

● BLAUPUNKT

CAR RADIO
FREIBURG 130

1 011 402 112 001



Enjoy it.

Bedienungs- und Einbauanleitung



- ① **↖-Taste**
Abnehmbares Bedienteil entriegeln
- ② **MENU-Taste**
Kurzdruck: Menü aufrufen/schließen
Langdruck: Scan-Funktion starten
- ③ **Ein-/Aus-Taste**
Kurzdruck: Autoradio einschalten
Im Betrieb: Autoradio stumm schalten (Mute)
Langdruck: Autoradio ausschalten
Im Menü: Menüebene wechseln
Im Fast-Browse-Modus: Auswahl bestätigen
- ④ **Lautstärkeregler**
Im Menü: Menüpunkt wählen, Einstellung ändern
Im Fast-Browse-Modus: Ordner und Titel auswählen
- ⑤ **CD-Schacht**
- ⑥ **Display**
- ⑦ **▲ / ▼-Taste**
Im Menü: Menüpunkt wählen, Einstellung ändern
Radiobetrieb: Suchlauf starten
MP3-/WMA-Betrieb: Zu nächstem/vorherigem Ordner wechseln
< / >-Taste
Im Menü: Menüebene wechseln
Radiobetrieb: Sender einstellen
Andere Betriebsarten: Titelwahl
- ⑧ **▲-Taste (Eject)**
CD ausgeben
- ⑨ **USB-Buchse**
- ⑩ **Front-AUX-IN-Buchse**
- ⑪ **Tastenblock 1 - 6**
- ⑫ **Infrarotempfänger**
- ⑬ **SRC-Taste**
Speicherebene bzw. Audioquelle wählen
- ⑭ **DIS-Taste**
Kurzdruck: Anzeige umschalten
Langdruck: Displayhelligkeit umschalten

Sicherheitshinweise	4	Schneller Suchlauf.....	12
Verwendete Symbole.....	4	Wiedergabe unterbrechen.....	12
Verkehrssicherheit.....	4	Alle Titel anspielen	12
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	4	Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen.....	12
Konformitätserklärung	5	Einzelne Titel oder Verzeichnisse wiederholt abspielen	12
Reinigungshinweise	5	Anzeige umschalten.....	13
Entsorgungshinweise	5	Browse-Modus.....	13
Lieferumfang	5	Externe Audioquellen	14
Sonderzubehör (nicht im Lieferumfang)	5	Front-AUX-IN-Buchse	14
In Betrieb nehmen	5	KlangEinstellungen	14
Bedienteil anbringen/abnehmen.....	5	Menü „AUDIO“ aufrufen und verlassen.....	14
Empfangsregion einstellen	6	Einstellungen im Menü „AUDIO“ vornehmen	14
Ein-/Ausschalten	6	Benutzereinstellungen	15
Lautstärke.....	6	Benutzermenü aufrufen und Menü wählen	15
Displayhelligkeit	7	Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen	16
Demo-Modus ein-/ausschalten.....	7	Einstellungen im Menü „DISPLAY“ vornehmen	17
Verkehrsfunk	7	Einstellungen im Menü „VOLUME“ (Lautstärke) vornehmen.....	17
Radiobetrieb	7	Einstellungen im Menü „CLOCK“ (Uhrzeit) vornehmen	18
RDS.....	7	Einstellungen im Menü „VARIOUS“ (Diverses) vornehmen.....	18
In den Radiobetrieb wechseln bzw. Speicherebene wählen.....	8	Werkseinstellungen	19
Sender einstellen	8	Nützliche Informationen	20
Sender speichern bzw. gespeicherten Sender aufrufen	8	Gewährleistung.....	20
Sender anspielen	8	Service	20
Sender automatisch speichern (Travelstore).....	9	Technische Daten	20
PTY	9	Einbauanleitung	21
Anzeige umschalten.....	10		
CD-/MP3-/WMA-Betrieb	10		
Grundlegende Informationen	10		
In den CD-/MP3-/WMA-Betrieb wechseln.....	10		
CD einlegen/entnehmen	11		
USB-Datenträger anschließen/entfernen	11		
Titel wählen	12		
Ordner wählen (nur im MP3-/WMA-Betrieb)	12		

Sicherheitshinweise

Das Autoradio wurde entsprechend dem heutigen Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln hergestellt. Trotzdem können Gefahren entstehen, wenn Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung nicht beachten.

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen, um das Autoradio einfach und sicher einzubauen und zu bedienen.

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Autoradio benutzen.
- Bewahren Sie die Anleitung so auf, dass sie jederzeit für alle Benutzer zugänglich ist.
- Geben Sie das Autoradio an Dritte stets zusammen mit dieser Anleitung weiter.

Beachten Sie außerdem die Anleitungen der Geräte, die Sie im Zusammenhang mit diesem Autoradio verwenden.

Verwendete Symbole

In dieser Anleitung werden folgende Symbole verwendet:



GEFAHR!

Warnt vor Verletzungen



VORSICHT!

Warnt vor Beschädigung des CD-Laufwerks



GEFAHR!

Warnt vor hoher Lautstärke



Das CE-Kennzeichen bestätigt die Einhaltung der EU-Richtlinien.

➔ Kennzeichnet einen Handlungsschritt

- Kennzeichnet eine Aufzählung

Verkehrssicherheit

Beachten Sie folgende Hinweise zur Verkehrssicherheit:

- **Benutzen Sie Ihr Gerät so, dass Sie Ihr Fahrzeug immer sicher steuern können.** Im Zweifelsfall halten Sie an geeigneter Stelle an und bedienen Ihr Gerät bei stehendem Fahrzeug.
- **Entnehmen oder bringen Sie das Bedienteil nur bei stehendem Fahrzeug an.**
- **Hören Sie stets in mäßiger Lautstärke**, um Ihr Gehör zu schützen und um akustische Warnsignale (z. B. der Polizei) hören zu können. In Stummschaltungspausen (z. B. beim Wechsel der Audioquelle) ist das Verändern der Lautstärke nicht hörbar. Erhöhen Sie die Lautstärke nicht während dieser Stummschaltungspause.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Beachten Sie folgende Hinweise, um sich selbst vor Verletzungen zu schützen:

- **Verändern oder öffnen Sie das Gerät nicht.** Im Gerät befindet sich ein Class-1-Laser, der Ihre Augen verletzen kann.
- **Erhöhen Sie die Lautstärke nicht während Stummschaltungspausen**, z. B. beim Wechsel der Audioquelle. Das Verändern der Lautstärke ist während der Stummschaltung nicht hörbar.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Autoradio ist für den Einbau und Betrieb in einem Fahrzeug mit 12-V-Bordnetzspannung vorgesehen und muss in einen DIN-Schacht eingebaut werden. Beachten Sie die Leistungsgrenzen in den Technischen Daten. Lassen Sie Reparaturen und ggf. den Einbau von einem Fachmann durchführen.

Einbauhinweise

Sie dürfen das Autoradio nur dann einbauen, wenn Sie Erfahrung mit dem Einbau von Autoradios haben und Ihnen die Elektrik des Fahrzeugs vertraut ist. Beachten Sie dazu die Einbauanleitung am Ende dieser Anleitung.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Blaupunkt Europe GmbH, dass sich das Autoradio in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2004/108/EG befindet.

Sie finden die Konformitätserklärung im Internet unter www.blaupunkt.com.

Reinigungshinweise

Löse-, Reinigungs- und Scheuermittel sowie Cockpit-Spray und Kunststoff-Pflegemittel können Stoffe enthalten, welche die Oberfläche des Autoradios angreifen.

- Verwenden Sie zur Reinigung des Autoradios nur ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch.
- Reinigen Sie bei Bedarf die Kontakte des Bedienteils mit einem weichen, mit Reinigungsalkohol getränkten Tuch.

Entsorgungshinweise



Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht in den Hausmüll!

Nutzen Sie zur Entsorgung des Altgerätes die zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.

Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1 Autoradio
- 1 Bedienungs-/Einbauanleitung
- 1 Etui für das Bedienteil
- 1 Halterahmen
- 1 Antennenanschlussadapter
- 2 Demontagewerkzeuge
- 1 Distanzschraube
- 1 Kunststoffkappe
- 1 Handfernbedienung (inkl. Batterie)

Sonderzubehör (nicht im Lieferumfang)

Benutzen Sie nur von Blaupunkt zugelassenes Sonderzubehör. Informieren Sie sich bei Ihrem Blaupunkt-Fachhändler oder im Internet unter www.blaupunkt.com.

In Betrieb nehmen

Achtung

Transportsicherungsschrauben

Stellen Sie sicher, dass vor der Inbetriebnahme des Autoradios die Transportsicherungsschrauben entfernt werden (siehe Kapitel „Einbauanleitung“).

Bedienteil anbringen/abnehmen

Ihr Autoradio ist zum Schutz gegen Diebstahl mit einem abnehmbaren Bedienteil (Release-Panel) ausgestattet. Bei Auslieferung befindet sich das Bedienteil im mitgelieferten Etui. Um das Radio nach dem Einbau in Betrieb zu nehmen, müssen Sie zunächst das Bedienteil anbringen (siehe Abschnitt „Bedienteil anbringen“ in diesem Kapitel).

Nehmen Sie das Bedienteil bei jedem Verlassen des Fahrzeugs mit. Ohne dieses Bedienteil ist das Autoradio für einen Dieb wertlos.

Vorsicht

Beschädigung des Bedienteils

Lassen Sie das Bedienteil nicht fallen.

Transportieren Sie das Bedienteil so, dass es vor Stößen geschützt ist und die Kontakte nicht verschmutzen können.

Setzen Sie das Bedienteil nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aus.

Vermeiden Sie eine direkte Berührung der Kontakte des Bedienteils mit der Haut.

Bedienteil anbringen

- Schieben Sie das Bedienteil in die Halterung am rechten Gehäuserand.
- Drücken Sie das Bedienteil vorsichtig in die linke Halterung, bis es einrastet.

Bedienteil abnehmen

- Drücken Sie die Taste  ①, um das Bedienteil zu entriegeln.
Die linke Seite des Bedienteils löst sich aus dem Gerät und wird durch die Halterung gegen Herausfallen gesichert.
- Bewegen Sie das Bedienteil leicht nach links, bis es sich aus der rechten Halterung löst.
- Lösen Sie das Bedienteil vorsichtig aus der linken Halterung.

Hinweis:

Das Autoradio schaltet sich automatisch aus, sobald das Bedienteil abgenommen wird.

Empfangsregion einstellen

Dieses Autoradio ist für den Betrieb in verschiedenen Regionen mit unterschiedlichen Frequenzbereichen und Sendertechnologien ausgelegt. Werkseitig ist die Empfangsregion „EUROPE“ (Europa) eingestellt. Zur Verfügung stehen außerdem die Empfangsregionen „ASIA“ (Asien), „USA“, „S-AMERICA“ (Südamerika) und „THAILAND“.

Hinweis:

Betreiben Sie das Autoradio außerhalb von Europa, müssen Sie ggf. erst eine geeignete Empfangsregion im Benutzermenü einstellen (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen“, Menüpunkt „AREA“ (Empfangsregion)).

Ein-/Ausschalten

Ein-/Ausschalten mit der Ein-/Aus-Taste

- Zum Einschalten drücken Sie die Ein-/Aus-Taste  ③.
Das Autoradio schaltet ein.
- Zum Ausschalten halten Sie die Ein-/Aus-Taste  ③ länger als 2 Sekunden gedrückt.
Das Autoradio schaltet aus.

Hinweis:

Schalten Sie das Autoradio bei ausgeschalteter Fahrzeugzündung ein, schaltet es sich automatisch nach 1 Stunde aus, um die Fahrzeugbatterie zu schonen.

Aus-/Einschalten über die Fahrzeugzündung

Wenn das Autoradio, wie in der Einbauanleitung dargestellt, mit der Fahrzeugzündung verbunden ist und es nicht mit der Ein-/Aus-Taste  ③ ausgeschaltet wurde, wird es mit der Zündung aus- bzw. eingeschaltet.

Lautstärke

Lautstärke einstellen

Die Lautstärke ist in Schritten von 0 (aus) bis 50 (maximal) einstellbar.

- Drehen Sie den Lautstärkeregler  ④, um die Lautstärke zu verändern.

Hinweis:

Ist ein Telefon wie in der Einbauanleitung beschrieben mit dem Autoradio verbunden, wird das Autoradio bei einem Telefongespräch stummgeschaltet. Im Display wird während der Stummschaltung „TELEPHONE“ (Telefon) angezeigt.

Autoradio stumm schalten (Mute)

- Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste  ③, um das Autoradio stumm zu schalten bzw. um wieder die vorherige Lautstärke zu aktivieren.
Im Display wird während der Stummschaltung „MUTE“ angezeigt.

Displayhelligkeit

Sie können die Displayhelligkeit zwischen Tagmodus und Nachtmodus manuell umschalten oder automatisch mit dem Fahrlicht des Fahrzeugs umschalten lassen.

Hinweise:

- Das manuelle bzw. automatische Umschalten der Displayhelligkeit wird im Benutzermenü ausgewählt (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „DISPLAY“ vornehmen“, Menüpunkt „DIM MODE“).
- Sie können die Displayhelligkeit getrennt für den Tag und für die Nacht einstellen (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „DISPLAY“ vornehmen“, Menüpunkte „DIM DAY“ (Tag-Helligkeit) und „DIM NIGHT“ (Nacht-Helligkeit)).

➡ Drücken Sie die Taste **DIS**  für ca. 2 Sekunden, um die Displayhelligkeit manuell umzuschalten.

Demo-Modus ein-/ausschalten

Der Demo-Modus zeigt Ihnen die Funktionen des Autoradios als Laufschrift im Display. Durch Betätigen einer beliebigen Taste wird der Demo-Modus unterbrochen und Sie können das Gerät bedienen.

Sie können den Demo-Modus im Benutzermenü ein- und ausschalten (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „VARIOUS“ (Diverses) vornehmen“, Menüpunkt „DEMO MODE“).

Verkehrsfunk

In der Empfangsregion „EUROPE“ (Europa) kann ein FM-Sender Verkehrsmeldungen durch ein RDS-Signal kennzeichnen. Wenn der Vorrang für Verkehrsmeldungen eingeschaltet ist, wird eine Verkehrsmeldung automatisch durchgestellt, auch wenn sich das Autoradio gerade nicht im Radiobetrieb befindet.

Bei eingeschaltetem Vorrang wird im Display das Stau-Symbol  angezeigt. Während einer durchgestellten Verkehrsdurchsage wird „TRAFFIC“ (Verkehr) im Display angezeigt.

Der Vorrang wird im Benutzermenü ein- und ausgeschaltet (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen“, Menüpunkt „TRAFFIC“ (Verkehrsinformation)).

Hinweise:

- Die Lautstärke wird für die Dauer der durchgestellten Verkehrsdurchsage erhöht. Sie können die Minimallautstärke für Verkehrsdurchsagen einstellen (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „VOLUME“ (Lautstärke) vornehmen“, Menüpunkt „TA VOLUME“ (Verkehrsinformation-Lautstärke)).
- Um eine durchgestellte Verkehrsdurchsage abzubrechen, drücken Sie die Taste **SRC** .

Radiobetrieb

RDS

In der Empfangsregion „EUROPE“ (Europa) strahlen viele FM-Sender neben ihrem Programm ein RDS-Signal (Radio Data System) aus, das die folgenden Zusatzfunktionen ermöglicht:

- Der Sendername wird im Display angezeigt.
- Das Autoradio erkennt Verkehrsdurchsagen und Nachrichtensendungen und kann sie in anderen Betriebsarten (z. B. im CD-Betrieb) automatisch durchschalten.
- Alternativfrequenz: Wenn RDS eingeschaltet ist, schaltet das Autoradio automatisch auf die am besten zu empfangende Frequenz des eingestellten Senders.
- Regional: Einige Sender teilen zu bestimmten Zeiten ihr Programm in Regionalprogramme mit unterschiedlichem Inhalt auf. Bei eingeschalteter REGIONAL-Funktion wechselt das Autoradio nur auf Alternativfrequenzen, auf denen dasselbe Regionalprogramm ausgestrahlt wird.

Die Funktionen RDS und REGIONAL werden im Benutzermenü ein- und ausgeschaltet (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen“, Menüpunkte „RDS AF“ und „REGIONAL“).

In den Radiobetrieb wechseln bzw. Speicherebene wählen

➤ Drücken Sie die Taste **SRC** (13) so oft, bis die gewünschte Speicherebene angezeigt wird:
FM1 → FM2 → FMT → AM → AMT

Hinweise:

- Auf jeder Speicherebene können bis zu 6 Sender gespeichert werden.
- Sie können Speicherebenen über das Benutzermenü aktivieren bzw. deaktivieren (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen“, Menüpunkt „BANDS“ (Bandauswahl)). Deaktivierte Speicherebenen werden bei der Quellenwahl mit der Taste **SRC** (13) übersprungen.

Sender einstellen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, einen Sender einzustellen:

Sender manuell einstellen

➤ Drücken Sie die Taste **</>** (7) ein- oder mehrmals kurz, um die Frequenz schrittweise zu ändern bzw. lang, um die Frequenz schnell zu ändern.

Sendersuchlauf starten

➤ Drücken Sie die Taste **∨ / ∧** (7), um den Sendersuchlauf zu starten.

Der nächste empfangbare Sender wird eingestellt.

Hinweise:

- Für die Empfangsregion „EUROPE“ (Europa): Im Wellenbereich FM werden bei eingeschaltetem Vorrang für Verkehrsfunk (☞) nur Verkehrsfunksender eingestellt.

- Für die Empfangsregionen „EUROPE“ (Europa) und „USA“: Im Wellenbereich FM wird bei eingeschalteter PTY-Funktion der nächste Sender mit dem aktuell gewählten Programmtyp eingestellt (siehe Kapitel „PTY“).
- Die Empfindlichkeit des Suchlaufs kann eingestellt werden (siehe Kapitel „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen“, Menüpunkt „SEEK SENS“ (Empfindlichkeit)).

Sender speichern bzw. gespeicherten Sender aufrufen

- Wählen Sie die gewünschte Speicherebene.
- Stellen Sie ggf. den gewünschten Sender ein.
- Drücken Sie die Stationstaste **1 - 6** (11) für ca. 2 Sekunden, um den aktuellen Sender auf der Taste zu speichern.
- bzw. -
- Drücken Sie die Stationstaste **1 - 6** (11) kurz, um den gespeicherten Sender aufzurufen.

Sender anspielen

Mit der Scan-Funktion können Sie entweder jeden empfangbaren Sender oder die gespeicherten Sender des aktuellen Wellenbereichs anspielen.

Hinweis:

Sie können die Anspielzeit pro Sender einstellen (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „VARIOUS“ (Diverses) vornehmen“, Menüpunkt „SCAN TIME“ (Anspielzeit)).

Empfangbare Sender anspielen

- Drücken Sie die Taste **MENU** (2) für ca. 2 Sekunden, um das Anspielen zu starten.
Während des Anspielens werden im Display abwechselnd „SCAN“ und die aktuelle Frequenz sowie Speicherebene bzw. der Sendername angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **MENU** (2) kurz, um den aktuell eingestellten Sender weiter zu hören.

Gespeicherte Sender anspielen

- Drücken Sie die Taste **V / ^** (7) für ca. 2 Sekunden, um das Anspielen zu starten.

Während des Anspielens werden im Display der Speicherplatz und die aktuelle Frequenz bzw. der Sendername angezeigt.

- Drücken Sie die Taste **V / ^** (7) kurz, um den aktuell angespielten Sender weiter zu hören.

Sender automatisch speichern (Travelstore)

Mit Travelstore können Sie die 6 stärksten Sender der Region in den Wellenbereichen FM und AM automatisch suchen und speichern. Das Speichern erfolgt auf der Speicherebene FMT bzw. AMT. Zuvor gespeicherte Sender dieser Speicherebene werden dabei gelöscht.

- Wählen Sie eine Speicherebene des gewünschten Wellenbereichs, z. B. FM1 oder AM.

- Drücken Sie die Taste **SRC** (13) für ca. 2 Sekunden.

Der Tuner beginnt mit dem automatischen Sendersuchlauf; im Display wird „FM TSTORE“ bzw. „AM TSTORE“ angezeigt. Wenn das Speichern beendet ist, wird der Sender auf Speicherplatz 1 der Ebene FMT bzw. AMT wiedergegeben.

Hinweise:

- Für die Empfangsregion „EUROPE“ (Europa): Bei eingeschaltetem Vorrang für Verkehrsfunk (🚚) werden nur Verkehrsfunksender gespeichert.
- Ist die Speicherebene FMT bzw. AMT deaktiviert (siehe Kapitel „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen“, Menüpunkt „BANDS“ (Bandauswahl)), wird sie bei Auslösen der Travelstore-Funktion automatisch wieder aktiviert.

PTY

In den Empfangsregionen „EUROPE“ (Europa) und „USA“ kann ein FM-Sender seinen aktuellen Programmtyp übermitteln, z. B. KULTUR, POP, JAZZ, ROCK, SPORT oder WISSEN. Mit der PTY-Funktion können Sie so gezielt nach Sendungen eines bestimmten Programmtyps suchen, z. B. nach Rock- oder Sportsendungen. Beachten Sie, dass PTY nicht von allen Sendern unterstützt wird.

Hinweis:

Die PTY-Funktion steht nur zur Verfügung, wenn sie eingeschaltet ist (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen“, Menüpunkt „PTY“).

Programmtyp wählen

Zum Auswählen eines Programmtyps lesen Sie im Kapitel „Benutzereinstellungen“ den Abschnitt „Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen“, Menüpunkt „PTY TYPE“ (Programmtyp).

Hinweis:

Sie können die Sprache, in der die Programmtypen angezeigt werden, einstellen (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen“, Menüpunkt „PTY LANG“ (PTY-Sprache)).

Sender suchen

- Drücken Sie die Taste **V / ^** (7).

Während des Suchlaufs wird der aktuell gewählte Programmtyp im Display angezeigt.

Sobald ein Sender mit dem gesuchten Programmtyp gefunden wird, bleibt dieser eingestellt.

Hinweise:

- Wird kein Sender mit dem ausgewählten Programmtyp gefunden, wird kurz „PTY NONE“ angezeigt und 2 Beeps ertönen. Der zuletzt gespielte Sender wird wieder eingestellt.

- Wenn der eingestellte oder ein anderer Sender aus der Senderkette zu einem späteren Zeitpunkt den gewünschten Programmtyp ausstrahlt, wechselt das Autoradio automatisch vom aktuellen Sender bzw. von der aktuellen Audioquelle (z. B. CD) zu dem Sender mit dem gewünschten Programmtyp. Beachten Sie, dass diese Funktion nicht von allen Sendern unterstützt wird.

Anzeige umschalten

- ➔ Drücken Sie die Taste **DIS** (14), um zwischen diesen Anzeigen zu wechseln:

Anzeige	Bedeutung
ABCDEF	Sendername
FM1 102.90 bzw. P1 102.90	Speicherebene/Frequenz bzw. Speicherplatz/Frequenz
FM1 18:30 bzw. P1 18:30	Speicherebene/Uhrzeit bzw. Speicherplatz/Uhrzeit

CD-/MP3-/WMA-Betrieb

Grundlegende Informationen

Sie können mit diesem Autoradio Audio-CDs (CDDA) und CD-R/RWs mit Audio-, MP3- oder WMA-Dateien sowie MP3- oder WMA-Dateien auf USB-Datenträgern abspielen.

Hinweise:

- Für eine einwandfreie Funktion verwenden Sie nur CDs mit dem Compact-Disc-Logo.
- Blaupunkt kann nicht die einwandfreie Funktion von kopiergeschützten CDs sowie aller auf dem Markt erhältlichen CD-Rohlinge und USB-Datenträger garantieren.

Beachten Sie beim Vorbereiten eines MP3-/WMA-Datenträgers die folgenden Angaben:

- Benennung von Titeln und Verzeichnissen:
 - Max. 32 Zeichen ohne Dateiendung „mp3“ bzw. „wma“ (bei mehr Zeichen verringert sich die Anzahl der vom Autoradio erkennbaren Titel und Ordner)
 - Keine Umlaute oder Sonderzeichen
- CD-Formate: CD-R/RW, Ø: 12 cm
- CD-Datenformate: ISO 9669 Level 1 und 2, Joliet
- CD-Brenngeschwindigkeit: Max. 16-fach (empfohlen)
- USB-Format/-Dateisystem: Mass Storage Device (Massenspeicher) / FAT16/32
- Dateiendung von Audiodateien:
 - .MP3 für MP3-Dateien
 - .WMA für WMA-Dateien
- WMA-Dateien nur ohne Digital Rights Management (DRM) und erstellt mit Windows Media Player ab Version 8
- MP3-ID3-Tags: Version 1 und 2
- Bitrate für die Erzeugung von Audiodateien:
 - MP3: 32 bis 320 kbps
 - WMA: 32 bis 192 kbps
- In Abhängigkeit der Datenstruktur auf dem USB-Medium können maximal bis zu 20 000 Einträge verwaltet werden.

In den CD-/MP3-/WMA-Betrieb wechseln

- ➔ Drücken Sie die Taste **SRC** (13) so oft, bis die gewünschte Audioquelle angezeigt wird:
- „CD“: Eingelegte CD
 - „USB“: Angeschlossener USB-Datenträger
 - „AUX“: Angeschlossene externe Audioquelle

Hinweise:

- Die jeweilige Audioquelle kann nur ausgewählt werden, wenn eine entsprechende CD eingelegt ist bzw. ein entsprechendes Gerät angeschlossen ist.

- Falls das Autoradio die Daten eines angeschlossenen Gerätes oder Datenträgers vor der Wiedergabe erst lesen muss, erscheint solange „READING“ (Einlesen) im Display. Die Dauer des Einlesens hängt von der Datenmenge und Bauart des Gerätes bzw. Datenträgers ab. Falls Gerät oder Datenträger fehlerhaft sind oder die übertragenen Daten nicht wiedergegeben werden können, wird eine entsprechende Meldung im Display angezeigt (z. B. „USB ERROR“ (USB-Fehler)).

CD einlegen/entnehmen

CD einlegen



Zerstörungsgefahr des CD-Laufwerks!

Unrund konturierte CDs (Shape-CDs) und CDs mit 8 cm Durchmesser (Mini-CDs) dürfen nicht verwendet werden.

Für Beschädigungen des CD-Laufwerks durch ungeeignete CDs wird keine Haftung übernommen.

Hinweis:

Der automatische Einzug der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.

- Schieben Sie die CD mit der bedruckten Seite nach oben in den CD-Schacht (5), bis ein Widerstand spürbar wird.

Die CD wird automatisch eingezogen und ihre Daten werden überprüft. Danach beginnt die Wiedergabe im CD- bzw. MP3-Betrieb.

Hinweis:

Kann die eingelegte CD nicht wiedergegeben werden, wird kurz „CD ERROR“ (CD-Fehler) angezeigt und die CD wird nach ca. 2 Sekunden automatisch ausgeschoben.

CD entnehmen

Hinweis:

Das Ausschieben der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.

- Drücken Sie die Taste (8), um eine eingelegte CD auszuschieben.

Hinweise:

- Eine ausgeschobene und nicht entnommene CD wird nach ca. 10 Sekunden automatisch wieder eingezogen.
- Sie können CDs auch ausschieben lassen, wenn das Autoradio ausgeschaltet ist oder wenn eine andere Audioquelle aktiv ist.

USB-Datenträger anschließen/entfernen

USB-Datenträger anschließen

- Schalten Sie das Autoradio aus, damit der Datenträger korrekt angemeldet wird.
- Ziehen Sie die Schutzkappe der USB-Buchse (9) nach vorn, bis sie sich aus der USB-Buchse löst, und klappen Sie sie nach unten.
- Schließen Sie den USB-Datenträger an.
- Schalten Sie das Autoradio an.

Wird der USB-Datenträger das erste Mal als Audioquelle ausgewählt, werden zunächst die Daten eingelezen.

Hinweise:

- Kann der angeschlossene USB-Datenträger nicht wiedergegeben werden, wird kurz „USB ERROR“ (USB-Fehler) angezeigt.
- Die für das Einlesen benötigte Zeit hängt von der Bauart und Größe des USB-Datenträgers ab.

USB-Datenträger entfernen

- Schalten Sie das Autoradio aus, damit der Datenträger korrekt abgemeldet wird.
- Ziehen Sie den USB-Datenträger ab.
- Schließen Sie die Schutzkappe der USB-Buchse (9).

Titel wählen

- Drücken Sie die Taste **</>**  kurz, um zum vorherigen/nächsten Titel zu wechseln.

Hinweis:

Wenn der aktuelle Titel länger als 3 Sekunden spielt, startet einmaliges Drücken von **<**  den Titel erneut.

Ordner wählen (nur im MP3-/WMA-Betrieb)

- Drücken Sie die Taste **∨ / ∧** , um zum vorherigen/nächsten Ordner zu wechseln.

Schneller Suchlauf

- Halten Sie die Taste **</>**  solange gedrückt, bis die gewünschte Stelle erreicht ist.

Wiedergabe unterbrechen

- Drücken Sie die Taste **2** , um die Wiedergabe zu unterbrechen („PAUSE“) bzw. wieder fortzusetzen.

Alle Titel anspielen

Mit der Scan-Funktion werden alle verfügbaren Titel angespielt.

- Drücken Sie die Taste **MENU**  für ca. 2 Sekunden, um das Anspielen zu starten, bzw. kurz, um den aktuell angespielten Titel weiter zu hören.

Hinweis:

Die Anspielzeit ist einstellbar (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „VARIOUS“ (Diverses) vornehmen“, Menüpunkt „SCAN TIME“ (Anspielzeit)).

Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen

- Drücken Sie die Taste **4 MIX** , um zwischen den Wiedergabemodi zu wechseln:

Betrieb	Anzeige	Bedeutung
CD	MIX ALL	Titel mischen
MP3/ WMA	MIX DIR	Titel des aktuellen Ordners mischen
	MIX ALL	Titel des Datenträgers mischen
Allg.	MIX OFF	Normale Wiedergabe

Ist die MIX-Funktion eingeschaltet, wird das Symbol **MIX** (alle Titel mischen) bzw. **MIX**  (Titel des aktuellen Ordners mischen) im Display angezeigt.

Einzelne Titel oder Verzeichnisse wiederholt abspielen

- Drücken Sie die Taste **3 RPT** , um zwischen den Wiedergabemodi zu wechseln:

Betrieb	Anzeige	Bedeutung
CD	RPT TRACK	Titel wiederholen
MP3/ WMA	RPT TRACK	Titel wiederholen
	RPT DIR	Ordner wiederholen
Allg.	RPT OFF	Normale Wiedergabe

Ist die RPT-Funktion eingeschaltet, wird das Symbol   (Titel wiederholen) bzw.   (Ordner wiederholen) im Display angezeigt.

Anzeige umschalten

- Drücken Sie die Taste **DIS** (14) ein- oder mehrmals, um zwischen diesen Anzeigen zu wechseln:

Betrieb	Anzeige	Bedeutung
CD	T01 00:15	Titelnummer und Spielzeit
	T01 03:37	Titelnummer und -dauer
	T01 18:30	Titelnummer und Uhrzeit
MP3/ WMA	FILE	Dateiname
	FOLDER	Ordnername
	SONG	Titelname*
	ARTIST	Interpret*
	ALBUM	Albumname*
	PLAY 00:15	Spielzeit
	TOTAL 03:37	Titeldauer
	CLOCK 18:30	Uhrzeit
	ALL INFO	Alle Informationen als Laufschrift

* Titelname, Interpret und Albumname müssen als ID3-Tag gespeichert sein, um angezeigt zu werden.

Browse-Modus

Im Browse-Modus können Sie gezielt einen bestimmten Titel auf dem MP3-/WMA-Datenträger suchen und auswählen, ohne die laufende Wiedergabe zu unterbrechen.

Browse-Modus aufrufen

- Drücken Sie die Taste **1** (11), um den Browse-Modus aufzurufen.

Das Symbol  blinkt im Display. Zusätzlich erscheint das Symbol  (Ordner) bzw.  (Titel). Der erste bzw. aktuelle Ordner auf dem Datenträger wird angezeigt.

Hinweise:

- Der erste Ordner wird nur angezeigt, wenn der Browse-Modus das erste Mal nach dem Einlegen bzw. Anschließen des Datenträgers aufgerufen wird. Danach erscheint beim Aufrufen des Browse-Modus jeweils der aktuelle Ordner.
- Sie können den Browse-Modus jederzeit durch Drücken der Taste **1** (11) verlassen.

- Drücken Sie ein- oder mehrmals die Taste **∇** (7) bzw. halten Sie die Taste gedrückt, um einen anderen Ordner auszuwählen.

- Drücken Sie die Taste **>** (7), um die Titel des ausgewählten Ordners anzuzeigen.

Der erste Titel des Ordners wird im Display angezeigt.

Hinweis:

Durch Drücken der Taste **<** (7) gelangen Sie wieder zurück in die Ordnerliste.

- Drücken Sie ein- oder mehrmals die Taste **∇** (7) bzw. halten Sie die Taste gedrückt, um einen anderen Titel auszuwählen.

- Drücken Sie die Taste **>** (7), um den Titel wiederzugeben.

Die Wiedergabe beginnt. Sie verlassen den Browse-Modus.

Titelschnellwahl (Fast-Browsing)

Fast-Browsing ermöglicht Ihnen einen schnelleren Zugriff auf Titel. Statt der Pfeiltasten (7) verwenden Sie den Lautstärkeregler (4) und die Ein-/Aus-Taste (3) für das Auswählen und Bestätigen von Listeneinträgen:

Funktion	Browse-Modus	Fast-Browse-Modus
Einträge in Listen auswählen	∇ / ∆ (7)	Lautstärkeregler (4)
Einträge bestätigen	> (7)	Ein-/Aus-Taste (3)
In die übergeordnete Ebene zurückkehren	< (7)	< (7)

Das Fast-Browsing schalten Sie im Benutzermenü ein bzw. aus (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „VARIOUS“ (Diverses) vornehmen“, Menüpunkt „BROWSE“ (Schnellwahl)).

Hinweis:

Bei eingeschaltetem Fast-Browsing können Sie im Browse-Modus nicht die Lautstärke ändern oder das Autoradio stumm schalten (Mute). Verlassen Sie dazu erst den Browse-Modus durch Drücken der Taste **1**  **(11)** oder durch Starten der Titelwiedergabe.

Externe Audioquellen

Front-AUX-IN-Buchse



Gefahr!

Erhöhte Verletzungsgefahr durch Stecker.

Im Falle eines Unfalls kann der hervorstehende Stecker in der Front-AUX-IN-Buchse Verletzungen verursachen. Die Verwendung gerader Stecker oder Adapter führt zu einem erhöhten Verletzungsrisiko.

Aus diesem Grund empfehlen wir die Nutzung von abgewinkelten Klinkesteckern.

Sobald eine externe Audioquelle wie z. B. ein tragbarer MP3-Spieler an die Front-AUX-IN-Buchse **(10)** angeschlossen ist, kann sie mit der Taste **SRC** **(13)** ausgewählt werden. Im Display wird dann „AUX“ angezeigt.

Klangeinstellungen

Im Menü „AUDIO“ können Sie folgende Klangeinstellungen ändern:

- Bass- und Höhenpegel einstellen
- Lautstärkeverteilung links/rechts (Balance) bzw. vorn/hinten (Fader) einstellen
- Anhebung der Bässe bei geringer Lautstärke (X-Bass) einstellen
- Ein Klangprofil (Presets) auswählen
- Die Zeitverzögerung für das Zuschalten eines externen Verstärkers einstellen

Menü „AUDIO“ aufrufen und verlassen

- Drücken Sie die Taste **MENU** **(2)** kurz, um das Benutzermenü zu öffnen.
- Drehen Sie den Lautstärkereglern **(4)**, bis der Menüpunkt „AUDIO“ ausgewählt ist.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste **(3)**, um das Menü „AUDIO“ zu öffnen.
- Drehen Sie den Lautstärkereglern **(4)**, bis der gewünschte Menüpunkt ausgewählt ist.
- Nehmen Sie die Einstellung vor (siehe nächsten Abschnitt).
- Drücken Sie die Taste **MENU** **(2)** kurz, um das Menü zu verlassen.

Hinweise:

- Das Menü wird automatisch ca. 16 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung verlassen und Sie kehren zum Display der aktuellen Audioquelle zurück.
- Im Menü gelangen Sie durch Drücken der Taste **<** **(7)** jeweils zurück in die übergeordnete Menüebene.
- Im Menü können Sie nicht die Lautstärke ändern oder das Autoradio stumm schalten (Mute).

Einstellungen im Menü „AUDIO“ vornehmen

BASS

Basspegel. Einstellungen: -7 bis +7.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste **(3)**, um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkereglern **(4)**, bis der gewünschte Pegel eingestellt ist.

TREBLE

Höhenpegel. Einstellungen: -7 bis +7.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste **(3)**, um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkereglern **(4)**, bis der gewünschte Pegel eingestellt ist.

BALANCE

Lautstärkeverteilung links/rechts. Einstellungen: L9 (links) bis R9 (rechts).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), bis die gewünschte Lautstärkeverteilung eingestellt ist.

FADER

Lautstärkeverteilung vorn/hinten. Einstellungen: R9 (hinten) bis F9 (vorn).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), bis die gewünschte Lautstärkeverteilung eingestellt ist.

X-BASS

Anhebung der Bässe bei geringer Lautstärke. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

PRESETS (Klangprofil)

Equalizer-Voreinstellung wählen. Einstellungen: POP, ROCK, CLASSIC (Klassik), EQ OFF (Klangprofil aus; keine Voreinstellung).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

AMP DELAY (Einschaltverzögerung)

Verzögerung, mit der ein angeschlossener Verstärker zugeschaltet wird, einstellen. Einstellungen: 0,5/1,0/1,5/2,0/2,5 Sekunden und OFF (aus; keine Verzögerung).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), bis die gewünschte Verzögerung eingestellt ist.

Benutzereinstellungen**Benutzermenü aufrufen und Menü wählen**

- Drücken Sie die Taste **MENU** (2) kurz, um das Benutzermenü zu öffnen.

Im Benutzermenü finden Sie die Benutzereinstellungen in den folgenden Menüs:

- TUNER
- AUDIO (siehe Kapitel „Klangeinstellungen“)
- DISPLAY
- VOLUME (Lautstärke)
- CLOCK (Uhrzeit)
- VARIOUS (Diverses)
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), bis das gewünschte Menü ausgewählt ist.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um das gewählte Menü zu öffnen.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), bis der gewünschte Menüpunkt ausgewählt ist.
- Nehmen Sie die Einstellung vor (siehe folgende Abschnitte).
- Drücken Sie die Taste **MENU** (2) kurz, um das Menü zu verlassen.

Hinweise:

- Das Menü wird automatisch ca. 16 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung verlassen und Sie kehren zum Display der aktuellen Audioquelle zurück.
- Im Menü gelangen Sie durch Drücken der Taste < (7) jeweils zurück in die übergeordnete Menüebene.
- Im Menü können Sie nicht die Lautstärke ändern oder das Autoradio stumm schalten (Mute).

Einstellungen im Menü „TUNER“ vornehmen

TRAFFIC (Verkehrsinfo)

(nur Empfangsregion EUROPE (Europa))

Nur im FM-Radiobetrieb möglich: Vorrang für Verkehrsmeldungen ein- oder ausschalten. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

➤ Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.

➤ Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

Bei eingeschaltetem Vorrang für Verkehrsfunk wird das Symbol  im Display angezeigt.

BANDS (Bandauswahl)

Speicherebenen aktivieren bzw. deaktivieren. Deaktivierbare Speicherebenen: FM2, FMT, AM, AMT.

➤ Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um das Menü zu öffnen.

➤ Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), bis die gewünschte Speicherebene angezeigt wird.

➤ Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.

➤ Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen ON (ein; Speicherebene aktivieren) und OFF (aus; Speicherebene deaktivieren) zu wechseln.

Deaktivierte Speicherebenen werden bei der Quellenwahl mit der Taste **SRC** (13) übersprungen.

Hinweis:

Wird eine Speicherebene deaktiviert, bleiben die auf dieser Speicherebene gespeicherten Sender erhalten.

REGIONAL

(nur Empfangsregion EUROPE (Europa))

Nur im FM-Radiobetrieb möglich: REGIONAL-Funktion ein- oder ausschalten. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

➤ Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.

➤ Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

SEEK SENS (Empfindlichkeit)

Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen. Einstellungen: LOW (niedrig), HIGH (hoch).

➤ Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.

➤ Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

RDS AF

RDS-Funktion ein- oder ausschalten. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

➤ Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.

➤ Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

Hinweis:

Wird die Empfangsregion „ASIA“ (Asien), „USA“, „S-AMERICA“ (Südamerika) oder „THAILAND“ gewählt, wird RDS automatisch ausgeschaltet. Der Sendername wird weiterhin im Display angezeigt.

PTY

(nur Empfangsregionen EUROPE (Europa) und USA)

PTY-Funktion ein- oder ausschalten. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

➤ Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.

➤ Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

PTY TYPE (Programmtyp)

Nur bei eingeschalteter PTY-Funktion möglich: Programmtyp wählen.

➤ Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.

➤ Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um einen Programmtyp auszuwählen.

PTY LANG (PTY-Sprache)

Nur bei eingeschalteter PTY-Funktion möglich: Sprache für die Anzeige der Programmtypen auswählen. Einstellungen: ENGLISH (Englisch), DEUTSCH (Deutsch), FRANCAIS (Französisch).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkereglern (4), um eine Sprache auszuwählen.

AREA (Empfangsregion)

Empfangsregion für den Radioempfang auswählen. Einstellungen: EUROPE (Europa), ASIA (Asien), USA, S-AMERICA (Südamerika), THAILAND.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um das Menü zu öffnen.
- Drehen Sie den Lautstärkereglern (4), um zwischen den Empfangsregionen zu wechseln.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um eine Empfangsregion zu wählen.

Im Display wird „PRESS > TO CONFIRM“ angezeigt.

- Drücken Sie die Taste > (7), um die gewählte Empfangsregion zu bestätigen.

Einstellungen im Menü „DISPLAY“ vornehmen**DIM MODE**

Automatische bzw. manuelle Umstellung der Displayhelligkeit für den Tag/die Nacht wählen. Einstellungen: AUTO (Displayhelligkeit wird automatisch mit Ein-/Ausschalten des Fahrlichts umgestellt), MAN (Displayhelligkeit kann manuell umgestellt werden).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkereglern (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

Die automatische Umstellung der Displayhelligkeit ist nur möglich, wenn Ihr Autoradio, wie in der Einbauanleitung beschrieben, angeschlossen ist und Ihr Fahrzeug über den entsprechenden Anschluss verfügt.

DIM DAY/DIM NIGHT

Displayhelligkeit für den Tag (DIM DAY) bzw. für die Nacht (DIM NIGHT) einstellen. Einstellungen: 1 – 16.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkereglern (4), um die gewünschte Displayhelligkeit einzustellen.

SCROLL (Scrollen)

Für die Anzeige von Laufschrift im Display (z. B. bei Anzeige von MP3-Dateinamen) zwischen einmaliger Anzeige oder fortgesetzter Wiederholung wählen. Einstellungen: 1X (einmalige Anzeige), ON (ein; fortgesetzte Wiederholung).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkereglern (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

Einstellungen im Menü „VOLUME“ (Lautstärke) vornehmen**ON VOLUME (Einschaltlautstärke)**

Einschaltlautstärke einstellen. Einstellungen: 1 – 50.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkereglern (4), um die gewünschte Einschaltlautstärke einzustellen.

LAST VOL (letzte Lautstärke)

Wenn Sie LAST VOL einstellen, wird beim Einschalten die Lautstärke, die Sie vor dem Ausschalten gehört haben, wieder aktiviert. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

**Gefahr!****Hohe Lautstärke**

Die Einschaltlautstärke kann unerwartet hoch sein, falls die Einstellung LAST VOL (letzte Lautstärke) gewählt ist und beim letzten Ausschalten des Radios eine hohe Lautstärke eingestellt war.

Stellen Sie stets eine gemäßigte Lautstärke ein.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

TA VOLUME (Verkehrsinformations-Lautstärke) (nur Empfangsregion EUROPE (Europa))

Minimallautstärke für Verkehrsdurchsagen einstellen. Einstellungen: 1 – 50.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um die Lautstärke einzustellen.

BEEP

Bestätigungston ein- oder ausschalten. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

Hinweis:

Beim Speichern von Radiosendern ertönt der Bestätigungston auch, wenn die Einstellung OFF (aus) gewählt ist.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

Einstellungen im Menü „CLOCK“ (Uhrzeit) vornehmen

CLK DISP (permanente Uhrzeitanzeige)

Dauerhafte Anzeige der Uhrzeit im Display ein- bzw. ausschalten. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

Ist die dauerhafte Anzeige der Uhrzeit eingeschaltet, wird im Display die Uhrzeit angezeigt. Erst bei Tastendruck wird das Display der jeweiligen Audioquelle gezeigt. Etwa 16 Sekunden nach dem letzten Tastendruck wird wieder die Uhrzeit angezeigt.

HOURL MODE (Stundenmodus)

12- bzw. 24-Std.-Uhrzeitmodus wählen. Einstellungen: 12, 24.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

SET CLOCK (Uhrzeit einstellen)

Einstellen der Uhrzeit.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4) nach links, um die Stunden einzustellen.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4) nach rechts, um die Minuten einzustellen.

Hinweis:

Beim Einstellen der Uhrzeit im 12-Std.-Uhrzeitmodus (MODE 12H) wird vor der Uhrzeit ein „A“ für vormittags bzw. ein „P“ für nachmittags angezeigt.

RDS CLOCK (automatische Zeiteinstellung) (nur Empfangsregion EUROPE (Europa))

Automatische Uhreinstellung mit den über RDS gesendeten Uhrzeitdaten ein- oder ausschalten. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

Hinweis:

Die mit den Uhrzeitdaten eingestellte Uhrzeit ist möglicherweise nicht korrekt, auch wenn ein RDS-Sender empfangen wird.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

Einstellungen im Menü „VARIOUS“ (Diverses) vornehmen

DEMO MODE

Demomodus ein- oder ausschalten. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.

- Drehen Sie den Lautstärkereger (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

Im Demomodus werden die Merkmale des Radios als Laufschrift im Display angezeigt.

BROWSE (Schnellwahl)

Schnelle Titelwahl im Browse-Modus mittels Lautstärkereger (4) und Ein-/Aus-Taste (3) ein- oder ausschalten. Einstellungen: ON (ein), OFF (aus).

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkereger (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

SCAN TIME (Anspielzeit)

Anspielzeit in Sekunden einstellen. Einstellungen: 4/8/12/16/60 Sekunden.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um die Einstellung zu ändern.
- Drehen Sie den Lautstärkereger (4), um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

SWC (Lenkradfernbedienungskonfiguration)

Tasten einer angeschlossenen Lenkradfernbedienung konfigurieren.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um das Menü zu öffnen.
- Drehen Sie den Lautstärkereger (4), um zwischen den Funktionen zu wechseln.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um eine Funktion zu wählen.
- Drücken Sie die entsprechende Taste an der Lenkradfernbedienung für ca. 1 Sekunde, um die Taste mit der gewählten Funktion zu programmieren.

VERSION

Version von Prozessor und Software des Radios anzeigen.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3), um das Menü zu öffnen.
- Drehen Sie den Lautstärkereger (4), um zwischen der Anzeige der Versionsnummer von Prozessor und Software zu wechseln.

NORMSET (Zurücksetzen)

Ursprüngliche Werkseinstellungen des Autoradios wiederherstellen.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (3).

Im Display wird „PRESS > TO CONFIRM“ angezeigt.

- Drücken Sie die Taste > (7), um das Zurücksetzen zu bestätigen.

Das Autoradio schaltet sich aus und wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Wenn eine CD im CD-Laufwerk eingelegt ist, schaltet sich das Autoradio automatisch wieder ein.

Werkseinstellungen

Wichtige Werkseinstellungen im Benutzermenü:

Menüpunkt	Werkseinstellung
AREA	EUROPE
FM2 / FMT / AM / AMT	ON
RDS AF*	ON
REGIONAL*	OFF
TRAFFIC*	OFF
SEEK SENS	HIGH
PTY**	OFF
ON VOLUME	20
TA VOLUME*	20
BEEP	ON
BROWSE	ON
SCAN TIME	8
DIM MODE	MAN
HOURLY MODE	24
SET CLOCK	00:00

* Nur in Empfangsregion „EUROPE“ (Europa)

** Nur in Empfangsregionen „EUROPE“ (Europa und „USA“)

Sie können die ursprünglichen Werkseinstellungen des Autoradios im Benutzermenü wiederherstellen (siehe Kap. „Benutzereinstellungen“, Abschnitt „Einstellungen im Menü „VARIOUS“ (Diverses) vornehmen“, Menüpunkt „NORMSET“ (Zurücksetzen)).

Nützliche Informationen

Gewährleistung

Für innerhalb der Europäischen Union gekaufte Produkte geben wir eine Herstellergarantie. Für außerhalb der Europäischen Union gekaufte Geräte gelten die von unserer jeweils zuständigen Landesvertretung herausgegebenen Garantiebedingungen. Die Garantiebedingungen können Sie unter www.blaupunkt.com abrufen.

Service

In einigen Ländern bietet Blaupunkt einen Reparatur- und Abholservice.

Unter www.blaupunkt.com können Sie sich informieren, ob dieser Service in Ihrem Land verfügbar ist.

Möchten Sie diesen Service in Anspruch nehmen, können Sie über das Internet einen Abholservice für Ihr Autoradio anfordern.

Technische Daten

Spannungsversorgung

Betriebsspannung: 10,5 - 14,4 V

Stromaufnahme

Im Betrieb: 10 A

10 Sek. nach dem Ausschalten: < 3,5 mA

Verstärker

Ausgangsleistung: 4 x 22 Watt Sinus bei 14,4 V an 4 Ohm.
4 x 50 Watt max. Power

Tuner

Wellenbereiche Europa/Asien/Thailand:

FM (UKW): 87,5 - 108 MHz

AM (MW): 531 - 1 602 kHz

Wellenbereiche USA:

FM (UKW): 87,7 - 107,9 MHz

AM (MW): 530 - 1 710 kHz

Wellenbereiche Südamerika:

FM (UKW): 87,5 - 107,9 MHz

AM (MW): 530 - 1 710 kHz

FM - Übertragungsbereich:

30 - 15 000 Hz

CD

Übertragungsbereich: 20 - 20 000 Hz

Pre-amp Out

2 Kanäle: 2 V

Eingangsempfindlichkeit

Front-AUX-IN: 300 mV / 10 kΩ

Abmessungen und Gewicht

B x H x T: 178 x 52 x 170 mm
(inkl. Antennenanschlussadapter)

Gewicht: ca. 1,55 kg

Änderungen vorbehalten

Einbauanleitung



Sicherheitshinweise

Für die Dauer der Montage und des Anschlusses beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise.

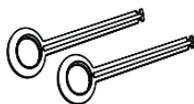
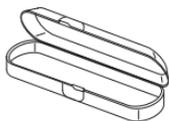
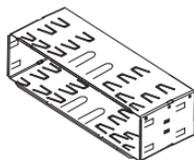
- Minuspol der Batterie abklemmen! Dabei die Sicherheitshinweise des Kfz-Herstellers beachten.
- Beim Bohren von Löchern darauf achten, dass keine Fahrzeugteile beschädigt werden.
- Der Querschnitt des Plus- und Minuskabels darf 1,5 mm² nicht unterschreiten.
- **Fahrzeugseitige Stecker nicht an das Radio anschließen!**
Die für Ihren Fahrzeugtyp erforderlichen Adapterkabel erhalten Sie im BLAUPUNKT-Fachhandel.
- Je nach Bauart kann Ihr Fahrzeug von dieser Beschreibung abweichen. Für Schäden durch Einbau- oder Anschlussfehler und für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Sollten die hier aufgeführten Hinweise für Ihren Einbau nicht passen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Blaupunkt-Fachhändler, Ihren Fahrzeughersteller oder unsere Telefon-Hotline.

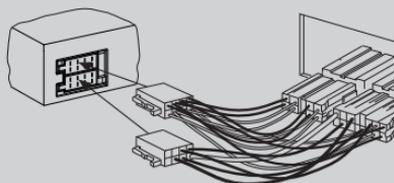
Bei Einbau eines Amplifiers müssen unbedingt erst die Gerätemassen angeschlossen werden, bevor die Stecker für die Line-Out-Buchse kontaktiert werden.

Fremdgerätemassen dürfen nicht an der Autoradiomasse (Gehäuse) angeschlossen werden.

Mitgelieferte Montage- und Anschlusssteile

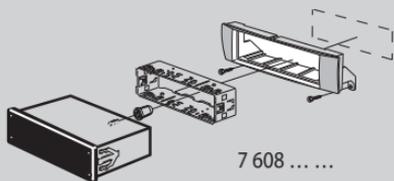


Als Sonderzubehör erhältlich



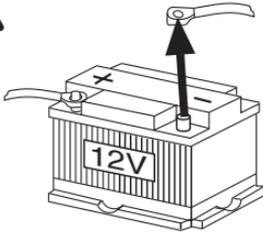
7 607 621 ...

Einbausätze

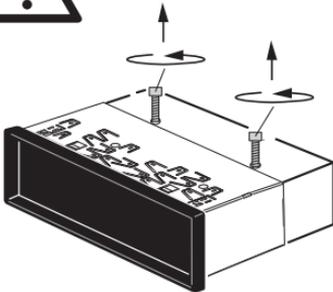


7 608

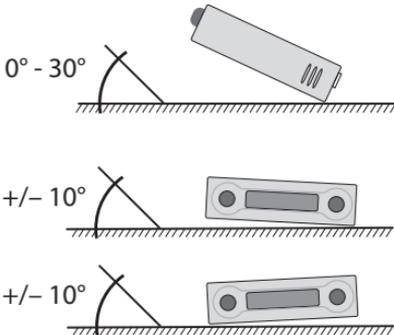
1.



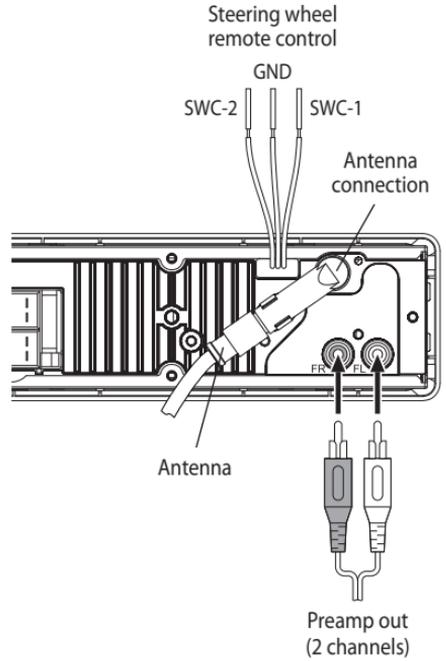
2.



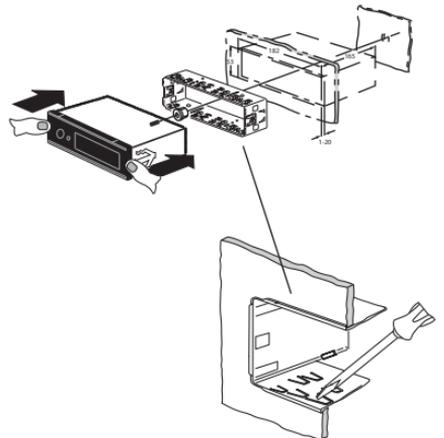
3.



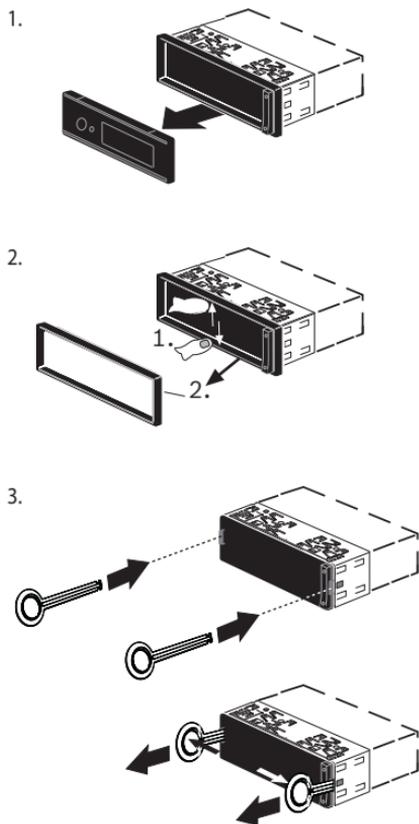
4.



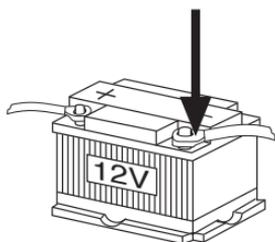
5.

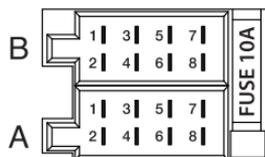


6. Ausbau



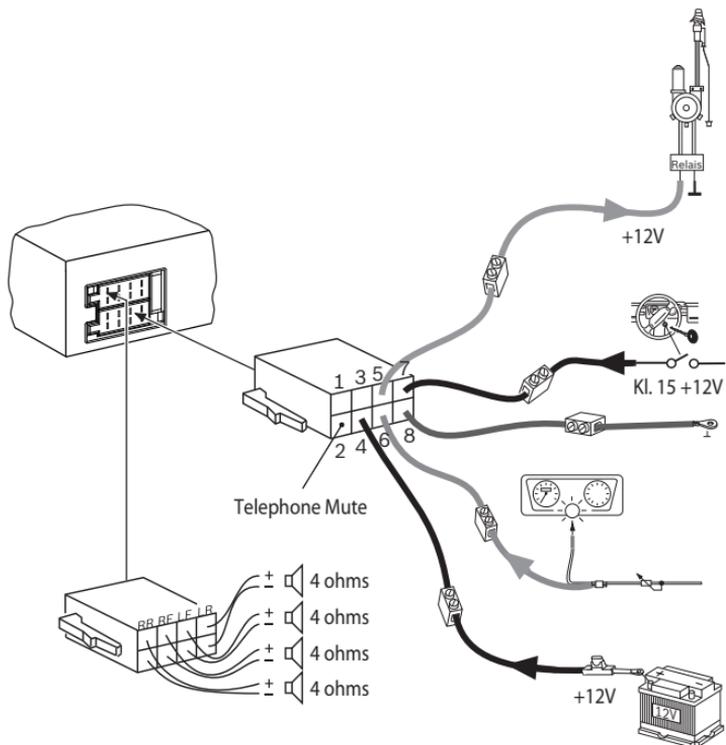
7.





A		B	
1	NC	1	Speaker out RR+
2	Telephone Mute	2	Speaker out RR-
3	NC	3	Speaker out RF+
4	Permanent +12V	4	Speaker out RF-
5	Auto antenna*	5	Speaker out LF+
6	Illumination	6	Speaker out LF-
7	Kl.15/Ignition	7	Speaker out LR+
8	Ground	8	Speaker out LR-

*  Switched power supply +12V / max. 150 mA





Bitte den ausgefüllten Gerätepass sicher aufbewahren!

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

© 2013 All rights reserved by Blaupunkt. This material may be reproduced, copied or distributed for personal use only.

Blaupunkt Europe GmbH
Robert-Bosch-Straße 200
D-31139 Hildesheim
<http://www.blaupunkt.com>