

Always there to help you

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

CED780/12



EN	User manual	1
DE	Benutzerhandbuch	27
FR	Mode d'emploi	53

IT	Manuale utente	79
NL	Gebruiksaanwijzing	105

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Wichtig	29
Sicherheit	29
Hinweis	29
2 Ihr Entertainment-System im Auto	30
Einführung	30
Lieferumfang	30
Geräteübersicht	31
Übersicht über die Fernbedienung	32
3 Erste Schritte	33
Installieren des Auto-Audiosystems	33
Montage im Armaturenbrett	35
Befestigen des Bedienfelds	35
Einlegen einer Batterie in die Fernbedienung	36
Einschalten	36
Einstellen von Datum und Uhrzeit	36
4 Wiedergabe von Audio/Video/ Bildern	37
Einlegen von Discs	37
Anschließen von USB-Geräten	37
Einsetzen einer SD-Karte	37
Wiedergabe/Pause	38
Durchsuchen	38
Auswählen einer Tonspur	38
Auswählen der Untertitelsprache	38
Ändern des Bildwinkels	38
Wiederholen eines/aller Kapitel	38
Zufallswiedergabe	39
Auswählen des Audiomodus	39
Anzeigen von Fotos	39
5 Empfangen von Radiosendern	39
Einstellen eines Radiosenders	39
Speichern von Radiosendern im Speicher	40
Auswählen eines voreingestellten Senders	40
6 Wiedergabe mit RDS	40
Einschalten von RDS	40
Auswählen des Programmtyps	40
RDS-Programmtypen	41
Aktivieren der AF/TA-Funktionen	41
7 Verwenden des Navigationssystems	41
Einsetzen einer Kartenkarte	41
Verwenden der Karte	42
8 Wiedergabe mit einem Bluetooth-Gerät	42
Koppeln von Bluetooth-fähigen Geräten	42
Tätigen eines Anrufs	43
Empfangen eines Anrufs	43
Bluetooth-Telefonbucheinstellungen	44
Favorisierte Nummern	44
Anpassen von Bluetooth-Einstellungen	44
Musikwiedergabe vom Bluetooth-Gerät	44
9 Wiedergabe von einem iPod	44
Kompatible iPod/iPhone-Modelle	44
Wiedergabe vom iPod/iPhone	45
Suchen nach Titeln	45
Aufladen des iPods/iPhones	45
10 Anpassen von Toneinstellungen	45
Einstellen der Lautstärke	45
Stummschaltung	45
Auswählen eines vordefinierten Equalizers	45
Einstellen von Fader/Balance/Subwoofer	46
Wechseln der Musikzone	46
Ein-/Ausschalten von FullSound	46
Ein-/Ausschalten von MAX Sound	47
Ein-/Ausschalten von DBB	47
11 Anpassen von Einstellungen	47
Anzeigen des Systemeinrichtungsmenus	47
Anpassen der allgemeinen Einstellungen	47
Anzeigen der Info-Einstellungen	47
Anpassen der Navigationseinstellungen	48
Anpassen von Bluetooth-Einstellungen	48

12 Sonstiges	48
Einstellen der Helligkeit	48
Einstellen der Rückfahrkamera	48
Anpassen des Display-Designs	49
Wiedergabe anderer Geräte	49
Abnehmen des Bedienfelds	49
Zurücksetzen	49
Ersetzen der Sicherung	50

13 Produktinformationen	50
Informationen zur Wiedergabefähigkeit	51

14 Fehlerbehebung	51
Informationen zu Bluetooth-Geräten	52

1 Wichtig

Sicherheit

- Lesen Sie bitte die gesamte Anleitung durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.
- Die Verwendung von Steuerelementen, Einstellungen oder Vorgehensweisen, die von dieser Darstellung abweichen, können zu gefährlichen Strahlenbelastungen oder anderen Sicherheitsrisiken führen.
- Dieses Gerät dient nur für den Betrieb mit negativer Masse (Erdung) bei 12 V DC.
- Um das Risiko von Verkehrsunfällen zu verringern, schauen Sie beim Fahren keine Videos an.
- 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.
- 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).
- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Geräts ein.
- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.
- Um Kontakt mit Laserstrahlen zu vermeiden, nehmen Sie das Gerät nicht auseinander.
- Gefahr der Beschädigung des Bildschirms! Berühren Sie den Bildschirm nicht mit Gegenständen, drücken oder streifen Sie nicht mit Gegenständen über den Bildschirm.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzol, Verdünnern, handelsübliche Reiniger oder Antistatiksprays für herkömmliche Discs.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie dabei keine Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger für das Gerät.

Hinweis



Be responsible
Respect copyrights

Dieses Produkt verwendet eine

Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente sowie durch andere Urheberrechte der Rovi Corporation geschützt ist. Rückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung sind nicht zulässig.

Der Name und das Logo von Bluetooth® sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und die Verwendung dieser Marken durch Philips erfolgt unter Lizenz.



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

Made for



iPod



iPhone

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 von diesem Zubehörteil mit iPod oder iPhone die Übertragungsleistung beeinflussen könnte.

iPod und iPhone sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.



ÜBER DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, LLC, einem Tochterunternehmen der Rovi Corporation, entwickelt wurde. Dies ist ein offizielles DivX Certified®-Gerät, das DivX-Videos wiedergibt. Weitere Informationen sowie Software-Tools zur Konvertierung Ihrer Dateien in DivX-Videos erhalten Sie unter divx.com.

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified®-Gerät muss registriert werden, um erworbene DivX Video-On-Demand- (VOD-) Filme wiedergeben zu können. Um einen Registrierungscode zu erhalten, suchen Sie im Einrichtungsmenü Ihres Geräts den Abschnitt für DivX VOD. Weitere Information darüber, wie Sie Ihre Registrierung abschließen, finden Sie unter vod.divx.com. DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder ihrer Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet.



Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories.

"Dolby" und das Doppel-D-Symbol

sind Marken von Dolby Laboratories.

Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Dieses Gerät ist mit diesem Etikett versehen:



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.

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.

CE 1177

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

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 sowie von Akkus. Durch die korrekte Entsorgung dieser Produkte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Ihr Produkt enthält Batterien, die nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden können.

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.

Rufen Sie unsere Website www.recycle.philips.com auf, um weitere Informationen zu Sammelstellen in Ihrer Nähe zu erhalten. Änderungen oder Modifizierungen des Geräts, die nicht ausdrücklich von Philips Consumer Lifestyle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Inhaber. Philips behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit ohne die Verpflichtung zu ändern, frühere Lieferungen entsprechend nachzubessern.

2 Ihr Entertainment-System im Auto

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

Ihr Auto-Entertainment-System bietet:

- Schnell gefundene Routenanweisungen über das Navigationssystem

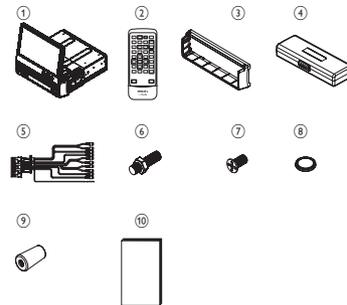
Zudem genießen Sie:

- Audio/Video/JPEG-Bilder über DVD, VCD oder CD
- USB-Geräte
- SD/SDHC-Karten
- iPod/iPhone
- Externe Geräte
- UKW- oder AM (MW)-Radio
- Audio von einem Bluetooth-fähigen Gerät

Außerdem können Sie über Bluetooth-fähige Geräte Anrufe tätigen/empfangen.

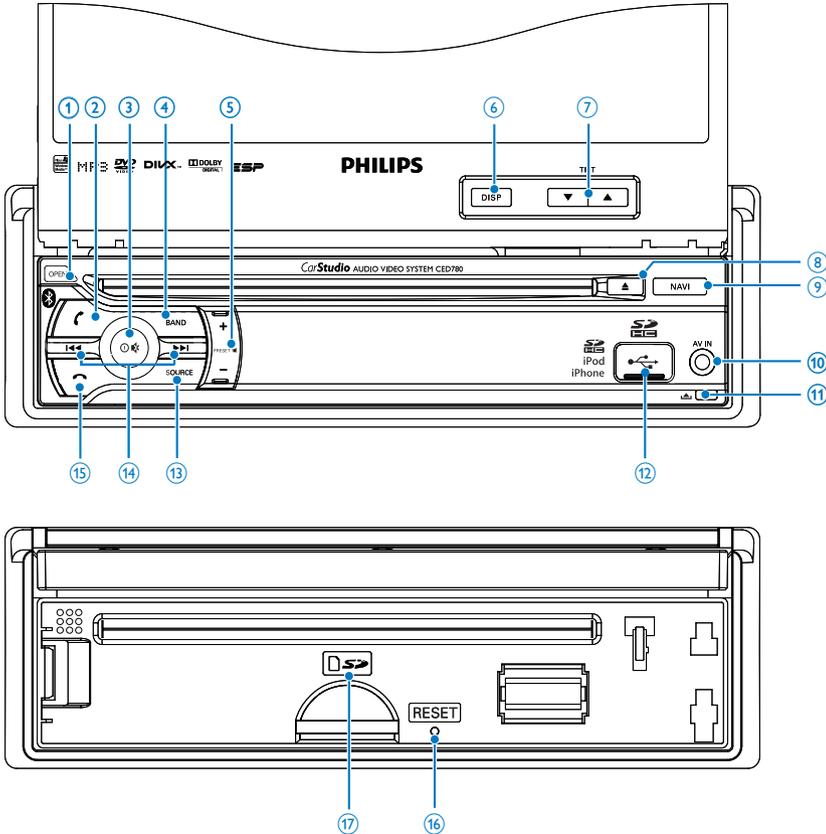
Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt:



- 1 Hauptgerät und Bedienfeld (mit Rahmen)
- 2 Fernbedienung
- 3 Abdeckung
- 4 Transportbehälter für Bedienfeld
- 5 Audio- und Videokabel
- 6 Sechskantschraube
- 7 Schrauben
- M4x8mm (x4)
- 8 Batterie für die Fernbedienung
- 9 Gummipuffer
- 10 Betriebsanleitung

Geräteübersicht



- | | |
|--|--|
| <p>① OPEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Öffnen/Schließen des TFT-Bildschirms <p>② </p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken, um einen Anruf entgegenzunehmen • Gedrückt halten, um einen Anruf weiterzuleiten <p>③  / </p> <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/Ausschalten des Geräts • Bestätigung der Auswahl • Stummschaltung ein/aus • Drehen, um die Lautstärke einzustellen <p>④ BAND</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auswählen des Frequenzbereichs <p>⑤ +/-PRESET </p> <ul style="list-style-type: none"> • Auswählen eines voreingestellten Radiosenders • Suchen nach Titeln/Ordern <p>⑥ DISP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anpassen der Dimmer-Einstellungen • Gedrückt halten, um das TFT-Display auszuschalten | <p>⑦ ▲TILT ▼</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anpassen der Bildschirmposition <p>⑧ </p> <ul style="list-style-type: none"> • Auswerfen einer Disc <p>⑨ NAVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Öffnen des GPS-Navigationssystems <p>⑩ AV IN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externe Audio-/Videoausgangsbuchse <p>⑪ </p> <ul style="list-style-type: none"> • Entsperrn des Bedienfelds <p>⑫ </p> <ul style="list-style-type: none"> • USB-Buchse <p>⑬ SOURCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie eine Quelle. <p>⑭ </p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken, um einen Anruf zu beenden <p>⑮ </p> <ul style="list-style-type: none"> • Einstellen eines Radiosenders |
|--|--|

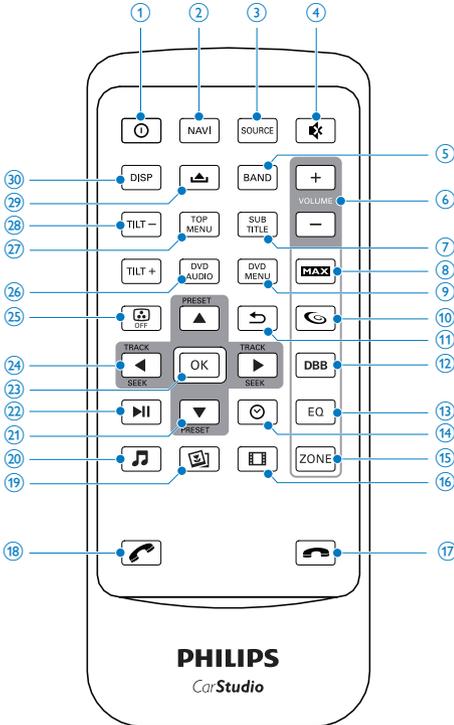
- Überspringen/Suchen von Titeln
- Schnellrücklauf-vorlauf der Wiedergabe

16 **RESET**

- Zurücksetzen des Geräts, wenn dieses nicht reagiert

17 **SD/SDHC-Kartensteckplatz**

Übersicht über die Fernbedienung



1 ①

- Ein-/Ausschalten des Geräts

2 **NAVI**

- Öffnen des GPS-Navigationssystems

3 **SOURCE**

- Wählen Sie eine Quelle.

4 **🔊**

- Stummuschaltung ein/aus

5 **BAND**

- Auswählen des Frequenzbereichs

6 **VOLUME +/-**

- Einstellen der Lautstärke

7 **SUBTITLE**

- Auswählen einer DVD- oder DivX-Untertitelsprache

8 **MAX**

- Ein-/Ausschalten von MAX Sound

9 **DVD MENU**

- Zugriff auf das DVD-Hauptmenü

10 **🌀**

- Ein-/Ausschalten von FullSound

11 **↶**

- Zurück zum vorherigen Menü oder Beenden

12 **DBB**

- Ein-/Ausschalten von Dynamic Bass Boost (DBB)

13 **EQ**

- Öffnen des Audio-Einstellungsmenüs

14 **🕒**

- Anzeigen der Uhr

15 **ZONE**

- Wechseln der Musikzone

16 **📺**

- Auswählen des Videokanals

17 **📞**

- Annehmen von Anrufen
- Wählen einer Nummer oder Wahlwiederholung

18 **📞**

- Beenden eines Anrufs

19 **📷**

- Durchsuchen von Fotos

20 **🎵**

- Wechseln zum Musikwiedergabemodus

21 **▲ / ▼**

- Springen zum vorherigen/nächsten voreingestellten Radiosender
- Springen zum vorherigen/nächsten Ordner
- Ausführen der Vorwärts-/Rückwärtsuche für DVD-Video
- Bewegen des Cursors nach oben/unten

22 **▶▶**

- Starten oder Anhalten der Wiedergabe

23 **OK**

- Bestätigung der Auswahl

24 **◀ / ▶**

- Springen zum vorherigen/nächsten Titel/Kapitel
- Bewegen des Cursors nach links/rechts

25 **📺**

- Ein-/Ausschalten des TFT-Displays

26 **DVD AUDIO**

- Auswählen einer Audiosprache oder eines Audiokanals

27 **HAUPTMENÜ**

- Zurückkehren zum obersten Menü

28 **TILT +/-**

- Anpassen der Bildschirmposition

29 **🔒**

- Entsperren des Bedienfelds

30 **DISP**

- Anpassen der Dimmer-Einstellungen
- Gedrückt halten, um das TFT-Display auszuschalten

3 Erste Schritte



Achtung

- Die Verwendung von Steuerelementen, Einstellungen oder Vorgehensweisen, die von dieser Darstellung abweichen, können zu gefährlichen Strahlenbelastungen oder anderen Sicherheitsrisiken führen.

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander.

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 Philips Auto-Audiosystemhändler.



Achtung

- Dieses Gerät dient nur für den Betrieb mit negativer Masse (Erdung) bei 12 V DC.
- Installieren Sie dieses Gerät immer im Autoarmaturenbrett. 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 System 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.

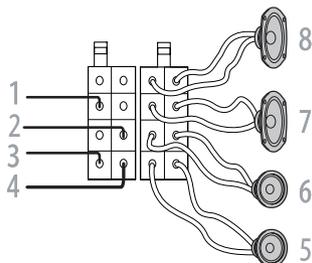
Anschließen der Kabel



Achtung

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

- Verbinden Sie die ISO-Stecker mit der Einheit.



Anschluss	Verbinden mit
1 Gelber Draht	Die +12V-Autobatterie, die immer unter Spannung steht
2 Blau/weißer Draht	Das elektrische Antennensteuerschaltkabel oder Netzkabel des Antennenverstärkers. Wenn keine elektrische Antenne oder kein Antennenverstärker vorhanden ist oder es sich um eine manuelle Teleskopantenne handelt, muss dieses Kabel nicht angeschlossen werden.
3 Schwarzer Draht	Eine Metalloberfläche des Autos. Verbinden Sie das schwarze Erdungskabel, bevor Sie das gelbe und rote Netzkabel verbinden.
4 Roter Draht	Der +12 V-Netzanschluss, der in der Zubehörposition (ACC) des Zündungsschalters unter Spannung steht. Wenn keine Zubehörposition vorhanden ist, verbinden Sie diesen Draht mit dem +12 V-Autobatterieanschluss, der immer unter Spannung steht. Stellen Sie sicher, dass das schwarze Erdungskabel zuerst mit einer Metalloberfläche des Autos verbunden ist.
5 Grüner und grün/schwarzer Draht	Linker Lautsprecher (Hinten)

Anschluss Verbinden mit

- 6 Weißer und weiß/ schwarzer Draht Linker Lautsprecher (Vorne)
- 7 Grauer und grau/ schwarzer Draht Rechter Lautsprecher (Vorne)
- 8 Violetter und violett/schwarzer Draht Rechter Lautsprecher (Hinten)

- 2 Verbinden Sie das andere Ende des Standardsteckers mit dem Auto-Audiosystem.



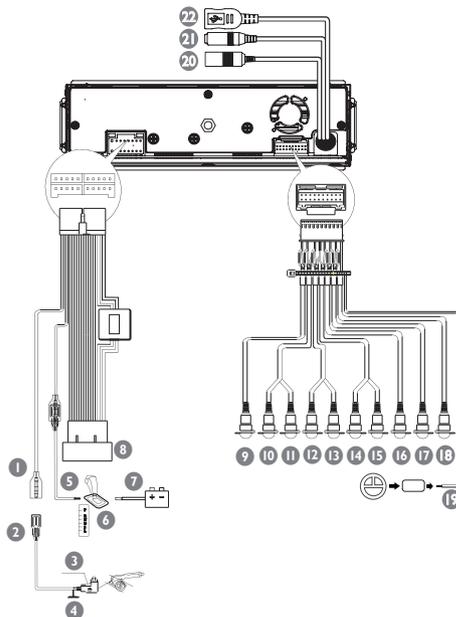
Achtung

- Um Unfälle zu vermeiden, darf der Fahrer beim Fahren keine Videos ansehen. Dieses Gerät wurde so entworfen, dass das Anschauen von Videos während der Fahrt nicht möglich ist. Parken Sie Ihr Auto an einem sicheren Ort, und ziehen Sie die Handbremse an, bevor Sie ein Video ansehen.



Hinweis

- Das Video-Blockiersystem bei nicht angezogener Handbremse steuert nur das Display des Geräts, nicht die Videoausgabe über den hinteren RCA-Videoausgang.
- Wenn Sie ein Video über eine Disc oder AV-IN-Quelle bei nicht ordnungsgemäß angezogener Handbremse anzeigen, wird das Videosignal vom System blockiert, und folgende Meldung wird auf dem TFT angezeigt:



Anschluss/Objekt	Verbinden mit
1 Rosafarbener Draht	Verlängerungsdraht
2 Verlängerungsdraht (nicht enthalten)	Handbremse (-)
3 Bremsschalter	
4 Erdung	
5 Violetter Draht	Rückfahrkamera (B +)
6 Getriebeschalter	
7 Rückwärtsgangsignal	Schwarzes Lampenkabel +
8 ISO-Drähte	Verbunden in Schritt 1 oben
9 Gelbes Kabel	Videoausgang
10 Rotes Kabel	Hinterer Ausgang (rechts)
11 Weißes Kabel	Hinterer Ausgang (links)
12 Rotes Kabel	Vorderer Ausgang (rechts)
13 Weißes Kabel	Vorderer Ausgang (links)
14 Rotes Kabel	Audio-Eingang (links)
15 Weißes Kabel	Audio-Eingang (links)
16 Gelbes Kabel	Video-Eingang
17 Braunes Kabel	Kameraeingang
18 Blaues Kabel	Subwoofer
19 Weißer Draht	OE Fernbedienung

Anschluss/Objekt	Verbinden mit
20 Schwarzer Draht	Radioantenne
21 Schwarzer Draht	Externes Mikrofon
22 Schwarzer Draht	GPS-Smart-Antenne

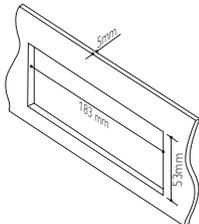
Montage im Armaturenbrett



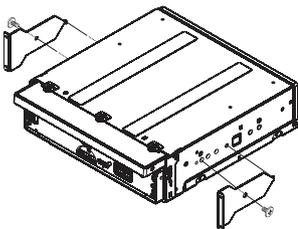
Hinweis

- Prüfen Sie die Drahtverbindungen, bevor Sie das Gerät in einem Auto montieren.
- Wenn voreingestellte Radiosender verloren gehen, wenn die Zündung aus- und wieder eingeschaltet wird, verbinden Sie die roten Kabel überkreuzt mit den gelben Kabeln.

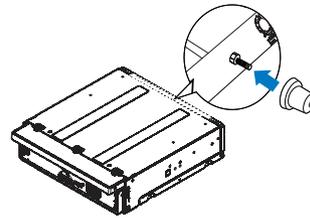
- 1 Wenn das Auto nicht über einen integrierten Fahrt- oder Navigationscomputer verfügt, trennen Sie den negativen Anschluss der Autobatterie.
 - Wenn Sie die Autobatterie in einem Auto trennen, das über einen integrierten Fahrt- oder Navigationscomputer verfügt, kann der Computer seinen Speicher verlieren.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



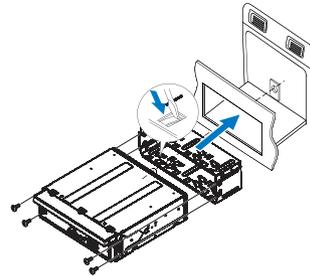
- Da das Gerät nicht verwendet werden kann, wenn der Neigungswinkel der Armaturenbrettöffnung über 20 Grad beträgt, stellen Sie sicher, dass die horizontale Neigung der Armaturenbrettöffnung zwischen 0 und 20 Grad beträgt.
- 3 Ändern Sie bei der Installation an einem schwer zugänglichen Ort die Position der Schiebebügel.



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



- 5 Setzen Sie die Halterung ins Armaturenbrett ein, und biegen Sie die Laschen nach außen, um die Halterung zu befestigen. Schieben Sie das Gerät in das Armaturenbrett, bis es hörbar einrastet.

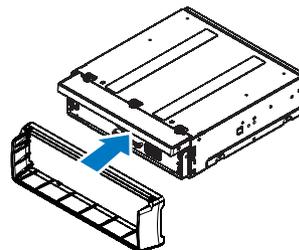


Hinweis

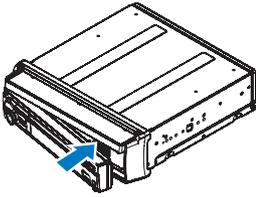
- Wenn das Gerät mit den enthaltenen Schrauben statt der Halterung befestigt wird, überspringen Sie diesen Schritt.

Befestigen des Bedienfelds

- 1 Befestigen Sie die Abdeckung.



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



Einlegen einer Batterie in die Fernbedienung

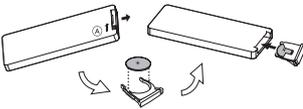
! Achtung

- Explosionsgefahr! Halten Sie die Batterie von Hitze, Sonnenlicht und Feuer fern. Werfen Sie die Batterie niemals ins Feuer.

≡ Hinweis

- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie leer sind oder wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- Die Batterie enthält chemische Substanzen. Sie sollte ordnungsgemäß entsorgt werden.

1 Öffnen Sie das Batteriefach.



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

Einschalten

! Achtung

- Risiko von Straßenunfällen! Schauen Sie niemals Videos oder passen Sie Einstellungen an, während Sie fahren.

- 1 Drücken Sie **⓪**, um das Gerät einzuschalten.
- ↳ Die verfügbaren Sprachen der Bildschirmanzeige werden angezeigt.



- 2 Tippen Sie auf eine Sprache.
- ↳ Die Sprache der Bildschirmanzeige wird sofort zur ausgewählten Sprache geändert.



- 3 Tippen Sie auf eine Radio-Region.
- ↳ Die OSD-Region wird sofort zur ausgewählten Radio-Region geändert.



- 4 Tippen Sie zur Bestätigung auf "Beenden".

Einstellen von Datum und Uhrzeit

- 1 Tippen Sie auf **⬆**, um das Hauptmenü zu öffnen.



- 2 Tippen Sie auf **⬆**, um das volle Menü zu öffnen.



- 3 Tippen Sie auf **⚙️**.
- ↳ Das Einstellungs Menü wird angezeigt.



- 4 Ziehen Sie die Leiste mit den Fingern nach unten.
- ↳ Das Einstellungs Menü für Datum/Uhrzeit wird angezeigt.



- 5 Tippen Sie auf **[Datum]**, **[Uhrmodus]** oder **[Zeit]**.
- 6 Tippen Sie auf **▲** oder **▼**, um das Datum/die Uhrzeit festzulegen.
- 7 Wenn Sie das Datum/die Uhrzeit festgelegt haben, tippen Sie auf **↩**, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

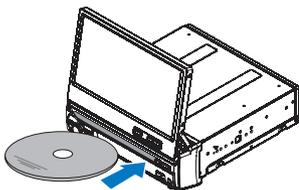
4 Wiedergabe von Audio/Video/Bildern

Einlegen von Discs

Sie können Video, Audio oder Bilder wiedergeben, die auf folgenden Discs gespeichert sind:

- DVD-Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio-CD, CD-R, CD-RW

- 1 Legen Sie die Disc mit der bedruckten Seite nach oben ins Disc-Fach ein.
 - ↳ Die Disc wird automatisch wiedergegeben.



- 2 Um die Disc zu entfernen, drücken Sie die Taste **▲**.
 - ↳ Wenn die Disc ausgeworfen wird, wechselt das Gerät zur vorherigen Quelle, falls diese verbunden ist. Ansonsten wechselt das Gerät automatisch in den **[Radio]**-Modus.

Hinweis

- Der unterstützte Region-Code hängt davon ab, wo Sie das Auto-Audiosystem gekauft haben.

Region-Code

Sie können DVDs mit folgenden Region-Codes wiedergeben.

DVD-Regional-Code

Länder



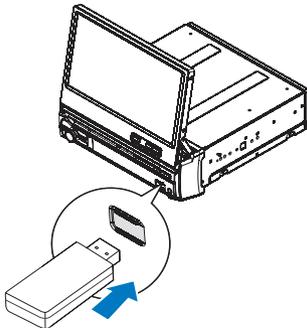
Europa

Anschließen von USB-Geräten

Hinweis

- Überprüfen Sie, ob auf dem Gerät abspielbare Inhalte vorhanden sind.

- 1 Drücken Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses nach oben.
- 2 Setzen Sie das USB-Gerät in den USB-Anschluss ein.
 - ↳ Die Dateien werden automatisch wiedergegeben.



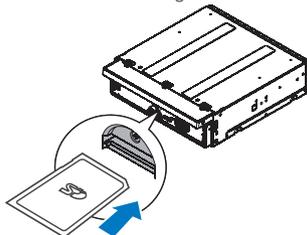
- 3 Um das USB-Gerät zu entfernen, schalten Sie das Auto-Audiosystem erst in eine andere Quelle, und entfernen Sie dann das USB-Gerät.
 - ↳ Wenn das USB-Gerät getrennt wurde, wird die vorherige Quelle wiedergegeben.

Einsetzen einer SD-Karte

Hinweis

- Dieses Gerät unterstützt SDHC-Karten (Secure Digital High Capacity).

- 1 Nehmen Sie das Bedienfeld ab.
- 2 Setzen Sie die SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz ein.
 - ↳ Die Wiedergabe startet automatisch.



Entfernen einer SD-Karte

- 1 Wechseln Sie zu einer anderen Quelle.
- 2 Drücken Sie auf die Karte, bis Sie ein Klicken hören.
↳ Die Karte ist jetzt getrennt.
- 3 Entfernen Sie die SD-Karte.

Wiedergabe/Pause



- 1 Um die Wiedergabe anzuhalten, tippen Sie auf **II**.
 - Um die Wiedergabe fortzusetzen, tippen Sie erneut auf **II**.
- 2 Um vorwärts oder rückwärts zu springen, tippen Sie auf **↶** oder **↷**.

Durchsuchen

Während der Wiedergabe über ein USB-Gerät oder eine SD-Karte können Sie die Liste der Audio-/Video- oder Bilddateien durchsuchen, um eine Datei für die Wiedergabe auszuwählen.

- 1 Tippen Sie auf **≡** oder **↶**, um zum Playlist-Menü zurückzukehren.
- 2 Tippen Sie auf eines der Symbole unten, um den Ordner/die Datei auszuwählen:
 - **🎵**: alle verfügbaren Audio-Ordner/-Titel anzeigen
 - **🖼️**: alle verfügbaren Bildordner/-dateien anzeigen
 - **🎬**: alle verfügbaren Video-Ordner/-Dateien anzeigen



- 3 Ziehen Sie die Suchleiste, um das alphabetische Pop-up-Fenster anzuzeigen.
- 4 Nehmen Sie den Finger vom Display, um die Liste zu aktualisieren.
- 5 Tippen Sie auf den Namen, um die Wiedergabe zu starten.

Auswählen einer Tonspur

Für Video-Discs, die zwei oder mehr Tonspuren enthalten.

- 1 Tippen Sie während der Wiedergabe auf eine beliebige Stelle außer der oberen linken Ecke, um die Steuerungsleiste anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie wiederholt auf **🗨️**, um eine Tonspur auszuwählen.

↳ Die Audiokanalinformationen werden in der oberen Zeile des Bildschirms angezeigt.

Tipp

- Sie können auf der Fernbedienung auch wiederholt **DVD AUDIO** drücken, um die Tonspur zu ändern.

Auswählen der Untertitelsprache

Für DVDs oder DivX-Discs, die zwei oder mehr Untertitelsprachen enthalten.

- 1 Tippen Sie während der Wiedergabe auf eine beliebige Stelle außer der oberen linken Ecke, um die Steuerungsleiste anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie wiederholt auf **🗨️**, um eine Sprache auszuwählen.
↳ Die ausgewählte Sprache wird angezeigt.

Tipp

- Sie können auf der Fernbedienung auch wiederholt **SUBTITLE** drücken, um die Untertitelsprache auszuwählen.

Ändern des Bildwinkels

Einige DVDs enthalten alternative Szenen, wie z. B. Szenen, die aus unterschiedlichen Kamerawinkeln aufgenommen wurden. Bei diesen DVDs können Sie aus den verfügbaren alternativen Szenen auswählen.

Drücken Sie wiederholt **▲TILT▼** auf dem Bedienfeld.
↳ Der Blickwinkel wird geändert.

Wiederholen eines/aller Kapitel

Während der Wiedergabe können Sie verschiedene Wiedergabewiederholungsmodi auswählen.

Für DVDs/VCD-Filmdiscs:

- 1 Tippen Sie auf eine beliebige Stelle außer der oberen linken Ecke, um die Steuerungsleiste anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf **🔵**, um das zweite Menü zu öffnen.
- 3 Tippen Sie auf **🔄**, um Folgendes auszuwählen:
 - **[Kapitel wdh.]**: Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Kapitels
 - **[Titel wdh.]**: Wiederholte Wiedergabe aller Kapitel in diesem Titel
 - **[Rep:Disc]**: Abbrechen der Wiedergabewiederholung

Für VCD-Karaoke:

Tippen Sie auf **🔄**, um Folgendes auszuwählen:

- **[Einzeln wdh.]**: Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Titels.
- **[Rep:Disc]**: Abbrechen der Wiedergabewiederholung

Für CD-/MP3-/WMA-Audiodateien:

Tippen Sie in der oberen Zeile des Bildschirms auf , um Folgendes auszuwählen:

-  :Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Titels.
-  :Wiederholte Wiedergabe aller Titel in diesem Ordner
-  :Abbrechen der Wiedergabewiederholung

Zufallswiedergabe

Sie können Audiotitel/Dateien in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

Tippen Sie während der Wiedergabe wiederholt auf , um die zufällige Wiedergabe ein- bzw. auszuschalten.

-  (rot): Starten der Zufallswiedergabe
-  (grauen): Abbrechen der Zufallswiedergabe

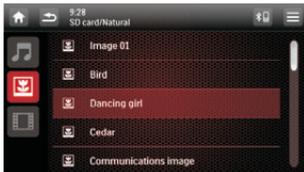
Auswählen des Audiomodus

Wenn Sie VCDs wiedergeben, können Sie einen Audiomodus (R/L/Stereo) auswählen.

- 1 Tippen Sie während der Wiedergabe auf eine beliebige Stelle außer der oberen linken Ecke, um die Steuerungsleiste anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie wiederholt auf , bis der bevorzugte Audiomodus ausgewählt ist.

Anzeigen von Fotos

- 1 Tippen Sie auf .
↳ Eine Miniaturansicht der Bilder wird angezeigt.



- 2 Ziehen Sie die Leiste nach unten, um alle Bilder anzusehen.

- 3 Tippen Sie auf ein Bild, um es in der Vollbildansicht anzuzeigen.



Tipp

- Oder drücken Sie auf der Fernbedienung , um die Bilderliste anzuzeigen.

Zoom

Sie können die Ansicht von Bildern vergrößern.

- 1 Tippen Sie während der Anzeige eines Bilds auf eine beliebige Stelle außer der oberen linken Ecke, um die Steuerungsleiste anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie wiederholt auf , um das Bild zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

Drehen von Bildern

- 1 Tippen Sie während der Anzeige eines Bilds auf eine beliebige Stelle außer der oberen linken Ecke, um die Steuerungsleiste anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie wiederholt auf , um das Bild zu drehen.

5 Empfangen von Radiosendern

Einstellen eines Radiosenders

- 1 Tippen Sie auf , um das Startmenü zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf .
↳ Band- und Frequenzinformationen werden angezeigt.



- 3 Tippen Sie auf **UKW** oder **AM**, um den Frequenzbereich auszuwählen:
 - UKW-Frequenzbereichoptionen: **UKW1**, **UKW2**, **UKW3**

- AM-Frequenzbereichsoptionen: **AM1, AM2**
- 4 Tippen Sie kurz auf **<** oder **>**, um einen Radiosender manuell einzustellen.
 - Halten Sie **<** oder **>** länger als eine Sekunde gedrückt, um einen Radiosender automatisch einzustellen.

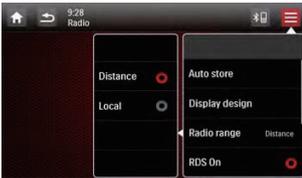
Tipp

- Sie können auch auf dem Bedienfeld oder auf der Fernbedienung wiederholt **BAND** drücken, um die Frequenz einzustellen.

Auswählen des Radiobereichs

Bevor Sie mit der Suche nach Radiosendern beginnen, können Sie den Radiobereich festlegen.

- 1 Tippen Sie auf .
- 2 Tippen Sie auf **[Radiobereich]**, um die Tunerempfindlichkeit von normaler zu hoher Empfindlichkeit zu ändern.
 - **[Entfernung]**: Sender mit starken oder schwachen Signalen können empfangen werden.
 - **[Lokal]**: Nur Sender mit hoher Signalstärke können empfangen werden.



Speichern von Radiosendern im Speicher

Sie können bis zu 6 Sender für jeden Frequenzbereich speichern.

Manuelles Speichern von Sendern

- 1 Wählen Sie den Frequenzbereich aus.
- 2 Stellen Sie den Sender ein, indem Sie auf **<** oder **>** tippen.
- 3 Halten Sie einen der Kanäle **1** bis **6** länger als zwei Sekunden gedrückt.
 - ↳ Der Radiosender wird unter der gewählten Kanalnummer gespeichert.

Automatisches Speichern von Sendern

Sie können einen Sender mit der anfänglichen Intro-Suche suchen, die eine 10-sekündige Vorschau jedes erkannten Radiosenders wiedergibt.

- 1 Wählen Sie den Frequenzbereich aus.
- 2 Tippen Sie auf .

- 3 Tippen Sie auf **[Autom. Speichern]**.
 - ↳ Die automatische Suche startet. Die sechs stärksten Sender des ausgewählten Frequenzbereichs werden automatisch in den voreingestellten Kanälen 1-6 gespeichert.

Auswählen eines voreingestellten Senders

- 1 Wählen Sie den Frequenzbereich aus.
- 2 Tippen Sie auf einen der voreingestellten Kanäle (**1** bis **6**), um einen voreingestellten Sender auszuwählen.



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, werden das RDS-Symbol und der Name des Senders angezeigt.

Einschalten von RDS

- 1 Tippen Sie im Radiomodus auf .
 - ↳ Das Radiooptionsmenü wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf **[An]**, um die RDS-Funktion einzuschalten.



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 Tippen Sie im Radiomodus auf .
 - ↳ Das Radiooptionsmenü wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf **[PTY-Liste Verringern Sie die Hintergrundbeleuchtung Ihres Bildschirms.]**.
 - ↳ Die PTY-Liste des verfügbaren Programmtyps wird angezeigt.



- 3 Wischen Sie mit dem Finger wiederholt über den Bildschirm, um eine Option auszuwählen.
↳ Die Einstellung wird geändert.

RDS-Programmtypen

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	MOR 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

Aktivieren der AF/TA-Funktionen

Tippen Sie in der obersten Zeile des Bildschirms auf **AF/TA**, um die entsprechende Funktion ein- bzw. auszuschalten.



- **AF** (Frequenzwechsel): sucht automatisch nach einem anderen Sender, wenn der Tuner keinen guten Empfang erhält
- **TA** (Verkehrsmeldungen): ermöglicht den automatischen Empfang von Verkehrsmeldungen, ungeachtet der aktuell wiedergegebenen Quelle

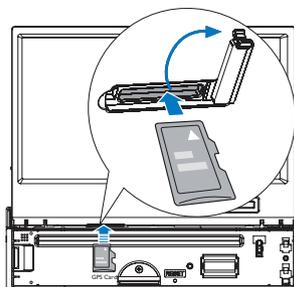
7 Verwenden des Navigationssystems

Einsetzen einer Kartenkarte

Hinweis

- Eine Navigationskartenkarte ist nicht im Lieferumfang des Auto-Entertainment-Systems enthalten.

- 1 Drücken Sie **OPEN**, um die Abdeckung zu entfernen.
- 2 Öffnen Sie die Kartenabdeckung unter dem Bildschirm.
- 3 Setzen Sie die Kartenkarte in den Kartenkartensteckplatz ein.



- 4 Schließen Sie die Kartenabdeckung.
- 5 Befestigen Sie das Bedienfeld.

Tipp

- Sie können **NAVI** drücken, um das Navigationssystem zu öffnen bzw. zu schließen.

Verwenden der Karte

- 1 Tippen Sie auf , um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf .
↳ Das Navigationsmenü wird nach ein paar Sekunden angezeigt.
- 3 Anweisungen zur Bedienung der Navigationstools finden Sie im Benutzerhandbuch der Navigationskarte.

8 Wiedergabe mit einem Bluetooth-Gerät

Sie können mit Bluetooth-fähigen Telefonen über das Gerät Anrufe tätigen oder empfangen. Sie können auch Musik von einem Bluetooth-fähigen Gerät wiedergeben.

Koppeln von Bluetooth-fähigen Geräten

Um Ihr Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu verbinden, müssen Sie das Gerät koppeln. Die Kopplung muss nur einmal durchgeführt werden.

Sie können bis zu acht Geräte koppeln.

Hinweis

- Die Reichweite zwischen dem Gerät und einem Bluetooth-Gerät beträgt ca. 10 Meter.
- Bevor Sie ein Bluetooth-Gerät an dieses Gerät anschließen, sollten Sie sich mit den Bluetooth-Funktionen des Geräts vertraut machen.
- Die Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten kann nicht garantiert werden.
- Hindernisse zwischen dem Gerät und dem Bluetooth-Gerät können die Reichweite reduzieren.
- Halten Sie dieses Gerät fern von anderen elektronischen Geräten, die Störungen verursachen könnten.

Kopplung mit dem Gerät

- 1 Tippen Sie auf , um das Startmenü zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf .
↳ Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3 Tippen Sie auf , um auf das Bluetooth-Einstellungsmenü zuzugreifen.

- 4 Tippen Sie auf **[Neue Kopplung]**, um das Bluetooth-Gerät mit Ihrem Gerät zu suchen.
- 5 Wählen Sie den Namen des gewünschten Geräts in der Kopplungsliste aus.
- 6 Geben Sie das Standardpasswort "0000" auf Ihrem Gerät ein.
↳ Wenn die Kopplung erfolgreich ist, wird das Anrufprotokoll angezeigt.



Koppeln mit dem Mobiltelefon

- 1 Schalten Sie auf Ihrem Mobiltelefon Bluetooth ein.
- 2 Suchen Sie mit dem Gerät nach anderen Bluetooth-Geräten.
- 3 Wählen Sie in der Kopplungsliste "CED780" aus.
- 4 Geben Sie das Standardpasswort "0000" ein.
↳ Wenn die Kopplung erfolgreich ist, wird der Wählbildschirm angezeigt.

Trennen von Bluetooth-Geräten

- 1 Tippen Sie im Wählbildschirm/Bluetooth-Audiomodus auf .
- 2 Tippen Sie auf **[gekopp. Gerät]**.
↳ Der Bluetooth-Bildschirm/Bildschirm der gekoppelten Geräte wird angezeigt.



- 3 Tippen Sie auf ein Gerät, das Sie erneut verbinden/trennen möchten.
 - Tippen Sie auf  (grün), um das ausgewählte Gerät erneut zu verbinden.
 - Tippen Sie auf  (grün), um das ausgewählte Gerät zu trennen.

Tipp

- Wenn das Bluetooth-Gerät gekoppelt ist, tippen Sie im getrennten Modus oben im Bildschirm in der Bluetooth-Liste/Liste der gekoppelten Geräte auf .
- Wenn kein Bluetooth-Gerät in der Liste der gekoppelten Geräte angezeigt wird, tippen Sie oben im Bildschirm auf , "Keine gekoppelten Geräte" wird angezeigt. Sie können auf  tippen, um das Gerät zu suchen.
- Wenn Sie das Gerät nicht automatisch wieder mit dem Gerät verbinden möchten, tippen Sie im Einstellungs Menü auf  > **[Autom. Verbinden]**, und wählen Sie dann **[Aus]**. Details finden Sie im Abschnitt "Anpassen der Bluetooth-Einstellungen".

Tätigen eines Anrufs

Sie können in jedem beliebigen Modus Anrufe mit dem Gerät tätigen.

Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass das Telefon über Bluetooth mit dem Gerät verbunden ist.

- 1 Tippen Sie oben im Bildschirm auf .
↳ Der Wählbildschirm wird angezeigt.



- 2 Tippen Sie auf die Nummernsymbole, um die Telefonnummer einzugeben.
 - Tippen Sie auf , um die letzte Eingabe zu löschen.
 - Tippen Sie auf , um alle Eingaben zu löschen.
 - Tippen Sie auf , um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- 3 Tippen Sie auf , um den Anruf zu starten.



- 4 Tippen Sie während des Gesprächs auf  um die Tastatur anzuzeigen.

Empfangen eines Anrufs

Standardmäßig werden alle eingehenden Anrufe automatisch empfangen.

Hinweis

- Sie können auswählen, dass Anrufe manuell empfangen werden, indem Sie für **[Autom. Antwort]** als Status **[Aus]** festlegen. Details finden Sie im Abschnitt "Anpassen der Bluetooth-Einstellungen".

- 1 Wenn ein Anruf eingeht, wird auf dem Bildschirm **[Eingehender Anruf...]** angezeigt.



- 2 Tippen Sie auf  (grün), um den Anruf zu beantworten/entgegenzunehmen.
- 3 Wenn das Gespräch beendet ist, tippen Sie auf  (rot), um den Anruf zu beenden.

Tipp

- Sie können auch  /  auf dem Bedienfeld drücken, um den Anruf entgegenzunehmen/zu beenden.

Anrufweiterleitung auf das Mobiltelefon

Wenn Sie nicht möchten, dass Ihr Beifahrer den eingehenden Anruf mithört, können Sie den Anruf an das Mobiltelefon weiterleiten.

Tippen Sie während des Gesprächs auf .

↳ Die Stimme wird vom Lautsprecher an das Mobiltelefon weitergeleitet.

Tipp

- Sie können auch  auf dem Bedienfeld drücken, um den Anruf weiterzuleiten.

Bluetooth- Telefonbucheinstellungen

Benutzer können im Telefonbuch gespeicherte Nummern suchen und wählen.

- 1 Tippen Sie oben im Bildschirm auf .
↳ Der Wählbildschirm wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf , um den Telefonbuchmodus anzuzeigen.
↳ Tippen Sie auf **[Synchr.]**, um das Telefonbuch zu synchronisieren.



- 3 Suchen Sie die Nummer, die Sie wählen möchten, und tippen Sie dann auf , um den Anruf einzuleiten.

Tipp

- Sie können den gewünschten Namen/die gewünschte Nummer auf der Tastatur eingeben, um schnell zu suchen.

Favorisierte Nummern

Sie können eine favorisierte Nummer aus der Liste der favorisierten Nummern anrufen.

- 1 Tippen Sie oben im Bildschirm auf .
↳ Der Wählbildschirm wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf , um die Liste der favorisierten Nummern anzuzeigen.



- 3 Tippen Sie auf die gewünschte Nummer, um den Anruf einzuleiten.

Anpassen von Bluetooth-Einstellungen

- 1 Tippen Sie im Bluetooth-Menü auf .
↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.



- **[Neue Kopplung]:** Koppeln des neuen Geräts
 - **[gekopp. Gerät]:** Anzeigen von gekoppelten Geräten
 - **[Display-Design]:** Ändern des Hintergrunds
- 2 Tippen Sie auf eine Option, um die Einstellung zu ändern.

Musikwiedergabe vom Bluetooth-Gerät

Wenn das verbundene Bluetooth-Gerät A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) unterstützt, können Sie auf dem Bluetooth-Gerät gespeicherte Musik über das Gerät wiedergeben. Wenn das Gerät auch das AVRCP-Profil (Audio Video Remote Control Profile) unterstützt, können Sie die Steuerung auf dem Gerät oder die Fernbedienung verwenden, um auf dem Bluetooth-Gerät gespeicherte Musik wiederzugeben.

- 1 Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät.
- 2 Tippen Sie auf , um zum Startmenü zurückzukehren.
- 3 Tippen Sie auf .
- 4 Das Bluetooth-Menü wird angezeigt.
 - Tippen Sie auf : Wechseln zum Musikmodus
 - Tippen Sie auf : Wechseln zum Wählbildschirmmodus
 - Tippen Sie auf : Wechseln zum Telefonbuch
 - Tippen Sie auf : Wechseln zur Favoritenliste



9 Wiedergabe von einem iPod

Kompatible iPod/iPhone-Modelle

Das Auto-Audiosystem unterstützt folgende iPod-/iPhone-Modelle:

Hergestellt für

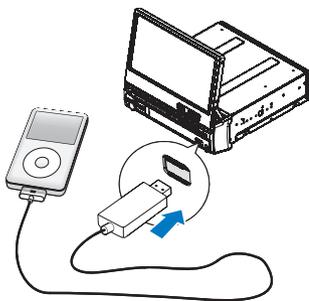
- iPod touch (4. Generation)
- iPod touch (3. Generation)

- iPod touch (2. Generation)
- iPod touch (1. Generation)
- iPod classic
- 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

Wiedergabe vom iPod/iPhone



- 1 Verbinden Sie Ihren iPod/Ihr iPhone über das 30-polige Apple-Kabel mit dem vorderen USB-Anschluss.
↳ Die Musikwiedergabe beginnt.



- 2 Um die Wiedergabe anzuhalten bzw. fortzusetzen, wählen Sie **II**.
- 3 Wenn Sie zu einem Titel springen möchten, tippen Sie auf **◀◀/▶▶**.
- 4 Halten Sie für die schnelle Rückwärts-/Vorwärtssuche **◀◀/▶▶** gedrückt.
- 5 Tippen Sie wiederholt auf **⌂**, um zwischen zwei Steuermodi umzuschalten:
 - **iPod-Steuermodus:** Verwenden Sie die Tasten/ den Touchscreen des iPods/iPhones, um die Musikwiedergabe zu steuern.
 - **Gerätesteuermodus:** Tippen Sie auf den Bildschirm des Auto-Audiosystems, um die Musikwiedergabe zu steuern.

Suchen nach Titeln

Sie können während der Wiedergabe vom iPod/iPhone die Musik-/Videodateien durchsuchen und die bevorzugte Datei für die Wiederherbe auswählen.

- 1 Tippen Sie während der Wiedergabe auf **☰**.
↳ Die Suchliste wird angezeigt.



- 2 Tippen Sie auf **☰**, um einen Ordner/eine Datei auszuwählen.
- 3 Tippen Sie auf den Bildschirm, um den gewünschten Titel auszuwählen.
- 4 Tippen Sie auf den ausgewählten Titel, um die Wiedergabe zu starten.

Aufladen des iPods/iPhones

Wenn der iPod/das iPhone mit dem Auto-Audiosystem verbunden ist, wird der iPod/das iPhone aufgeladen.



Tipp

- Bei einigen iPod-Modellen kann es bis zu einer Minute dauern, bis die Ladeanzeige erscheint.

10 Anpassen von Toneinstellungen

Einstellen der Lautstärke

Drehen Sie **⓪** 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 auf dem Bedienfeld **⓪** / **🔇**.

- Um die Stummschaltung aufzuheben, drücken Sie erneut auf dem Bedienfeld **⓪** / **🔇**.

Auswählen eines vordefinierten Equalizers

- 1 Tippen Sie auf **⌂**.

↳ Die aktuelle Equalizer-Einstellung wird angezeigt.



- 2 Tippen Sie auf **<** oder **>**, um einen voreingestellten EQ auszuwählen:
 - [Indiv.]
 - [Techno]
 - [Rock]
 - [Klassik]
 - [Jazz]
 - [Optimal]
 - [FLAT]
 - [Pop]
- 3 Passen Sie die EQ-Einstellungen an, indem Sie auf den Bildschirm tippen.
 - [Tiefen] (Bassbereich): -14 bis +14
 - [Mitte] (Mittenbereich): -14 bis +14
 - [TRE] (Höhenbereich): -14 bis +14
 - [LPF] (Tiefpassfilterbereich): 60, 80, 100, 160
 - [MPF] (Mittlerer Passfilterbereich): 0,5 KHz, 1,0 KHz, 1,5 KHz, 2,5 KHz
 - [HPF] (Hochpassfilterbereich): 10,0 KHz, 12,5 KHz, 15,0 KHz, 17,5 KHz
- 4 Wenn Sie mit den angepassten Toneinstellungen nicht zufrieden sind, tippen Sie auf **↺**, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen.
- 5 Tippen Sie auf **↵**, um das Menü zu verlassen.

Einstellen von Fader/Balance/ Subwoofer

Sie können die Sound-Balance zwischen dem Front-, Rück-, linken und rechten Lautsprecher und Subwoofer einstellen.

- 1 Tippen Sie in der oberen Zeile des Bildschirms auf **☰**, um das Einstellungsmenü anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf **🔊**.



- 3 Tippen Sie auf **+** oder **-**, um den Fader-/Balance-Wert einzustellen.
 - [Fader] (Fader-Bereich): +16 bis -16. (F = Frontlautsprecher; R = Rücklautsprecher)
 - [Balance] (Balance-Bereich): -16 bis +16 (L = linker Lautsprecher; R = rechter Lautsprecher)
- 4 Tippen Sie auf **🔊**.
 - ↳ Die Subwoofer-Einstellung wird angezeigt.



- [Subwoofer]: Tippen Sie auf Bildschirm auf **[An]/[Aus]**, um den Subwoofer ein- bzw. auszuschalten.
 - Tippen Sie auf **+** oder **-**, um die Subwoofer-Lautstärke auszuwählen: 0 bis 12.
 - [LPF]: Tippen Sie auf den Bildschirm, um den Tiefpassfilterbereich des Subwoofers auszuwählen: 80, 120, 160.
- 5 Tippen Sie auf **↵**, um das Menü zu verlassen.

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 Sundeinstellungen im Auto zu erreichen.

- 1 Tippen Sie in der oberen Zeile des Bildschirms auf **☰**, um das Einstellungsmenü anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie zweimal auf **🔊**.
- 3 Die Musikzoneneinstellung wird angezeigt.



- 4 Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Musikzoneneinstellung anzupassen.

Ein-/Ausschalten von FullSound

Philips FullSound stellt die Klangdetails wieder her; die sonst bei der Musikkomprimierung verloren gehen. Durch Optimierung des Musiksignals hören Sie den ganzen Sound mit allen Nuancen, Emotionen und Details, Musik wie sie sein sollte. Philips FullSound bietet:

- MP3-Hörerlebnis in CD-Qualität
- Stärkeren Bass mit mehr Tiefen und mehr Wirkung
- Einen neuen Raumklang, der in komprimierten Audiodaten fehlt
- Verbesserte Klangpräzision und mehr Details

- 1 Tippen Sie in der oberen Zeile des Bildschirms auf **☰**, um das Einstellungsmenü anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf **🔊**.
- 3 Die FullSound-Einstellung wird angezeigt.



- 4 Tippen Sie auf dem Bildschirm auf 1/2/3, um die FullSound-Einstellung anzupassen.



Tip

- Sie können auch in der oberen Zeile des Bildschirms auf  tippen, um FullSound zu aktivieren.

Ein-/Ausschalten von MAX Sound

Tippen Sie während der Wiedergabe in der oberen Zeile des Bildschirms auf .

-  (rot): Einschalten von MAX Sound
-  (grau): Ausschalten von MAX Sound

Ein-/Ausschalten von DBB

Wenn DBB (Dynamic Bass Boost) aktiviert ist, werden tiefe Töne elektronisch verstärkt werden.

Tippen Sie in der oberen Zeile des Bildschirms auf , um zwischen den Einstellungen umzuschalten.

-  (rot): DBB-Funktion (Dynamic Bass Boost) ist aktiviert
-  (grau): DBB-Funktion (Dynamic Bass Boost) ist deaktiviert

11 Anpassen von Einstellungen

Anzeigen des Systemeinrichtungsmenüs

- 1 Tippen Sie auf  > , um das volle Menü zu öffnen.



- 2 Tippen Sie auf .
 - ↳ Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

Anpassen der allgemeinen Einstellungen

- 1 Tippen Sie auf .



- 2 Ziehen Sie die Leiste nach unten, um alle Einstellungen anzusehen.
- 3 Wischen Sie mit dem Finger wiederholt über den Bildschirm, um eine Option auszuwählen.
 - ↳ Die Einstellung wird geändert.

Allgemeine Einstellungen	Optionen	Beschreibung
[Radio-Region]		Auswählen einer Option, die Ihrem Standort entspricht
[Piepton]	[An]	Aktivieren von akustischen Signalen. Jedes Mal, wenn Sie eine Taste drücken, piept das Gerät.
	[Aus]	Deaktivieren von akustischen Signalen
[Sprache]		Auswählen einer Sprache der Bildschirmanzeige
[Kalibrierung]		Kalibrieren Sie den Touchscreen.
[Uhrmodus]	[12 Std]/ [24 Std]	Auswählen des Zeitformats.
[Datum]		Einstellen des Datums
[Zeit]		Einstellen der Uhrzeit
[Parkmodus]	[An]	Aktivieren des Parkmodus
	[Aus]	Deaktivieren des Parkmodus
[Kamera]	[PAL/NTSC]	Auswählen des Kameraformats
[Demo]	[An]	Einschalten des Demo-Modus
	[Aus]	Ausschalten des Demo-Modus

- 4 Tippen Sie auf , um das Menü zu verlassen.

Anzeigen der Info-Einstellungen

- 1 Tippen Sie auf .



- 2 Ziehen Sie die Leiste nach unten, um alle ausführlichen Informationen zum System anzuzeigen.

Anpassen der Navigationseinstellungen

- 1 Tippen Sie auf .



- 2 Wischen Sie mit dem Finger wiederholt über den Bildschirm, um eine Option auszuwählen.
↳ Die Einstellung wird geändert.

Navigationseinstellungen	Optionen	Beschreibung
[Navigation]	[An]	Einschalten der Navigation
	[Aus]	Ausschalten der Navigation
[Navigationsprogramm-pfad]		Öffnen des Navigationsprogramm-pfad-Modus
[Navi.anweisung]	[An]	Einschalten der Navigationsstimme
	[Aus]	Ausschalten der Navigationsstimme
[Wdg. d. Navi.anweisung]	[Hoch]	Auswählen einer hoch verstärkten Navigationsstimme
	[Niedrig]	Auswählen einer niedrig verstärkten Navigationsstimme

- 3 Tippen Sie auf , um das Menü zu verlassen.

Anpassen von Bluetooth-Einstellungen

- 1 Tippen Sie auf .



- 2 Tippen Sie wiederholt auf eine Einstellung, um diese zu ändern.

Bluetooth-Einstellungen	Optionen	Beschreibung
[Neue Kopp-lung]		Koppeln eines neuen Geräts
[Autom. Verbinden]	[An]	Wenn das vorgekoppelte Gerät sich in effektiver Reichweite befindet, verbindet das System zuvor gekoppelte Geräte automatisch wieder.
	[Aus]	Verbindung muss manuell wiederhergestellt werden
[Autom. Antwort]	[An]	Anruf auf einem gekoppelten Telefon automatisch annehmen
	[Aus]	Anruf muss manuell angenommen werden
[PIN-Code]		Festlegen des Codes zum Koppeln des Auto-Entertainment-Systems mit anderen Bluetooth-Geräten. Der Standardcode lautet 0000.
[Gerätename]		Anzeigen des Namens des gekoppelten Geräts

- 3 Tippen Sie auf , um das Menü zu verlassen.

12 Sonstiges

Einstellen der Helligkeit

- 1 Drücken Sie auf dem Bedienfeld wiederholt **DISP**, um die Dimmereinstellungen anzupassen.
- 2 Halten Sie **DISP** gedrückt, um das Display auszuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, oder berühren Sie den TFT-Bildschirm, um das Display wieder einzuschalten.

Einstellen der Rückfahrkamera

Wenn Sie eine Rückfahrkamera angeschlossen haben, können Sie die Aufnahme der Kamera auf dem Bildschirm des Auto-Audiosystems sehen, wenn die Rückfahrleuchte leuchtet.

- ↳ Das Bild der Rückfahrkamera wird angezeigt.



Tipp

- Die Standardkamera verwendet das NTSC-System. Wechseln Sie zum Einstellungs Menü, um das PAL-System einzustellen, wenn Ihre Kamera das NTSC-System nicht verwendet.

Anpassen des Display-Designs

Sie können den Hintergrundbildschirm im Wiedergabemodus ändern.

- 1 Tippen Sie in einem beliebigen Modus auf .
↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf **[Display-Design]**, um die Optionen festzulegen.

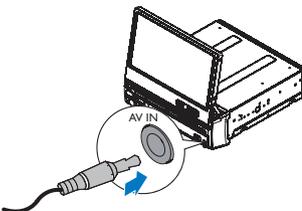


- **[Wallpaper]:** Antippen, um das Hintergrundbild auf dem Bildschirm zu ändern
 - **[Visual.]:** Antippen, um die Grafik auf dem Bildschirm zu ändern
 - **[Skin]:** Antippen, um die Farbe der Bildschirmanzeigen zu ändern
 - **[Hint.bel.]:** Antippen, um die Leuchtfarbe der Gerätetasten zu ändern
- 3 Tippen Sie auf , um das Menü zu verlassen.

Wiedergabe anderer Geräte

Sie können ein externes Audio-/Videogerät mit dem Auto-Audiosystem verbinden.

- 1 Verbinden Sie das Auto-Audiosystem über das mitgelieferte AV-Kabel mit dem Gerät.



- 2 Tippen Sie auf , um das Startmenü zu öffnen.
- 3 Tippen Sie auf  **[AV-IN1]**.
- 4 Bedienen Sie das verbundene Gerät (siehe Bedienungsanleitung des Geräts).

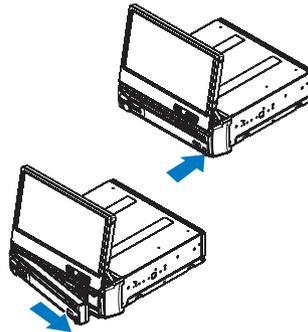
Tipp

- Wenn Sie das System über den Anschluss **REAR OUT L/R** (siehe Abschnitt "Anschlussdiagramm") mit anderen Audiogeräten verbinden, tippen Sie auf **[AV-IN2]**, um dieses Gerät wiederzugeben.

Abnehmen des Bedienfelds

Sie können das Bedienfeld abnehmen, um Diebstahl zu vermeiden.

- 1 Drücken Sie **OPEN**, um die Abdeckung zu entfernen.
- 2 Drücken Sie die rechte Seite des Bedienfelds nach links.

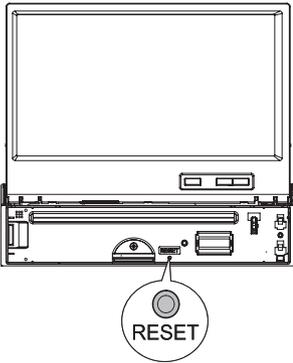


- 3 Ziehen Sie das Bedienfeld zu sich, um es vom Gehäuse zu lösen.
- 4 Bewahren Sie das Bedienfeld im mitgelieferten Transportbehälter auf, um es vor Schmutz oder Beschädigung zu schützen.

Zurücksetzen

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert, können Sie es zurücksetzen.

Drücken Sie mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Werkzeug auf **RESET**.



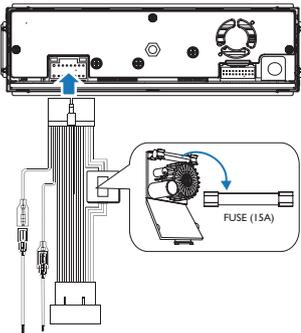
Tip

- Wenn das Gerät zurückgesetzt wird, bleiben allen Einstellungen unverändert.

Ersetzen der Sicherung

Wenn das Gerät nicht mit Strom versorgt wird, ist die Sicherung möglicherweise beschädigt und muss ersetzt werden.

- 1 Nehmen Sie das Gerät aus dem Armaturenbrett.
- 2 Überprüfen Sie die elektrischen Verbindungen.
- 3 Kaufen Sie eine Sicherung, die der Spannung der beschädigten Sicherung entspricht (15 A).
- 4 Ersetzen Sie die Sicherung.



Tip

- Wenn die Sicherung sofort nach dem Ersetzen wieder defekt ist, liegt möglicherweise ein interner Fehler vor. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Philips Händler.

13 Produktinformationen



Hinweis

- Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Allgemein

Stromversorgung	12V DC (11 V bis 16 V), negative Masse
Sicherung	15 A
Geeignete Lautsprecher- Impedanz	4 bis 8 Ω
Maximale Ausgangsleistung	50 W x 4 Kanäle
Konstante Ausgabeleistung	24 W x 4 Kanäle (4 Ω 10 % T. H. D.)
Ausgangsspannung für Pre- Amp	4,0V (CD-Wiedergabemodus; 1 kHz, 0 dB, 10 k Ω Last)
Ausgangsspannung des Subwoofers	4,0V (CD-Wiedergabemodus; 61 kHz, 0 dB, 10 k Ω Last)
Aux-in-Pegel	\geq 800 mV
Abmessungen (B x H x T):	182 x 53 x 210 mm
Gewicht (Hauptgerät)	3,1 kg

Disc-Player

System	DVD/CD-Audio/ MP3-System
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz
Signal-/Rauschverhältnis	> 75 dB
Klirrfaktor	Weniger als 1 %
Kanaltrennung	> 50 dB
VideosignalfORMAT	nur NTSC/PAL
Video-Ausgang	1 +/- 0,2 Vp-p

Radio

Frequenzbereich – UKW	87,5 bis 108,0 MHz (50 kHz pro Schritt)
Frequenzbereich – AM (MW)	522 bis 1620 KHz (9 kHz pro Schritt)
Nutzbare Empfindlichkeit – UKW	5 μ V
Nutzbare Empfindlichkeit – AM (MW)	25 μ V

LCD

Bildschirmgröße	8,9 cm (7,0 Zoll)
Displayauflösung	800 x 480 Punkte
Kontrastverhältnis	500
Helligkeit	450 cd/m ²

Bluetooth

Verbindungssystem	Bluetooth-Standard, Version 2.0
Output	Bluetooth-Industriestandard, Leistungsklasse 2
Maximale Verbindungsreichweite	Sichtverbindung ca. 8 m
Frequenzband	2,4 GHz (2,4000 GHz bis 2,4835 GHz)
Kompatible Bluetooth-Profile	Hands-Free Profile (HFP) HSP (Handset Profile) Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Unterstützte Codecs	SBC (Low Complexity Subband Codec)
Empfangen	SBC (Low Complexity Subband Codec)
Senden	SBC (Low Complexity Subband Codec)

Informationen zur Wiedergabefähigkeit

Kompatible Geräte:

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

Unterstützte USB-Formate:

- USB- oder Speicher-Dateiformat: FAT16, FAT32

Unterstützte MP3/WMA-Formate

- ISO9660, Joliet
- MP3-Bitrate (Übertragungsgeschwindigkeit): 32 – 320 Kbit/s und variable Bitrate
- WMA Version 9 oder ältere Versionen
- Anzahl der Tracks/Titel: maximal 9000
- ID3-Tag (Version 2.0 oder höher)
- Unterstützte Sampling-Frequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten: 32 bis 320 Kbit/s, variable Bitraten

Unterstützte Videoformate:

- DVD
- DivX



Hinweis

- Um eine bessere Wiedergabe sicherzustellen, sollte die Bilddateigröße nicht mehr als 640 x 480, die Bildrate nicht mehr als 20 Bilder/Sekunde und die Datenrate nicht mehr als 500 Kbit/s betragen.

14 Fehlerbehebung



Warnung

- 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/welcome. Wenn Sie Philips kontaktieren, stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in der Nähe befindet und die Modell- und Seriennummer verfügbar ist.

Keine Stromversorgung

- Motor des Autos wurde nicht gestartet. Starten Sie den Motor des Autos.
- Verbindungen sind falsch.
- Sicherung ist beschädigt. Ersetzen Sie die Sicherung.

Kein Ton

- Lautstärke zu gering. Einstellen der Lautstärke
- Lautsprecheranschlüsse sind falsch.

Keine Reaktion auf die Fernbedienung

- Vergewissern Sie sich, dass der Weg zwischen der Fernbedienung und dem Gerät frei von Hindernissen ist.
- Richten Sie die Fernbedienung aus kurzer Distanz direkt auf das Gerät.
- Schalten Sie **F/R** in die richtige Position (**F** für vordere Steuerung und **R** für hintere Steuerung).
- Die Funktion funktioniert nicht. Siehe Bedienungsanleitung.
- Wechseln Sie die Batterie der Fernbedienung aus.

Die Disc wird nicht wiedergegeben

- Disc wurde falsch herum eingelegt. Stellen Sie sicher, dass die bedruckte Seite nach oben zeigt.
- Die CD ist verschmutzt. Reinigen Sie die Disc mit einem sauberen, weichen, fusselfreien Tuch. Wischen Sie die Disc von innen nach außen.
- Disc ist fehlerhaft. Versuchen Sie eine andere Disc.
- Inkompatible Disc verwendet. Versuchen Sie eine andere Disc.
- Sicherheitsstufe der Disc überschreitet die Einschränkungseinstellung. Ändern Sie die Einstellungen der Sicherheitsstufe auf einen niedrigeren Wert.

- Region-Code der Disc ist nicht mit dem Gerät kompatibel. Verwenden Sie eine Disc mit passendem Region-Code.

Kein Bild

- Park-Drahtverbindung ist fehlerhaft. Überprüfen Sie die Verdrahtung.

Kein Abbild auf hinterem Display

- Überprüfen Sie, ob Sie ein DivX-Video wiedergeben. Wenn ja, ist dies normal, da dieses Gerät keine Videoausgabe im DivX-Wiedergabemodus unterstützt.

Bild flackert oder ist verzerrt

- Video-DVD-Einstellungen stimmen nicht mit der DVD überein. Passen Sie die Video-DVD-Einstellungen an.
- Videoanschluss ist fehlerhaft. Prüfen Sie die Anschlüsse.

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.

Voreingestellte Sender sind gelöscht.

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

Sicherung ist defekt

- Der Sicherungstyp ist falsch. Ersetzen Sie die Sicherung durch eine 15-A-Sicherung.
- Lautsprecherkabel oder Netzkabel ist geerdet. Prüfen Sie die Anschlüsse.

Informationen zu Bluetooth-Geräten

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.

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

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

Eine Verbindung mit dem System ist nicht möglich.

- 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.
- Das System befindet sich nicht im Kopplungsmodus.
- Das System ist bereits mit einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät verbunden. Trennen Sie die Verbindung mit diesem und allen anderen Geräten, und versuchen Sie es erneut.

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

- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Bewegen Sie das Mobiltelefon näher zum System, 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.



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

CED780_12_UM_V2.2

