen.

Datenverbrauch

Achten Sie auf die zu übertragende Datenmenge, speziell, wenn Sie keine Internet-Flatrate haben.
Der Datenverbrauch hängt von der Bitrate ab, mit die Streams übertragen werden.
128 kbit/s führt zu folgendem Datenverbrauch:

- 10 Minuten ca. 9,38 MByte
- 30 Minuten ca. 28,13 MByte
- 1 Stunde ca. 56,25 MByte
- 4 Stunden ca. 225 MByte
- 12 Stunden ca. 675 MByte.

Probleme mit dem CD-Player

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Die CD wird nicht wiedergegeben oder springt bei der Wiedergabe weiter.	Das Gerät befindet sich nicht im CD-Modus. Taste MODE 3, 31 ggf. wiederholt drücken.
	Die CD ist falsch eingelegt. Legen Sie die CD mit der beschrifteten Seite nach oben ein.
	Die CD ist verschmutzt oder defekt. Reinigen Sie die CD, verwenden Sie eine andere CD.
	Im CD-Fach hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen. Entnehmen Sie die CD.
	Die Spielzeit der CD beträgt mehr als 74 Minuten.

Probleme mit dem Radio

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Es wird kein Radiosender empfangen.	Das Gerät befindet sich nicht im Radio-Modus. Taste MODE 3, 31 ggf. wiederholt drücken.
Es wird kein DAB-Signal empfangen.	Überprüfen Sie, ob in der Region DAB Empfang möglich ist. Richten Sie die Antenne neu aus. Siehe S. 22. Probieren Sie, andere Sender zu empfangen.
Der Ton ist schwach oder von schlechter Qualität.	Andere Geräte, z. B. Fernseher stören den Empfang. Stellen Sie das Gerät weiter entfernt von diesen Geräten auf.
	Die Antenne ist nicht ausgezogen oder ausgerichtet. Ziehen Sie die Antenne aus. Drehen Sie die Antenne, um den Empfang zu verbessern.

Probleme mit Bluetooth

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Kein Ton	Vergewissern Sie sich, dass Ihr Bluetooth-Gerät gepairt und verbunden ist. Überprüfen Sie, ob Ihr Smartphone für das Streamen von Audio über Bluetooth eingerichtet ist. Regeln Sie die Lautstärke des Bluetooth-Geräts und des CR 950 Panther. Vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Eingang gewählt haben. Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Bluetooth-Gerät in Reichweite befindet. (Hinweis: Das Bluetooth-Symbol blinkt, wenn sich das Bluetooth-Gerät außerhalb der Reichweite befindet.) Nach Aus- und Wiedereinschalten ggf. Verbindung erneut herstellen. NFC-Funktion im Smartphone ggf. aktivieren
Müssen die Geräte jedes Mal erneut „gepairt“ werden?	Ist ein Gerät einmal gepairt, müssen Sie es normalerweise nicht noch einmal pairen. Sie müssen jedoch das Smartphone wieder mit dem BT-Lautsprecher verbinden. Wählen Sie ggf. hierfür "CR 950 Panther" aus der Liste. Bei den meisten Geräten erfolgt dies automatisch.
Allgemein	Das Gerät kann nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät gleichzeitig herstellen.

Probleme mit dem Gerät

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt. **Netzgerät**: Schließen Sie das Steckernetzteil richtig an die Netzsteckdose an.
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke. Ziehen Sie den Kopfhörer-Stecker aus dem Gerät, wenn Sie über Lautsprecher hören möchten. Ggf. ist die falsche Quelle gewählt worden.
Es ist ein Störrauschen zu hören.	In der Nähe des Geräts sendet ein Mobiltelefon oder ein anderes Gerät störende Radiowellen aus. Entfernen Sie das Mobiltelefon oder das Gerät aus der Umgebung des Geräts.
Es treten andere Bedienungsstörungen, laute Geräusche oder eine gestörte Display-Anzeige auf.	Elektronische Bauteile des Geräts sind gestört. Netzgerät: Ziehen Sie das Steckernetzteil. Lassen Sie das Gerät ca. 10 Sek. von der Stromquelle getrennt. Schließen Sie das Gerät erneut an.
Das Display schaltet sich nicht ein.	Gerät einschalten. Steckernetzteil ziehen, wieder einstecken, Gerät einschalten.

Probleme mit der Fernbedienung

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Batterie falsch eingelegt oder schwach. Überprüfen Sie die Polarität, wechseln Sie die Batterie. IR-Verbindung unterbrochen. Entfernen Sie Objekte, die sich zwischen Fernbedienung und Gerät befinden. Abstand zu groß. Max. Entfernung zum Gerät: ca. 6 Meter

Probleme mit USB-Medien

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Keine Wiedergabe möglich.	Das Gerät befindet sich nicht im USB-Modus. Zu **Musikabspieler** (USB) schalten.
	Medium nicht eingesetzt oder leer. Medium korrekt einsetzen bzw. mit Musikdaten bespielen. Kompatibilitätsliste S. 45 beachten.

Technische Daten

Abmessungen Gerät (Breite x Höhe x Tiefe)	366 mm x 120 mm x 175 mm
Gewicht:	ca. 3 kg
Spannungsversorgung:	Eingang 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 0, 35 A
Netzteil:	Ausgang: DC 12 V ⎓, 3000 mA
Standby-Leistungsaufnahme: Bei aktiver WLAN-Verbindung: Max. Leistungsaufnahme:	< 1 W < 2 W 36 W
Empfangsfrequenzen:	UKW 87,5–108 MHz DAB 174–240 MHz Bluetooth: 2.402 - 2.480GHz NFC: 13.553 - 13.567MHz WLAN: 2.412 - 2.472GHz, 5.150 - 5.725GHz
Antenne:	70 cm DAB/UKW-Antenne mit koaxialem F-Schraubanschluss
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n
Sendeleistung:	Bluetooth: 4 dBm WLAN: 16 dBm
WLAN-Verschlüsselung:	WEP, WPA, WPA2
Ausgangsleistung:	2 x 15 W RMS
Umgebungsbedingungen:	+0 °C bis +40 °C 5 % bis 80 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Kopfhörer Anschlussbuchse: AUX-Anschluss IN, OUT:	3,5 mm Klinke je 3,5 mm Klinke
USB	5 V, 1 A (siehe Kompatibilitätsliste S. 45)
Bluetooth	Bluetooth: 2,4 GHz, V2.1 + EDR

Windows ist ein registriertes Warenzeichen der Microsoft Inc.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Abmessungen sind ungefähre Werte.

CE

Richtlinien und Normen

Hiermit erklärt DGC GmbH, dass der Funkanlagentyp Dual CR 950 Panther der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

http://dgc-electronics.de/files/DOC/

Den Hersteller erreichen

DGC GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 7

D-86899 Landsberg

www.dual.de

Entsorgungshinweise

Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Vor der Entsorgung des Geräts sollten die Batterien entfernt werden.

Das Gerät entsorgen

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Geräts.



Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.
Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Lebensgefahr!

Bei ausgedienten Geräten Steckernetzteil ziehen. Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 07/19
Vervielfältigung nur mit Genehmigung von DUAL.