

Immer für Sie da

Produktregistrierung und Support unter
www.philips.com/welcome



CEM5100



Benutzerhandbuch

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Wichtig	4
Sicherheit	4
Hinweis	5

2 Ihr Auto-Audiosystem	6
Einführung	6
Lieferumfang	7
Geräteübersicht	8
Übersicht über die Fernbedienung	9

3 Erste Schritte	10
Installieren des Auto-Audiosystems	10
Einlegen einer Batterie in die Fernbedienung	14
Einschalten	14
Auswählen des Landes/Gebiets	14
Einstellen der Uhr	15

4 Empfangen von Radiosendern	15
Einstellen eines Radiosenders	15
Speichern von Radiosendern im Speicher	16
Auswählen eines voreingestellten Senders	16

5 Verwenden von Bluetooth-Geräten	17
Koppeln von Bluetooth-Geräten	17
Tätigen eines Anrufs	17
Anrufweiterleitung	18
Empfangen eines Anrufs	18
Beenden eines Anrufs	18
Wiedergabe von Audiodateien von einem Bluetooth-Gerät	18

6 Wiedergabe mit RDS	19
Einschalten von RDS	19
Auswählen des Programmtyps	19
Auswählen von Frequenzwechseln	20
Empfangen von Verkehrsmeldungen	20
Einstellen der RDS-Uhrzeit	20

7 Wiedergeben von Audiodateien	21
Disc-Wiedergabe	21
Wiedergeben von USB	21
Einsetzen einer Karte	22
Wiedergabe von iPod/iPhone	22
Wiedergabeoptionen	23
Verbinden einer externen Audioquelle	24

8 Anpassen von Toneinstellungen	25
Einstellen der Lautstärke	25
Stummschaltung	25
Ein-/Ausschalten von Dynamic Bass Boost (DBB)	25
Ein-/Ausschalten von MAX Sound	25
Auswählen eines vordefinierten Equalizers	25
Wechseln der Musikzone	25
Ein-/Ausschalten von FullSound	26
Andere Soundeinstellungen	26

9 Anpassen der Systemeinstellungen	27
Ein-/Ausschalten des Tastentons	27
Einstellen der Bildschirmabschaltung	27
Ein-/Ausschalten des Demo-Modus	27
Dimmer	27
Dance	27
LCD-Farbe	28
Hörbuch	28
Zurücksetzen	28

10 Zusätzliche Informationen	29
Abnehmen des Bedienfelds	29
Ersetzen der Sicherung	29
Entfernen des Geräts	29

11 Produktinformationen	30
--------------------------------	----

12 Fehlerbehebung	31
Informationen zu Bluetooth-Geräten	31

13 Glossar	32
-------------------	----

1 Wichtig

Sicherheit

- Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie Ihr Gerät verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.
- Dieses Gerät dient nur für den Betrieb mit negativer Masse (Erdung) bei 12V DC.
- Um ein sicheres Fahren zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke auf eine sichere und angenehme Höhe ein.
- Unpassende Sicherungen können Schaden oder Feuer verursachen. Wenn Sie die Sicherung wechseln müssen, konsultieren Sie einen Fachmann.
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Montagebausatz, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten.
- Um Kurzschlüsse zu vermeiden, sollten Sie das Gerät, die Fernbedienung und die Batterien der Fernbedienung keinem Regen oder Wasser aussetzen.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Belüftungsschlitze oder in andere Geräteöffnungen ein.
- Reinigen Sie das Gerät und den Rahmen mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie niemals Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger für das Gerät.
- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Gerät.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzol, Verdüner, handelsübliche Reiniger oder Antistatiksprays für herkömmliche Discs.
- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen, wenn geöffnet. Strahlenkontakt vermeiden.

- Gefahr der Beschädigung des Gerätebildschirms! Berühren Sie den Bildschirm nicht mit Gegenständen, drücken oder streifen Sie nicht mit Gegenständen über den Bildschirm.



Achtung

- Die Verwendung von Steuerelementen, Einstellungen oder Vorgehensweisen, die von dieser Darstellung abweichen, können zu gefährlichen Strahlenbelastungen oder anderen Sicherheitsrisiken führen.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten an das Gerät gelangen.
- Auf das Gerät dürfen keine möglichen Gefahrenquellen gestellt werden (z. B. mit einer Flüssigkeit gefüllte Gegenstände, brennende Kerzen).
- Gefahr des Verschluckens von münzförmigen Batterien!
 - Das Produkt kann eine münzförmige Batterie enthalten, die verschluckt werden könnte. Bewahren Sie die Batterie jederzeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn die Batterie verschluckt wird, kann dies zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen. Innerhalb von zwei Stunden nach dem Verschlucken können schwere innere Entzündungen auftreten.
 - Wenn Sie glauben, dass eine Batterie verschluckt wurde oder anderweitig in den Körper gelangt ist, konsultieren Sie umgehend einen Arzt.
 - Wenn Sie die Batterien austauschen, bewahren Sie alle neuen und gebrauchten Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Vergewissern Sie sich, dass das Batteriefach vollständig geschlossen ist, nachdem Sie die Batterie ausgetauscht haben.
 - Wenn das Batteriefach nicht vollständig geschlossen werden kann, verwenden Sie das Produkt nicht mehr. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf, und wenden Sie sich an den Hersteller.

Hinweis



Das unbefugte Kopieren von kopiergeschütztem Material wie z. B. Computerprogrammen, Dateien, Sendungen und Tonaufnahmen kann eine Urheberrechtsverletzung und somit eine Straftat darstellen. Dieses Gerät darf für solche Zwecke nicht verwendet werden.



Windows Media und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.



Die Angaben "Made for iPod" und "Made for iPhone" bedeuten, dass ein elektronisches Zubehörteil speziell für die Verwendung mit einem iPod oder iPhone entwickelt wurde. Zudem wurde vom Hersteller bestätigt, dass dieses Zubehörteil den Leistungsstandards von Apple entspricht. Apple ist für dieses Gerät oder die Einhaltung von Sicherheits- und sonstigen Richtlinien nicht verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass der Gebrauch dieses Zubehörteils mit einem iPod oder iPhone die kabellose Übertragungsleistung beeinflussen könnte. Apple ist für dieses Gerät oder die Einhaltung von Sicherheits- und sonstigen Richtlinien nicht verantwortlich. iPod und iPhone sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

Dieses Gerät ist mit diesem Etikett versehen:



Recycling



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Befindet sich das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.



Entsorgen Sie dieses Produkt nie mit dem restlichen Hausmüll. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Entsorgung von elektrischen und elektronischen Produkten. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Ihr Produkt enthält Batterien, die der europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen und nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Entsorgung von Batterien. Durch die korrekte Entsorgung von Batterien werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

CE1177

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.

Umweltinformationen

Auf überflüssige Verpackung wurde verzichtet. Die Verpackung kann leicht in drei Materialtypen getrennt werden: Pappe (Karton), Styropor (Polsterung) und Polyethylen (Beutel, Schaumstoff-Schutzfolie).

Ihr Gerät besteht aus Werkstoffen, die wiederverwendet werden können, wenn das Gerät von einem spezialisierten Fachbetrieb demontiert wird. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Verpackungsmaterial, verbrauchten Batterien und Altgeräten.

Änderungen oder Modifizierungen des Geräts, die nicht ausdrücklich von WOOX Innovations genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

2014 © WOOX Innovations Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. WOOX behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit ohne die Verpflichtung zu ändern, frühere Lieferungen entsprechend nachzubessern.

2 Ihr Auto-Audiosystem

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um die Unterstützung von Philips optimal nutzen zu können, sollten Sie Ihr Produkt unter www.philips.com/welcome registrieren.

Einführung

Mit dem Auto-Audiosystem können Sie während der Fahrt Folgendes genießen:

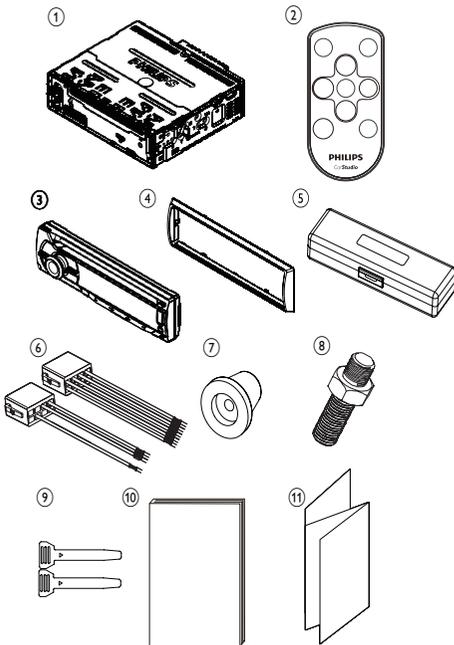
- UKW- oder AM (MW)-Radio
- Musik über CD oder MP3-Discs
- Audio von Ihrem Mobiltelefon
- Audio von einem USB-Laufwerk
- Audio von einer SD/SDHC-Karte
- Audio von externen Geräten

Außerdem können Sie auf Ihrem Audiosystem Anrufe tätigen, entgegennehmen und beenden.

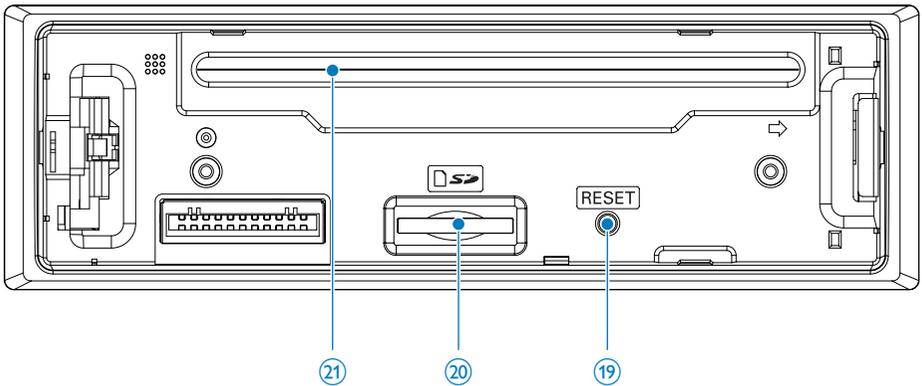
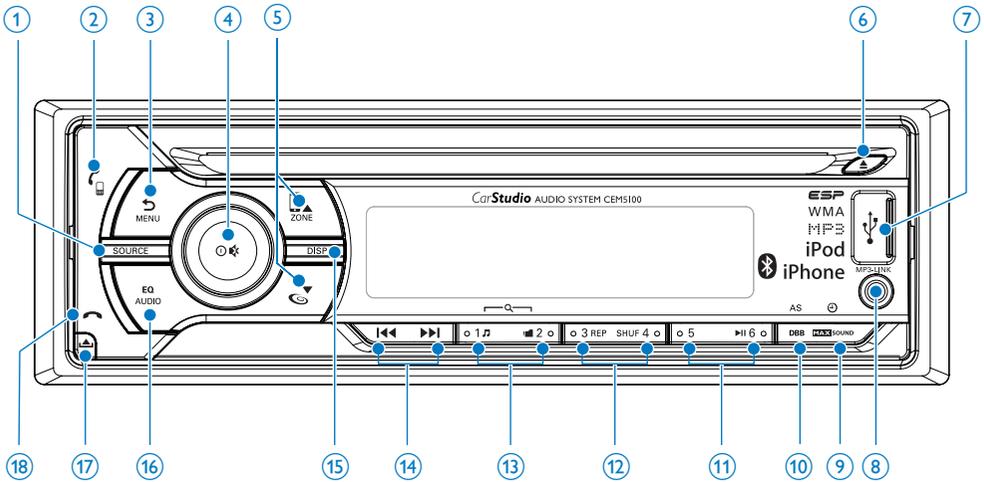
Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt:

- ① Hauptgerät (mit Rahmen)
- ② Fernbedienung
- ③ Vordere Blende
- ④ Abdeckung
- ⑤ Transportbehälter für Bedienfeld
- ⑥ ISO-Stecker
- ⑦ Gummipuffer
- ⑧ Schraube x 1
- ⑨ Werkzeuge zum Auseinanderbauen x 2
- ⑩ Betriebsanleitung
- ⑪ Kurzanleitung



Geräteübersicht



① SOURCE

- Auswählen einer Audioquelle
- Anzeigen der LCD-Farbe

2

- Drücken, um einen Anruf entgegenzunehmen oder eine Nummer erneut zu wählen
- Gedrückt halten, um einen Anruf weiterzuleiten

③ MENU ↵

- Gedrückt halten, um das Systemmenü zu öffnen
- Zurückkehren zu einem vorherigen Menü
- Musiksuche im iPod-/iPhone-Modus

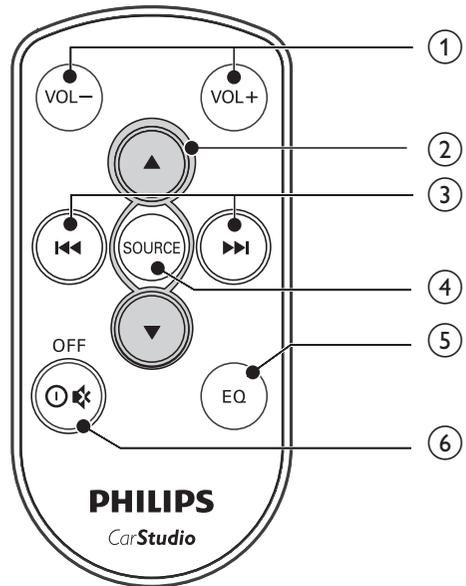
④ ① / 🔊

- Ein-/Ausschalten des Geräts
- Bestätigung der Auswahl
- Stummschaltung ein/aus
- Drehen, um die Lautstärke einzustellen

- ⑤ **▲ ZONE / ▼**
- Auswählen des Frequenzbereichs
 - Auswählen des MP3-/WMA-Ordners
 - Wechseln der Musikzone
 - Ein-/Ausschalten von FullSound
 - Öffnen des iPod-/iPhone-Steuermodus
- ⑥ **▲**
- Auswerfen einer Disc
- ⑦ **←**
- USB-Buchse
- ⑧ **MP3 LINK**
- Anschließen eines externen Audiogeräts
- ⑨ **MAX SOUND**
- Ein-/Ausschalten der automatischen Lautstärke
 - Anzeigen der Uhr
- ⑩ **DBB**
- Ein-/Ausschalten von Dynamic Bass Boost (DBB)
 - Öffnen der automatischen Tuner-Speicherung
- ⑪ **▶ II**
- Auswählen des voreingestellten Radiosenders Nr. 6
 - Starten der Wiedergabe
 - Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe
- ⑫ **REP / SHUF**
- Wiedergabewiederholung
 - Shuffle-Wiedergabe
 - Auswählen des voreingestellten Radiosenders Nr. 3/4
- ⑬ **♪ / ■**
- Auswählen des voreingestellten Radiosenders Nr. 1/2
 - Suchen nach Titeln/Ordern
- ⑭ **⏮ / ⏭**
- Einstellen eines Radiosenders
 - Überspringen/Suchen von Titeln
 - Schnelrücklauf/-vorlauf der Wiedergabe
- ⑮ **DISP**
- Anzeigen des aktuellen Status
 - Einstellen des Dimmers auf hoch/niedrig

- ⑯ **EQ / AUDIO**
- Auswählen der Equalizer-Einstellung
 - Öffnen des Audio-Einstellungsmenüs
- ⑰ **▲**
- Entsperren des Bedienfelds
- ⑱ **☾**
- Drücken, um einen Anruf zu beenden
- ⑲ **RESET**
- Wiederherstellen der Standardeinstellungen
- ⑳ **SD-Kartensteckplatz**
- ㉑ **Disc-Fach**

Übersicht über die Fernbedienung



- ① **VOL +/-**
- Einstellen der Lautstärke
- ② **▲ / ▼**
- Auswählen des Frequenzbereichs
 - Blättern nach oben/unten in einem Menü
 - Auswählen des MP3-/WMA-Ordners

③ ⏮ / ⏭

- Einstellen eines Radiosenders
- Überspringen eines Titels
- Schnelldrücklauf/-vorlauf der Wiedergabe

④ SOURCE

- Auswählen einer Audioquelle

⑤ EQ

- Auswählen der Equalizer-Einstellung

⑥ OFF / 🔊 / 🔇

- Ein-/Ausschalten des Geräts
- Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons.

3 Erste Schritte



Achtung

- Verwenden Sie die Steuerelemente nur wie in diesem Benutzerhandbuch angegeben.

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander.

Wenn Sie den Kundendienst kontaktieren, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer dieses Geräts gefragt. Sie finden die Modell- und Seriennummer auf der Unterseite des Geräts. Notieren Sie die Nummern:

Modell-Nr. _____

Serien-Nr. _____

Installieren des Auto-Audiosystems

Diese Anweisungen gelten für eine typische Installation. Wenn für Ihr Auto jedoch andere Anforderungen gelten, nehmen Sie entsprechende Änderungen vor. Wenn Sie Fragen bezüglich der Installationskits haben, konsultieren Sie Ihren Einzelhändler vor Ort.



Achtung

- Dieses Gerät dient nur für den Betrieb mit negativer Masse (Erdung) bei 12V DC.
- Installieren Sie dieses Gerät immer im Autoarmaturen Brett. Andere Orte können gefährlich sein, da die Rückseite des Geräts während des Gebrauchs heiß wird.
- Um Kurzschluss zu vermeiden, stellen Sie vor dem Anschließen sicher, dass die Zündung ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das gelbe und rote Netzkabel erst verbinden, nachdem alle anderen Kabel verbunden wurden.
- Stellen Sie sicher, dass alle losen Kabel mit Isolierband isoliert sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht unter Schrauben oder in beweglichen Teilen (z. B. Sitzschiene) eingeklemmt werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Erdungskabel mit einer gemeinsamen Erde verbunden sind.
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Montagebausatz, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten.
- Unpassende Sicherungen können Schaden oder Feuer verursachen. Wenn Sie die Sicherung wechseln müssen, konsultieren Sie einen Fachmann.

Hinweise zum Netzkabel (gelb)

- Wenn Sie andere Geräte mit diesem Gerät verbinden, stellen Sie sicher, dass die Nennleistung des Autoschaltkreises höher ist als der gesamte Sicherungswert aller verbundenen Geräte.

Hinweise zum Lautsprecheranschluss

- Verbinden Sie Lautsprecherkabel nie mit dem Metallgehäuse oder dem Chassis des Autos.
- Verbinden Sie Lautsprecherkabel nie mit Klebeband miteinander.

Verbindung: für Autos mit ISO-Steckern



Achtung

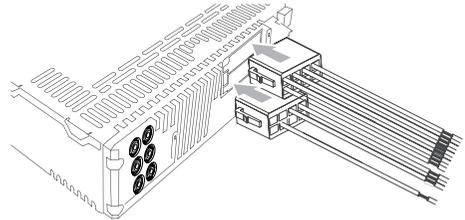
- Stellen Sie sicher, dass alle losen Kabel mit Isolierband isoliert sind.



Hinweis

- Konsultieren Sie einen Fachmann, um das CEM5100 wie unten beschrieben anzuschließen.

- 1 Verbinden Sie den mitgelieferten Stecker mit dem Gerät.

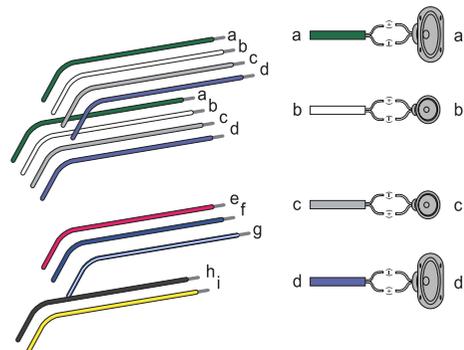


- 2 Überprüfen Sie die Verdrahtung des Autos sorgfältig, und schließen Sie sie dann an den mitgelieferten Stecker an.



Hinweis

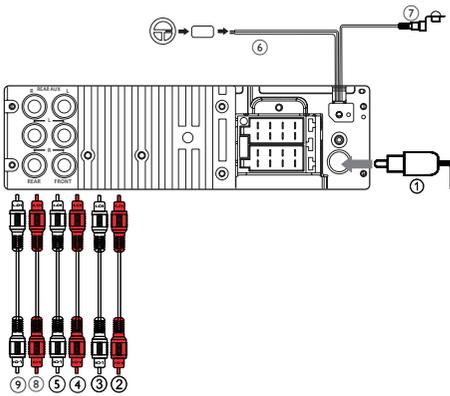
- Gefahr! Bitte konsultieren Sie einen Fachmann, um die folgenden Schritte durchzuführen!



- | | | |
|---|----------------------|------------------------------|
| 1 | Grün/schwarzer Draht | Linker Lautsprecher (Hinten) |
| 2 | Weiß/schwarzer Draht | Linker Lautsprecher (Vorne) |
| 3 | Grau/schwarzer Draht | Rechter Lautsprecher (Vorne) |

4	Violett/ schwarzer Draht	Rechter Lautsprecher (Hinten)
e	Rot	Zündschlüssel + 12 V DC in der Position ON/ACC
f	Blau	Steuerungskabel für Motor/elektrisches Antennenrelais
g	Weißkantiger blauer Streifen	Steuerungskabel für Verstärkerrelais
h	Black	Erdung
i	Gelb	An die +12 V-Autobatterie, die immer unter Spannung steht

- 3 Verbinden Sie die Antenne und den Verstärker wie abgebildet (sofern vorhanden).



	Anschluss	Verbinden mit
1	ANTENNE	Antenne
2	FRONT LINE OUT R (Buchse)	Rechter Frontlautsprecher
3	FRONT LINE OUT L (Buchse)	Linker Frontlautsprecher
4	REAR LINE OUT R (Buchse)	Rechter Rücklautsprecher
5	REAR LINE OUT L (Buchse)	Linker Rücklautsprecher

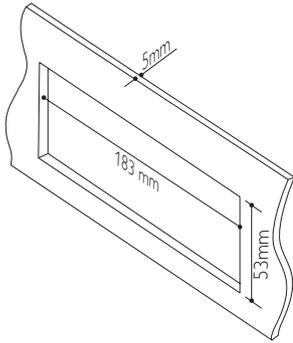
6	OE REMOTE (Violett)	OE Fernbedienung
7	SUBWOOFER (Blau)	Subwoofer
8	REAR AUX LINE OUT R	Hinterer Aux- Ausgang rechts
9	REAR AUX LINE OUT L	Hinterer Aux- Ausgang links

Tipp

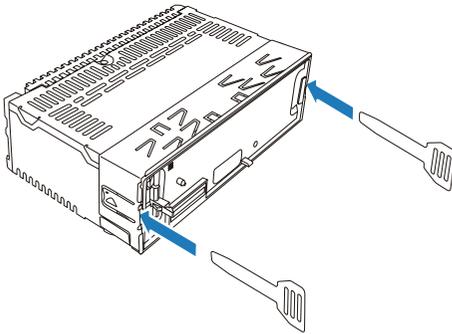
- Die Polanordnung der ISO-Stecker hängt vom Fahrzeugtyp ab. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Verbindungen vornehmen, um Schaden am Gerät zu verhindern.

Montage im Armaturenbrett

- Wenn das Auto nicht über einen integrierten Fahrt- oder Navigationscomputer verfügt, trennen Sie den negativen Anschluss der Autobatterie.
 - Wenn Sie die Autobatterie in einem Auto trennen, das über einen integrierten Fahrt- oder Navigationscomputer verfügt, kann der Computer seinen Speicher verlieren.
 - Wenn der Autobatterie nicht getrennt wird, um Kurzschlüsse zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass sich die blanken Drähte nicht berühren.
- Stellen Sie sicher, dass die Öffnung im Armaturenbrett innerhalb der folgenden Maße liegt:



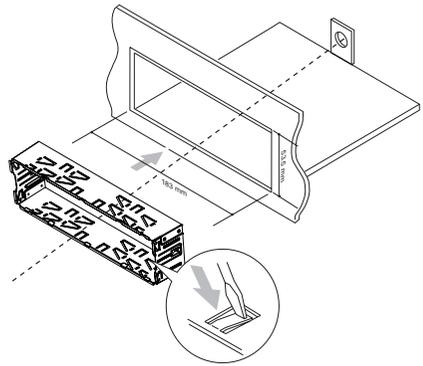
- 3 Entfernen Sie die Montagehalterung mit den enthaltenen Werkzeugen zum Auseinanderbauen.



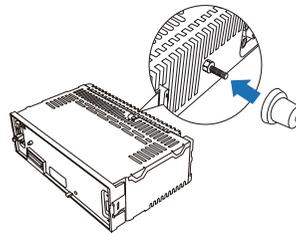
- 4 Setzen Sie die Halterung ins Armaturen Brett ein, und biegen Sie die Laschen nach außen, um die Halterung zu befestigen.

Hinweis

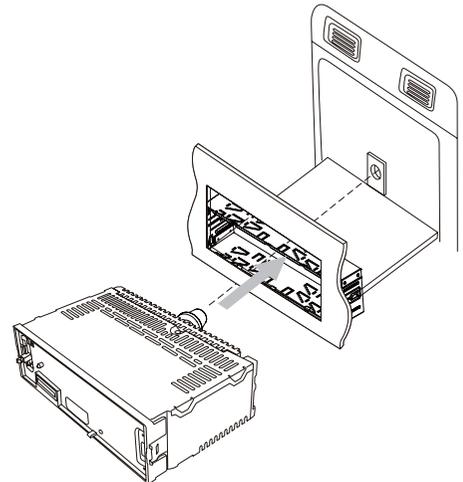
- Wenn das Gerät mit den enthaltenen Schrauben statt der Halterung befestigt wird, überspringen Sie diesen Schritt.



- 5 Legen Sie den enthaltenen Gummipuffer über das Ende der Befestigungsschraube.



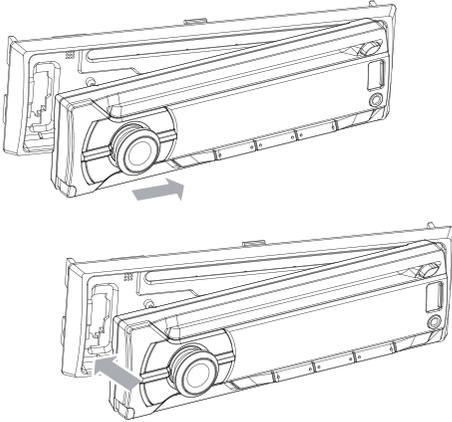
- 6 Schieben Sie das Gerät in das Armaturen Brett, bis es hörbar einrastet.



- 7 Schließen Sie den negativen Anschluss der Autobatterie wieder an.

Befestigen des Bedienfelds

- 1 Befestigen Sie die Abdeckung.
- 2 Setzen Sie die rechte Seite des Bedienfelds in das Gehäuse ein, bis sie einrastet.
- 3 Drücken Sie die linke Seite des Bedienfelds auf das Gehäuse, bis sie einrastet.

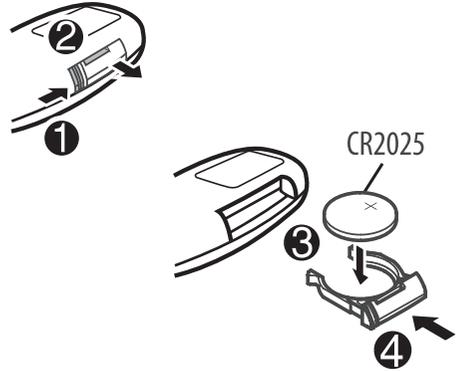


Beim erstmaligen Gebrauch:

Entfernen Sie den Schutzstreifen, um die Batterie der Fernbedienung in Betrieb zu nehmen.

Austauschen der Batterie in der Fernbedienung:

- 1 Öffnen Sie das Batteriefach.
- 2 Setzen Sie wie abgebildet eine CR2025-Batterie mit der korrekten Polarität (+/-) ein.
- 3 Schließen Sie das Batteriefach.



Einlegen einer Batterie in die Fernbedienung

! Achtung

- Explosionsgefahr! Setzen Sie die Batterien keiner großen Hitze, direktem Sonnenlicht oder Feuer aus. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer.
- Kann zu einer Verringerung der Akkulebensdauer führen! Kombinieren Sie keine unterschiedlichen Akkutypen.
- Möglicher Produktschaden! Entnehmen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- Das Produkt enthält Perchlorat – möglicherweise ist eine besondere Handhabung erforderlich. Siehe www.dtc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Einschalten

Um das Gerät einzuschalten,

- drücken Sie die Taste \odot .

Um das Gerät auszuschalten,

- halten Sie \odot gedrückt, bis das Gerät ausgeschaltet ist.

Auswählen des Landes/Gebiets

☰ Hinweis

- Wählen Sie das richtige Land/Gebiet für dieses Gerät aus, da das Gerät sonst nicht ordnungsgemäß funktioniert.

- 1 Drücken Sie \odot , um das Gerät einzuschalten.
↳ [SELECT OPERATING REGION] wird angezeigt.

- 2 Drehen Sie den Drehknopf \odot , um eine Option auszuwählen.
 - [USA] (Vereinigte Staaten)
 - [LATIN] (Lateinamerika)
 - [EUROPE] (Westeuropa)
 - [RUS] (Russland)
 - [M-EAST] (Nahe Osten)
 - [ASIA] (Asien-Pazifik)
 - [JAP] (Japan)
 - [AUST] (Australien)
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste \odot .

Einstellen der Uhr

- 1 Drücken Sie wiederholt **MENU**, bis die aktuelle Zeit blinkt.
- 2 Drehen Sie den Drehknopf \odot , um die Stunden einzustellen.
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste \odot .
- 4 Drehen Sie den Drehknopf \odot , um die Minuten einzustellen.
- 5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste \odot .

Einstellen des Uhrformats

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
- 2 Drücken Sie mehrmals \blacktriangle oder \blacktriangledown , bis [CLOCK FORMAT] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie \odot , um eine Einstellung auszuwählen:
 - [CLOCK 12H]
 - [CLOCK 24H]

Anzeigen der Uhr

Halten Sie in einem beliebigen Modus **MAX SOUND** solange gedrückt, bis die Uhr angezeigt wird.

- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Uhranzeige abzubrechen.

4 Empfangen von Radiosendern

Einstellen eines Radiosenders

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **SOURCE**, um den Radiomodus auszuwählen.
- 2 Drücken Sie wiederholt \blacktriangle / \blacktriangledown , um den Frequenzbereich auszuwählen: [FM1], [FM2], [FM3], [AM1] oder [AM2].
- 3 Halten Sie \blacktriangleleft oder \blacktriangleright gedrückt, bis die angezeigte Frequenz blinkt.
- 4 Drücken Sie \blacktriangleleft oder \blacktriangleright , um einen Radiosender manuell einzustellen.
 - ↳ Der Radiosender wird wiedergegeben.
 - Um einen Radiosender automatisch zu suchen, drücken Sie \blacktriangleleft oder \blacktriangleright .

Auswählen der Radio-Region

Sie können das entsprechende Land/die Region des Radios auswählen.

- 1 Drücken Sie **SOURCE**, um den Radiomodus auszuwählen.
- 2 Halten Sie wiederholt die Taste **MENU** gedrückt, bis [AREA] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie \odot , um Folgendes auszuwählen:
 - [USA] (Vereinigte Staaten)
 - [LATIN] (Lateinamerika)
 - [EUROPE] (Westeuropa)
 - [M-EAST] (Nahe Osten)
 - [ASIA] (Asien-Pazifik)
 - [JAP] (Japan)
 - [AUST] (Australien)
- 4 Bestätigen Sie mit \odot .

Auswählen der Tunerempfindlichkeit

Um mehr Radiosender oder nur Sender mit starkem Signal zu empfangen, können Sie die Tunerempfindlichkeit einstellen.

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **MENU**, bis **[LOCAL]** angezeigt wird.
- 2 Drehen Sie \odot , um eine Einstellung auszuwählen:
 - **[LOCAL ON]** (Lokal ein): Nur Sender mit starkem Signal können empfangen werden.
 - **[LOCAL OFF]** (Lokal aus): Es können Sender mit starkem und schwachem Signal empfangen werden.

Speichern von Radiosendern im Speicher

Sie können bis zu 6 Sender für jeden Frequenzbereich speichern.

Automatisches Speichern von Sendern

- 1 Halten Sie im Radiomodus **DBB** gedrückt, bis **[STORE - -]** angezeigt wird.
- 2 Bestätigen Sie mit \odot .
 - ↳ Die sechs stärksten Sender des ausgewählten Frequenzbereichs werden automatisch auf den voreingestellten Kanälen gespeichert.

Manuelles Speichern von Sendern

- 1 Stellen Sie einen Sender ein, den Sie speichern möchten. (siehe 'Einstellen eines Radiosenders' auf Seite 14)
- 2 Halten Sie eine Zifferntaste drei Sekunden lang gedrückt.
 - ↳ Der Radiosender wird unter der gewählten Kanalnummer gespeichert.

Auswählen eines voreingestellten Senders

- 1 Drücken Sie im Radiomodus \blacktriangle / \blacktriangledown , um den Frequenzbereich auszuwählen.
- 2 Drücken Sie eine Zifferntaste, um einen voreingestellten Sender auszuwählen.

5 Verwenden von Bluetooth-Geräten

Mit diesem Auto-Audiosystem können Sie Audiodateien von einem Player wiedergeben oder einen Anruf tätigen, wenn eine Bluetooth-Verbindung auf Ihrem Telefon oder Player verfügbar ist.

Koppeln von Bluetooth-Geräten

Sie können Ihr Bluetooth-Gerät wie folgt mit dem Gerät koppeln:

Hinweis

- Stellen Sie zum Koppeln sicher, dass **[BT MODE]** auf dem Gerät eingeschaltet ist.

- 1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Gerät.
- 2 Suchen Sie nach anderen Bluetooth-Geräten, die mit Ihrem Gerät gekoppelt werden können.
- 3 Wählen Sie in der Kopplungsliste "Philips" aus.
- 4 Geben Sie das Standardpasswort "0000" ein.
 - ↳ Wenn die Kopplung erfolgreich war, wird auf dem Bedienfeld **[PAIR OK]** angezeigt.
 - ↳ Das gekoppelte Gerät wird automatisch mit dem Auto-Audiosystem verbunden.

So trennen Sie die Bluetooth-Verbindung

- 1 **MENU** gedrückt halten.
 - ↳ **[BT DISCONN]** wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **⓪ / ❁**.
 - ↳ **[DISCONN OK]** wird angezeigt, wenn die Trennung erfolgreich ist.

So stellen Sie die Bluetooth-Verbindung her

- 1 **MENU** gedrückt halten.
 - ↳ **[BT CONNECT]** wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **⓪ / ❁**.
 - ↳ **[WAITING]** wird angezeigt.
 - ↳ **[CONNECTED]** wird angezeigt, wenn die Verbindung erfolgreich ist.
 - ↳ **[FAILED]** wird angezeigt, wenn die Verbindung fehlgeschlagen ist.

Tätigen eines Anrufs

Hinweis

- Um einen ausgehenden Anruf auf diesem Gerät zu tätigen, muss die Bluetooth-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Telefon aktiv sein.

Sie können die Nummer über das Mobiltelefon wählen.

So tätigen Sie einen Anruf über das Mobiltelefon

- 1 Verwenden Sie das Mobiltelefon, um zu wählen und einen ausgehenden Anruf zu tätigen.
- 2 Nach dem Wählen wird **[CALLING]** angezeigt.
 - **So wählen Sie die Nummer erneut**
- 1 Drücken Sie die Taste **↶**.
 - ↳ **[REDIAL]** wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **❁ / ⓪** erneut.
 - ↳ **[CALLING]** wird angezeigt, und das Gerät wählt die zuletzt gewählte Nummer.

Anrufweiterleitung

Sie können während eines Anrufs die Stimme vom Lautsprecher zum Mobiltelefon weiterleiten.

Halten Sie die Taste  gedrückt, bis

[TRANSFER] angezeigt wird.

- ↳ Die Sprache wird vom Lautsprecher zum Mobiltelefon übertragen.

Empfangen eines Anrufs

- 1 Bei einem eingehenden Anruf wird die Telefonnummer angezeigt.
 - Wenn der eingehende Anruf keine Telefonnummer hat, wird [PHONE IN] angezeigt.
- 2 Drücken Sie die Taste , um den Anruf entgegenzunehmen.

Beenden eines Anrufs

Drücken Sie , um einen Anruf zu beenden.

Wiedergabe von Audiodateien von einem Bluetooth-Gerät

Sie können Audiodateien von einem Bluetooth-Gerät wiedergeben und die Wiedergabe über das Gerät steuern.

Drücken Sie wiederholt die Taste **SOURCE**, um [BT AUDIO] auszuwählen.

- Drücken Sie  / , um die Wiedergabe zu starten.

Hinweis

- Einige Mobiltelefone unterstützen die automatische Wiedergabe, sodass die Wiedergabe nicht manuell gestartet werden muss.
 - Bei einigen Mobiltelefonen muss der Media-Player für die kabellose Wiedergabe von Audiodateien geöffnet werden.
- Drücken Sie erneut  / , um die Wiedergabe anzuhalten.
 - Um den nächsten/vorherigen Titel wiederzugeben, drücken Sie  / .

6 Wiedergabe mit RDS

Die RDS-Funktion (Radio Data System) funktioniert nur in Bereichen mit UKW-Sendern, die RDS-Signale übertragen. Wenn Sie einen RDS-Sender einstellen, wird der Name des Senders angezeigt.

Einschalten von RDS

Hinweis

- Die RDS-Funktion ist standardmäßig aktiviert.

- 1 **MENU** gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals **▲** oder **▼**, bis **[RDS]** angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie **⊖**, um **RDS ON** auszuwählen:
↳ Die RDS Funktion ist eingeschaltet.

Auswählen des Programmtyps

Bevor Sie RDS-Sender einstellen, können Sie den Programmtyp auswählen und das Gerät nur nach Programmen der ausgewählten Kategorie suchen lassen.

- 1 **MENU** gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals **▲** oder **▼**, bis **[PTY]** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **⊖**.
- 4 Drehen Sie **⊖**, um einen Typ auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung **⊖**.

Element	Programmtyp	Beschreibung
1	NEWS	Nachrichten
2	AFFAIRS	Politik und Aktuelles
3	INFO	Spezielle Informationsprogramme
4	SPORT	Sport
5	EDUCATE	Bildung und Weiterbildung
6	DRAMA	Hörspiele und Literatur
7	CULTURE	Kultur, Religion und Gesellschaft
8	SCIENCE	Wissenschaft
9	VARIED	Unterhaltungsprogramme
10	POP M	Popmusik
11	ROCK M	Rockmusik
12	EASY M	Unterhaltungsmusik
13	LIGHT M	Leichte Klassik
14	CLASSICS	Klassische Musik
15	OTHER M	Spezielle Musikprogramme
16	WEATHER	Wetter
17	FINANCE	Finanzen
18	CHILDREN	Kinderprogramme
19	SOCIAL	Gesellschaftsnachrichten
20	RELIGION	Religion
21	PHONE IN	Anrufsendungen
22	TRAVEL	Reiseprogramme
23	LEISURE	Freizeit
24	JAZZ	Jazzmusik
25	COUNTRY	Countrymusik
26	NATION M	Einheimische Musik
27	OLDIES	Oldies
28	FOLK M	Folkmusik
29	DOCUMENT	Dokumentation
30	TEST	Wecktest
31	ALARM	Alarm

Auswählen von Frequenzwechsell

Die Funktion AF (Frequenzwechsel) wird automatisch gestartet, wenn Sie Ihr Auto-Audiosystem einschalten.

Festlegen der Region für AF-Tuning

Sie können die AF-Tuning-Region festlegen:

[REG ON]	Es können nur Sender im aktuellen Gebiet automatisch eingestellt werden.
[REG OFF]	Alle Sender können automatisch eingestellt werden.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
- 2 Drücken Sie mehrmals **▲** oder **▼**, bis [REG] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie **⊖**, um eine Einstellung auszuwählen.

Empfangen von Verkehrsmeldungen

Die Funktion TA (Verkehrsmeldungen) wird automatisch gestartet, wenn Sie Ihr Auto-Audiosystem einschalten.

Hinweis

- Wenn das aktuell empfangene TA-Signal mehr als 120 Sekunden lang schwach bleibt, aktiviert das Gerät automatisch den TA-Suchmodus. Der TA-Suche sucht nach einem anderen Sender mit einem stärkeren TA-Signal.

Einstellen der RDS-Uhrzeit

Sie können das Zeitsignal zusammen mit dem RDS-Signal verwenden, um die Uhr des Geräts automatisch einzustellen.

- 1 **MENU** gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals **▲** oder **▼**, bis [CT] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie **⊖**, um eine Einstellung auszuwählen:
 - [CT ON]: Einschalten der RDS-Uhr
Die auf dem Gerät angezeigte Uhrzeit wird mit der des RDS-Radiosenders synchronisiert.
 - [CT OFF]: Ausschalten der RDS-Uhr

Tipp

- Die Genauigkeit der übermittelten Zeit hängt von dem RDS-Sender ab, der das Zeitsignal aussendet.

7 Wiedergeben von Audiodateien

Hinweis

- Überprüfen Sie, ob auf der Disc oder dem Gerät abspielbare Dateien vorhanden sind.

Disc-Wiedergabe

Hinweis

- Sie können keine CDs wiedergeben, die mit Urheberschutztechnologien kodiert sind.

Sie können jedoch handelsübliche Audio-CDs und folgende Discs abspielen:

- CD-Recordable (CD-R)
- CD-Re-writable (CD-RW)
- MP3-CDs
- WMA-CDs

Hinweis

- Überprüfen Sie, ob auf der Disc abspielbare Inhalte vorhanden sind.

Legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben ein.

↳ Die Wiedergabe startet automatisch.

- Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie **▶||**.
- Drücken Sie erneut **▶||**, um mit der Wiedergabe der CD fortzufahren.
- Um zum vorherigen/nächsten Titel zu springen, drücken Sie **◀◀** oder **▶▶**.
- Um innerhalb des aktuellen Titels eine schnelle Vorwärts-/Rückwärtssuche durchzuführen, halten Sie **◀◀** oder **▶▶** 3 Sekunden lang gedrückt.

Entfernen der CD

Um die CD herauszunehmen, drücken Sie auf den Bedienfeld **▲**.

Tip

- Wenn die Disc im Disc-Fach blockiert ist, halten Sie **▲** gedrückt, bis die Disc herauskommt.

Wiedergeben von USB

Hinweis

- Überprüfen Sie, ob auf dem USB-Gerät abspielbare Musik vorhanden ist.

Anschließen des USB-Geräts

- 1 Schieben Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses mit der Markierung  nach links.
- 2 Verbinden Sie das USB-Gerät mit dem USB-Anschluss.
 - ↳ Das Gerät beginnt automatisch mit der Wiedergabe des USB-Geräts.



Entfernen des USB-Geräts

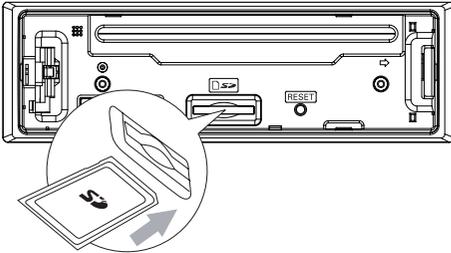
- 1 Drücken Sie **⊖**, um das Gerät auszuschalten.
- 2 Entfernen Sie das USB-Gerät.

Einsetzen einer Karte

Hinweis

- Dieses Gerät unterstützt SD- und SDHC-Karten.

- 1 Drücken Sie , um die Abdeckung zu entfernen.
- 2 Setzen Sie die Karte in den Kartensteckplatz ein.
- 3 Schließen Sie das Bedienfeld.
↳ Das Gerät beginnt automatisch mit der Wiedergabe der Karte.



Entfernen der Karte

- 1 Drücken Sie , um das Gerät auszuschalten.
- 2 Drücken Sie auf die Karte, bis Sie ein Klicken hören.
↳ Die Karte ist jetzt getrennt.
- 3 Entfernen Sie die Karte.

Wiedergabe von iPod/iPhone

Mit diesem Gerät können Sie Audioinhalte von einem iPod oder iPhone wiedergeben.

Kompatible iPod/iPhone-Modelle

Apple iPod- und iPhone-Modelle mit 30-Pin-Dockinganschluss:

Hergestellt für

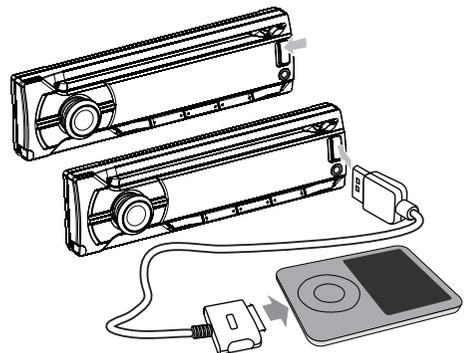
- iPod touch (4. Generation)
- iPod touch (3. Generation)
- iPod touch (2. Generation)
- iPod touch (1. Generation)
- iPod classic
- iPod mit Video-Funktion
- iPod nano (6. Generation)
- iPod nano (5. Generation)
- iPod nano (4. Generation)
- iPod nano (3. Generation)
- iPod nano (2. Generation)
- iPod nano (1. Generation)

Funktioniert mit

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Anschließen eines iPods/iPhones

- 1 Schieben Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses mit der Markierung  nach links.
- 2 Stecken Sie den USB-Adapter an einem Ende des iPod-/iPhone-Kabels in den USB-Anschluss auf dem Hauptgerät.
- 3 Stecken Sie das andere Ende des iPod-/iPhone-Kabels in die iPod-/iPhone-Buchse.
↳ Das Gerät beginnt automatisch mit der Wiedergabe des USB-Geräts.



Steuern der Musikwiedergabe auf einem iPod/iPhone

- 1 Stellen Sie sicher, dass der iPod bzw. das iPhone korrekt verbunden ist.
- 2 Drücken Sie die Taste **SOURCE**, um den iPod-USB-Modus auszuwählen.
- 3 Drücken Sie wiederholt , um zwischen den zwei Steuermodi umzuschalten:
 - **iPod-Steuermodus:** Verwenden Sie die Tasten/den Touchscreen des iPods/iPhones, um die Musikwiedergabe zu steuern.
 - **Audiosteuermodus:** Verwenden Sie die Steuerungstasten des Auto-Audiosystems, um die Musikwiedergabe zu steuern.

So steuern Sie die Wiedergabe im Audiosteuermodus:

- Um die Wiedergabe anzuhalten bzw. fortzusetzen, drücken Sie die Taste .
- Wenn Sie zu einem Titel springen möchten, drücken Sie die Taste  / .
- Um während der Wiedergabe einen Suchlauf durchzuführen, halten Sie die Taste  /  gedrückt, und lassen Sie sie los, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.
- So wählen Sie Menüeinträge aus:
Drücken Sie , drehen Sie zum Auswählen , und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste .

Suchen nach Titeln

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **SOURCE**, um den iPod als Modus auszuwählen.
- 2 Drücken Sie die Taste , um das iPod/iPhone-Menü aufzurufen.
- 3 Drehen Sie , um den Interpreten-Suchmodus auszuwählen, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste .

- 4 Drücken Sie **DISP**, um die alphabetische Suche zu starten.
- 5 Drehen Sie , um den gewünschten Interpreten auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung .
- 6 Drehen Sie , um den gewünschten Titel im aktuellen Album auszuwählen.
- 7 Drücken Sie die Taste , um die Wiedergabe zu starten.

Hinweis

- Der Benutzer kann die Musik vom iPod/iPhone im Audiosteuermodus nicht steuern.

Wiedergabeoptionen

Suchen eines MP3-/WMA-Titels

Suchen innerhalb des aktuellen Ordners

- 1 Drücken Sie die Taste .
↳ Der Name des aktuellen Titels wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie , um einen anderen Titel im aktuellen Ordner auszuwählen.
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste .

Suchen in einem anderen Ordner

- 1 Drücken Sie die Taste .
↳ Der Name des aktuellen Ordners wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie , um durch alle Ordner zu navigieren.
- 3 Drücken Sie , um den ausgewählten Ordnernamen zu öffnen.
↳ Das Gerät beginnt automatisch mit der Wiedergabe des ersten Titels im ausgewählten Ordner.

Tipp

- Um zur oberen Ebene eines Ordners zurückkehren, drücken Sie .

Anzeigen von Wiedergabeinformationen

Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt die Taste **DISP**, um Folgendes anzuzeigen:

- Titelname und abgelaufene Spielzeit
- Ordner
- Datei
- Album
- Interpret
- Titel

Wiedergabewiederholung

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **REP**.
↳ **[REPEAT]** wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie \odot , um eine Einstellung auszuwählen.
 - **[REPEAT TRK]** (einen Titel wiederholen): Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Titels
 - **[REPEAT FLD]** (einen Ordner wiederholen): Wiederholte Wiedergabe aller Titel im aktuellen Ordner
 - **[REPEAT ALL]** (alle Titel wiederholen): Wiederholte Wiedergabe aller Titel

Shuffle-Wiedergabe

Sie können alle Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **SHUF**.
↳ **[SHUFFLE]** wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie \odot , um eine Einstellung auszuwählen:
 - **[SHUFFLE FLD]**: Zufällige Wiedergabe aller Titel im aktuellen Ordner
 - **[SHUFFLE ALL]**: Zufällige Wiedergabe aller Titel
 - **[SHUFFLE OFF]**: Zufällige Wiedergabe abbrechen

Verbinden einer externen Audioquelle

- 1 Verbinden Sie die externe Audioquelle über ein 3,5-mm-Kabel mit der **MP3 LINK**-Buchse.
- 2 Drücken Sie mehrmals **SOURCE**, bis **[MP3 LINK]** angezeigt wird.
- 3 Bedienen Sie die externe Komponente (beachten Sie die Anweisungen im Lieferumfang der externen Komponente).

8 Anpassen von Toneinstellungen

Einstellen der Lautstärke

Drehen Sie \odot im/gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.

Stummschaltung

Sie können den Ton der Audiowiedergabe ausschalten.

Drücken Sie während der Wiedergabe \odot .

- Um die Stummschaltung aufzuheben, drücken Sie erneut \odot .

Ein-/Ausschalten von Dynamic Bass Boost (DBB)

- 1 Drücken Sie **DBB**, um die aktuelle Einstellung anzuzeigen:
 - ↳ **[DBB ON]**: Die DBB-Funktion ist eingeschaltet.
 - ↳ **[DBB OFF]**: Die DBB-Funktion ist ausgeschaltet.
- 2 Drücken Sie erneut **DBB**, um die DBB-Einstellung zu ändern.

Ein-/Ausschalten von MAX Sound

- 1 Drücken Sie **MAX SOUND**.
 - ↳ Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
 - **[MAX ON]**: Die MAX Sound-Funktion ist eingeschaltet.
 - **[MAX OFF]**: Die MAX Sound-Funktion ist ausgeschaltet.

- 2 Drücken Sie erneut **MAX SOUND**, um eine Option auszuwählen.

Auswählen eines vordefinierten Equalizers

- 1 Drücken Sie **EQ/AUDIO**.
 - ↳ Die aktuelle Equalizer-Einstellung wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie erneut **EQ/AUDIO**, um eine voreingestellte EQ-Einstellung auszuwählen:
 - **[OPTIMAL]** (Optimal)
 - **[FLAT]** (Gedämpft)
 - **[POP]** (Pop)
 - **[USER]** (Benutzer)
 - **[TECHNO]** (Techno)
 - **[ROCK]** (Rock)
 - **[CLASSIC]** (Klassik)
 - **[JAZZ]** (Jazz)

Wechseln der Musikzone

Die innovative Zonentechnologie von Philips ermöglicht dem Fahrer oder den Passagieren, Musik mit der besten Lautsprecher-Balance und lebhaften Raumklangeffekten zu genießen, genau so, wie der Künstler es beabsichtigt hat. Sie können die Musikzone vom Fahrer zu den Passagieren ändern, um die optimalen Soundeinstellungen im Auto zu erreichen.

- 1 **ZONE** gedrückt halten.
 - ↳ Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie \blacktriangle / \blacktriangledown , um eine Einstellung auszuwählen:
 - **[ALL]**
 - **[FRONT LEFT]** (Vorne links)
 - **[FRONT RIGHT]** (Vorne rechts)
 - **VORDERSEITE**

Ein-/Ausschalten von FullSound

- 1  gedrückt halten.
↳ Die aktuelle Einstellung wird angezeigt:
 - [FULL ON]: Die FullSound-Funktion ist eingeschaltet.
 - [FULL OFF]: Die FullSound-Funktion ist ausgeschaltet.
- 2 Drücken Sie erneut , um eine Option auszuwählen.

- [TREBLE CFQ]-Bereich (Höhenfrequenz): 10,0 k, 12,5 k, 15,0 k, 17,5 k
- [RESUME]: Stellt den voreingestellten EQ-Wert auf die Werksvoreinstellung wieder her.

- 3 Drehen Sie , um einen Wert auszuwählen.

Andere Soundeinstellungen

Sie können auch die voreingestellten EQ/AUDIO-Einstellungen anpassen.

- 1 Halten Sie **EQ/AUDIO** 3 Sekunden lang gedrückt.
- 2 Drücken Sie wiederholt  oder , um das einzustellende Element auszuwählen:
 - [SUBWOOFER ON/OFF]: Drehen Sie , um den Subwoofer ein-/auszuschalten.
 - [SUBWOOFER]-Bereich: 0 bis 12.
 - [SUBWOOFER LPF]-Bereich (Tiefpassfilterbereich des Subwoofers): 80, 120, 160
 - [BALANCE]-Bereich: 12L bis 12R (L = linker Lautsprecher; R = rechter Lautsprecher)
 - [FADER]-Bereich: 12R bis 12F (R = Rücklautsprecher; F = Frontlautsprecher)
 - [BASS]-Bereich: -7 bis +7.
 - [BASS CFQ]-Bereich (Bassmittenfrequenz): 60, 80, 100, 200
 - [MIDDLE]-Bereich: -7 bis +7.
 - [MIDDLE CFQ]-Bereich (Mittenfrequenz): 0,5 k, 1,0 k, 1,5 k, 2,5 k
 - [TREBLE]-Bereich: -7 bis +7.

9 Anpassen der Systemeinstellungen

Ein-/Ausschalten des Tastentons

Jedes Mal, wenn Sie eine Taste drücken, piept das Gerät. Sie können den Tastenton ein- oder ausschalten.

- 1 **MENU** gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals **▲** oder **▼**, bis **[BEEP]** angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie **⊖**, um eine Einstellung auszuwählen:
 - **[BEEP ON]**: Einschalten des Tastentons
 - **[BEEP OFF]**: Ausschalten des Tastentons

Einstellen der Bildschirmabschaltung

Sie können den Bildschirm so einstellen, dass er sich automatisch ausschaltet, wenn das Gerät 10 oder 20 Sekunden lang nicht bedient wurde.

- 1 **MENU** gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals **▲** oder **▼**, bis **[BLACK OUT]** angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie **⊖**, um eine Einstellung auszuwählen:
 - **[BLK OUT 10 S]**: Schaltet den Bildschirm automatisch 10 Sekunden nach der letzten Bedienung aus.
 - **[BLK OUT 20 S]**: Schaltet den Bildschirm automatisch 20 Sekunden nach der letzten Bedienung aus.
 - **[BLK AUS AB]**: Bildschirm wird nie ausgeschaltet.

Ein-/Ausschalten des Demo-Modus

- 1 **MENU** gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals **▲** oder **▼**, bis **[DEMO]** angezeigt wird.
 - ↳ Der Bildschirm zeigt die aktuelle Demo-Moduseinstellung an.
- 3 Drehen Sie **⊖**, um eine Einstellung auszuwählen:
 - **[DEMO ON]**: Schaltet den Demo-Modus ein. Wenn das Gerät mehr als 120 Sekunden nicht bedient wird, werden alle Funktionen angezeigt.
 - **[DEMO OFF]**: Schaltet den Demo-Modus aus.

Dimmer

- 1 **MENU** gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals **▲** oder **▼**, bis **[DIMMER]** angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie **⊖**, um eine Einstellung auszuwählen:
 - **[DIMM HIGH]** (Dimmer hoch)
 - **[DIMM LOW]** (Dimmer niedrig)

Dance

Sie können das Spektrum auf dem LCD-Display ein- bzw. ausschalten.

- 1 **MENU** gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals **▲** oder **▼**, bis **[DANCE]** angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie **⊖**, um eine Einstellung auszuwählen:
 - **[DANCE ON]**: Schaltet das Spektrum ein.
 - **[DANCE OFF]**: Schaltet das Spektrum aus.

LCD-Farbe

Sie können Ihre gewünschte LCD-Farbe auf diesem Auto-Audiosystem auswählen.

- 1 **MENU** gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals ▲ oder ▼, bis [LCD COLOR] angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie ○.
- 4 Drehen Sie ○, um eine Einstellung auszuwählen:
 - [DEFAULT] (Standardeinstellung)
 - [COLOR SCAN] (Farbscan)
 - [WHITE] (Weiß)
 - [GREEN 1] (Grün 1)
 - [GREEN 2] (Grün 2)
 - [GREEN 3] (Grün 3)
 - [AMBER] (Gelb)
 - [PINK 1] (Rosa 1)
 - [PINK 2] (Rosa 2)
 - [PURPLE 1] (Violett 1)
 - [PURPLE 2] (Violett 2)
 - [BLUE 1] (Blau 1)
 - [BLUE 2] (Blau 2)
 - [USER COLOR] (Benutzerdefinierte Farbe)

Hörbuch

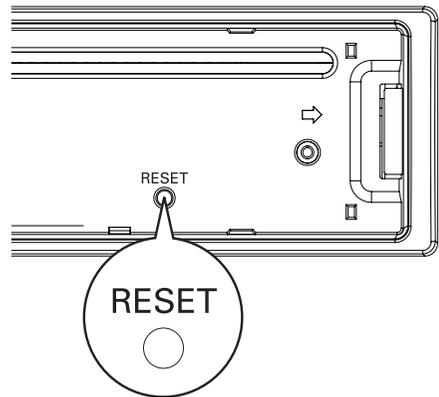
Im iPod-/iPhone-Modus können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit für Hörbücher auf diesem Auto-Audiosystem einstellen.

- 1 **MENU** gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals ▲ oder ▼, bis [AUDIOBOOK] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie ○, um eine Einstellung auszuwählen:
 - [FAST]
 - [SLOW]
 - [NORMAL]

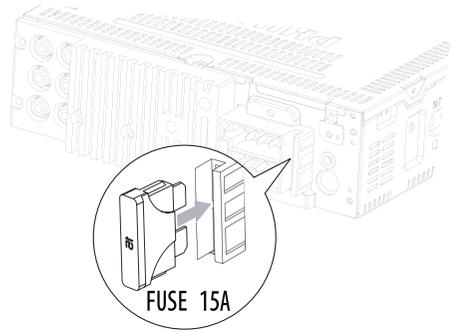
Zurücksetzen

Sie können das Gerät auf seine Standardeinstellung zurücksetzen.

- 1 Nehmen Sie das Bedienfeld ab. (siehe 'Abnehmen des Bedienfelds' auf Seite 28)
- 2 Drücken Sie mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Werkzeug die Reset-Taste.
 - ↳ Voreingestellte Einstellungen wie voreingestellte Sender oder Soundeinstellungen werden gelöscht.



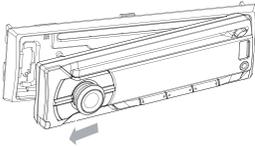
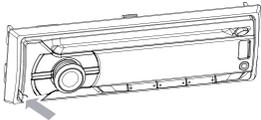
10 Zusätzliche Informationen



Abnehmen des Bedienfelds

Sie können das Bedienfeld abnehmen, um Diebstahl zu vermeiden.

- 1 Drücken Sie , um die Abdeckung zu entfernen.
- 2 Drücken Sie die linke Seite des Bedienfelds nach rechts.



- 3 Ziehen Sie das Bedienfeld zu sich, um es vom Gehäuse zu lösen.
- 4 Bewahren Sie das Bedienfeld im mitgelieferten Transportbehälter auf, um es vor Schmutz oder Beschädigung zu schützen.

Ersetzen der Sicherung

Wenn die Sicherung beschädigt ist:

- 1 Überprüfen Sie die elektrischen Verbindungen.
- 2 Kaufen Sie eine Sicherung, die der Spannung der beschädigten Sicherung entspricht.
- 3 Ersetzen Sie die Sicherung.

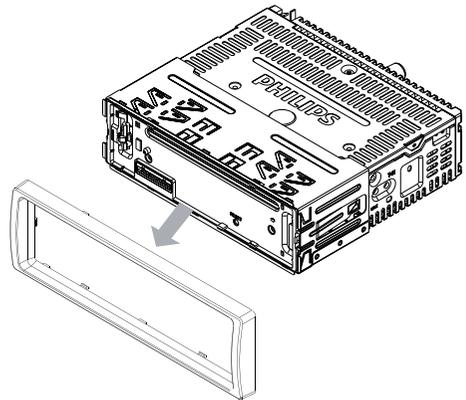
Hinweis

- Wenn die neue Sicherung wieder defekt ist, liegt möglicherweise ein interner Fehler vor: Konsultieren Sie Ihren Händler.

Entfernen des Geräts

Sie können das Gerät aus dem Armaturenbrett entfernen.

- 1 Nehmen Sie das Bedienfeld ab.
- 2 Ziehen Sie das Gerät mithilfe der Werkzeuge zum Auseinanderbauen heraus.



11 Produktinformationen

Hinweis

- Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Stromversorgung	12 V DC (11 V bis 16 V), negative Masse
Sicherung	15 A
Geeignete Lautsprecher-Impedanz	4 bis 8 Ω
Maximale Ausgangsleistung	50 W \times 4 Kanäle
Konstante Ausgabeleistung	24 W \times 4 RMS (4 Ω 10 % T. H. D.)
Ausgangsspannung für Pre-Amp	2,5 V
Aux-in-Pegel	500 mV
Abmessungen (B \times H \times T):	181,5 \times 52 \times 191,4 mm
Gewicht	1,32 kg

Radio

Frequenzbereich – UKW	87,5 bis 108,0 MHz (100 kHz pro Schritt bei automatischer Suche und 50 kHz pro Schritt bei manueller Suche)
Frequenzbereich – AM (MW)	522 bis 1620 kHz (9 kHz)
Nutzbare Empfindlichkeit – UKW	8 μ V
Nutzbare Empfindlichkeit – BIN (MW) (S/N = 20 dB)	30 μ V

Bluetooth

Ausgangsleistung	0 dBm (Klasse 2)
Frequenzband	2.4000 GHz bis 2.4835 GHz (Band ISM)
Reichweite	3 Meter (freier Raum)
Standard	Bluetooth 2.0-Spezifikation

Kompatible USB-Geräte:

- USB-Flash-Speicher (USB 2.0 oder USB 1.1)
- USB-Flash-Player (USB 2.0 oder USB 1.1)
- Speicherkarten (SD/SDHC)

Unterstützte Formate:

- USB- oder Speicher-Dateiformat: FAT16, FAT32
- MP3-Bitrate (Übertragungsgeschwindigkeit): 32 – 320 Kbit/s und variable Bitrate
- WMA V4, V7, V8, V9 (L1, L2)
- ISO9660, Joliet
- Unterstützte Sampling-Frequenzen: 2 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten: 2 bis 256 KBit/s, variable Bitraten
- Die Verschachtelung von Verzeichnissen ist auf maximal 8 Ebenen beschränkt.
- Anzahl Alben/Ordner: CD max. 99, USB oder Speicher max. 99
- Anzahl Titel/Dateien: CD max. 999 (abhängig von der Anzahl Alben), USB oder Speicher max. 999
- ID3-Tag (Version 2.0 oder höher)

Nicht unterstützte Formate:

- Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine MP3-/WMA-Dateien enthält und im Display nicht angezeigt wird.
- Nicht unterstützte Dateiformate werden übersprungen. So werden z. B. Word-Dokumente (.doc) oder MP3-Dateien mit der Erweiterung ".dlf" ignoriert und nicht wiedergegeben.
- AAC-, WAV-, PCM-Audiodateien
- DRM-geschützte WMA-Dateien (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-Dateien im Lossless-Format

12 Fehlerbehebung



Achtung

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Besteht das Problem auch weiterhin, besuchen Sie die Philips Website unter www.philips.com/support. Wenn Sie den Kundendienst kontaktieren, vergewissern Sie sich, dass das Produkt sich in Ihrer Nähe befindet und die Modell- und Seriennummer zur Verfügung stehen.

Keine Stromversorgung oder kein Ton.

- Motor des Autos wurde nicht gestartet. Starten Sie den Motor des Autos.
- Kabel sind nicht richtig angeschlossen. Überprüfen Sie die Verbindungen.
- Sicherung ist durchgebrannt. Ersetzen Sie die Sicherung.
- Lautstärke zu gering. Einstellen der Lautstärke
- Wenn die Lösungen oben das Problem nicht beheben, drücken Sie die RESET-Taste.
- Stellen Sie sicher, dass der abgespielte Titel in einem kompatiblen Format vorliegt.

Sendungen rauschen.

- Signale sind zu schwach. Wählen Sie einen anderen Radiosender mit stärkerem Signal.
- Überprüfen Sie die Verbindung der Autoantenne.
- Ändern Sie die Sendung von Stereo zu Mono.

Disc kann nicht wiedergegeben werden

- Stellen Sie sicher, dass die bedruckte Seite der Disc nach oben zeigt.
- Wischen Sie die Disc von der Mitte zum Rand hin mit einem Reinigungstuch in geraden Bewegungen ab.

- Die Disc ist möglicherweise defekt. Versuchen Sie, eine andere Disc abzuspielen.
- Stellen Sie sicher, dass die CD/CD-R/CD-RW finalisiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die CD nicht mit einem Kopierschutz kodiert ist.

Bei der Wiedergabe der CD werden Titel übersprungen.

- Stellen Sie sicher, dass die CD nicht beschädigt oder verschmutzt ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Zufallswiedergabe-Modus deaktiviert ist.

Disc kann nicht ausgeworfen werden.

- ▲ gedrückt halten.

Voreingestellte Sender sind gelöscht.

- Akkukabel ist nicht richtig angeschlossen. Verbinden Sie das Akkukabel mit dem Anschluss, der immer unter Spannung steht.

Display zeigt ERR-12 an.

- USB-Datenfehler: Überprüfen Sie das USB-Gerät.

Informationen zu Bluetooth-Geräten

Bluetooth-fähiges Gerät kann nicht mit dem Auto-Audiosystem gekoppelt werden.

- Das Gerät unterstützt nicht die für das System erforderlichen Profile.
- Die Bluetooth-Funktion des Geräts ist nicht aktiviert. Anweisungen zum Aktivieren dieser Funktion finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.

Nach Herstellung einer Verbindung mit einem Bluetooth-fähigen Gerät ist die Audioqualität schlecht.

- Das Mikrofon ist nicht richtig positioniert. Ändern Sie die Position des Mikrofons. Stecken Sie z. B. das Mikrofon auf das Armaturenbrett, sodass es näher am Fahrer ist.

- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Verringern Sie den Abstand zwischen Gerät und Auto-Audiosystem, oder entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen Gerät und System.

Selbst nach erfolgreicher Herstellung einer Verbindung ist die Musikwiedergabe über das Gerät nicht möglich.

Das Gerät kann nicht mit diesem System für die Musikwiedergabe verwendet werden.

Das gekoppelte Mobiltelefon verbindet sich wiederholt und unterbricht die Verbindung dann wieder.

- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Bewegen Sie das Mobiltelefon näher zum Auto-Audiosystem, oder entfernen Sie Hindernisse zwischen dem Mobiltelefon und dem System.
- Einige Mobiltelefone verbinden sich wiederholt und unterbrechen die Verbindung dann wieder, wenn Sie Anrufe tätigen oder beenden. Dies ist kein Zeichen für eine Fehlfunktion des Systems.
- Bei einigen Mobiltelefonen wird die Bluetooth-Funktion möglicherweise im Rahmen einer Energiesparfunktion automatisch deaktiviert. Dies ist kein Zeichen für eine Fehlfunktion des Systems.

13 Glossar

M

MP3

Ein Dateiformat für die Komprimierung von Audiodaten. MP3 steht für Motion Picture Experts Group 1 (oder MPEG-1) Audio Layer 3. Auf einer CD-R oder CD-RW können im MP3-Format bis zu zehnmal mehr Daten gespeichert werden als gewöhnlich.

S

SD

Secure Digital. Ein Speicherkartentyp mit Flash-Speicher.

SDHC

Secure Digital High Capacity (SDHC) ist eine Art Flash-Speicherkarte, die auf der SDA 2.00-Spezifikation basiert. Die SDA 2.00-Spezifikation ermöglicht eine höhere Kapazität von 4 GB bis derzeit 32 GB für SD-Karten.

W

WMA (Windows Media Audio)

Ein Audioformat von Microsoft, das Bestandteil der Microsoft Windows Media-Technologie ist. Besteht aus den Microsoft Digital Rights Management-Tools, der Windows Media Video-Codierungstechnologie und der Windows Media Audio-Codierungstechnologie.



2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.
Philips and the Philips' Shield Emblem are registered
trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX
Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

CEM5100_12_UM_V4.0

