

Always there to help you

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

CED1900BT



User manual	3
-------------	---

Gebruiksaanwijzing	25
--------------------	----

Mode d'emploi	51
---------------	----

Manuale utente	77
----------------	----

Gebruiksaanwijzing	103
--------------------	-----

Instrukcja obsługi	129
--------------------	-----

PHILIPS

Inhaltsangabe

1	Sicherheit	26
2	Ihr Auto-Entertainment-System	27
	Einführung	27
	Lieferumfang	27
3	Installieren des Auto-Entertainment-Systems	27
	Anschließen der Kabel	28
	Montage im Armaturenbrett	31
4	Erste Schritte	32
	Vorbereiten der Fernbedienung	32
	Einschalten	32
	Verwenden des Home-Menüs	33
	Festlegen von Datum und Uhrzeit	33
5	Wiedergabe von physischen Medien	34
	Einlegen einer Disc	34
	Anschließen eines USB-Speichergeräts	35
	Einsetzen einer SD-/SDHC-Karte	35
	Steuern der Wiedergabe	35
	Durchsuchen von aufgezeichneten Dateien	37
6	Empfangen von Radiosendern	37
	Wechseln zum Radiomodus	37
	Einrichten	37
	Einstellen eines Radiosenders	38
	Speichern von Radiosendern im Speicher	38
	Auswählen eines voreingestellten Radiosenders	38
7	Verwenden des Navigationssystems	39
	Einsetzen der Karte mit den Kartendaten	39
	Navigation Ihrer Autofahrt	39
8	Verwenden von Bluetooth-Geräten	39
	Aktivieren der Bluetooth-Funktion	39
	Koppeln eines Geräts	39
	Audiowiedergabe von einem verbundenen Gerät	41
	Tätigen eines Anrufs	42
9	Wiedergabe von einem iPod/iPhone	43
	Kompatible iPod/iPhone-Modelle	43
	Anschließen Ihres iPods/iPhones	43
	Steuern der Wiedergabe	43
	Aufladen Ihres iPods/iPhones	44
10	Anpassen von Toneinstellungen	44
	Ändern der Lautstärke	44
	Stummschalten	44
11	Sonstiges	44
	Wiedergabe von externen Audio-/Videoquellen	44
	Verwenden der hinteren Monitore	44
	Verwenden der Lenkradtasten	45
	Einstellen der Rückfahrkamera	46
	Zurücksetzen des Systems	46
12	Produktinformationen	46
13	Fehlerbehebung	48
	Allgemein	48
	Informationen zu Bluetooth-Geräten	48
14	Hinweis	49
	Prüfzeichen	49
	Umweltschutz	49
	Markenhinweis	50
	Copyright	50

1 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, Verdünner, 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.
- Gefahr des Verschluckens von münzförmigen Batterien!
 - Das Produkt kann eine münz-/knopfartige 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.

2 Ihr Auto-Entertainment-System

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.

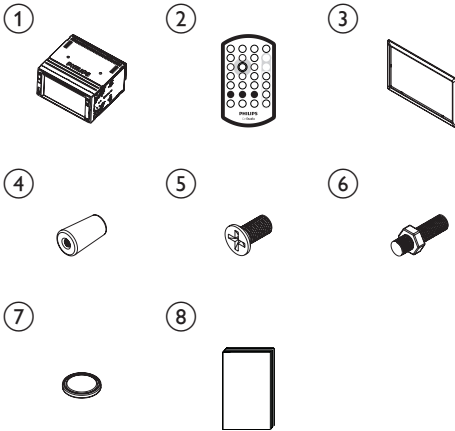
Einführung

Ihr Auto-Entertainment-System bietet:

- Musikwiedergabe,
- Wiedergabe von Videos,
- Anzeige von Bildern,
- Wiedergabe von UKW-Radio (einschließlich RDS) und AM-/MW-Radio,
- Anrufe über Bluetooth und
- Navigation Ihrer Autofahrt.

Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst, ob die folgenden Teile im Lieferumfang enthalten sind:



1 Hauptgerät (mit Rahmen)	2 Fernbedienung
3 Abdeckung	4 Gummipuffer
5 4 Schrauben (M5 x 8 mm)	6 Sechskantschraube
7 Batterie für die Fernbedienung	8 Betriebsanleitung

3 Installieren des Auto-Entertainment-Systems

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander.

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.



Hinweis

- Dieses System dient nur für den Betrieb mit negativer Masse (Erdung) bei 12 V DC.
- Installieren Sie dieses System immer im Autoarmaturenbrett. Andere Orte können gefährlich sein, da die Rückseite des Systems 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.
- 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.
- Verbinden Sie Lautsprecherkabel nie mit dem Metallgehäuse oder dem Chassis des Autos.
- Verbinden Sie Lautsprecherkabel nie mit Klebeband miteinander.

Anschließen der Kabel

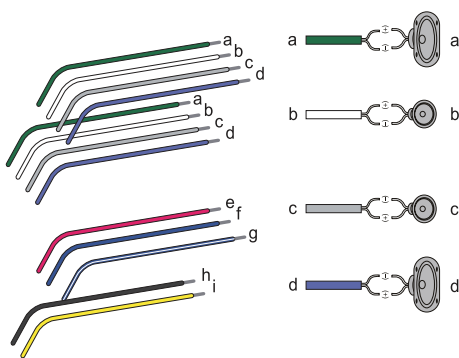


Hinweis

- Die ISO-Stecker sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Stellen Sie sicher, dass alle losen Kabel mit Isolierband isoliert sind.
- Konsultieren Sie einen Fachmann, um die Drähte wie unten beschrieben anzuschließen.
- Überprüfen Sie die Verkabelung des Autos sorgfältig, bevor Sie mit dem Anschluss fortfahren.

1

Verbinden Sie die ISO-Stecker:



ISO-Stecker	Verbinden mit
a Grüner Streifen, schwarzkantiger grüner Streifen	Linker Rücklautsprecher
b Weißer Streifen, schwarzkantiger weißer Streifen	Linker Frontlautsprecher
c Grauer Streifen, schwarzkantiger grauer Streifen	Rechter Frontlautsprecher
d Violetter Streifen, schwarzkantiger violetter Streifen	Rechter Rücklautsprecher
e Roter Streifen	Zündschlüssel + 12V DC in der Position ON/ACC
f Blauer Streifen	Steuerungskabel für Motor/elektrisches Antennenrelais
g weißkantiger blauer Streifen	Steuerungskabel für Verstärkerrelais
h Schwarzer Streifen	Erdung
i Gelber Streifen	+12V-Autobatterie, die immer unter Spannung steht

2

Verbinden Sie ggf. weitere Kabel.



Achtung

- Um Unfälle zu vermeiden, darf der Fahrer beim Fahren keine Videos ansehen. Dieses System lässt eine Wiedergabe von Videos beim Fahren nicht zu. Parken Sie Ihr Auto an einem sicheren Ort, und ziehen Sie die Handbremse an, bevor Sie ein Video ansehen.



Hinweis

- Wenn die Handbremse Ihres Fahrzeugs nicht angezogen wurde, ist das Video-Blockiersystem aktiviert. Es blockiert lediglich die Anzeige der vorderen Videoquelle.
- Wenn das System nicht ordnungsgemäß mit dem Steuermodul der Fahrzeughandbremse verbunden ist, werden die Videosignale vom System blockiert, und es wird folgende Meldung auf dem TFT angezeigt.



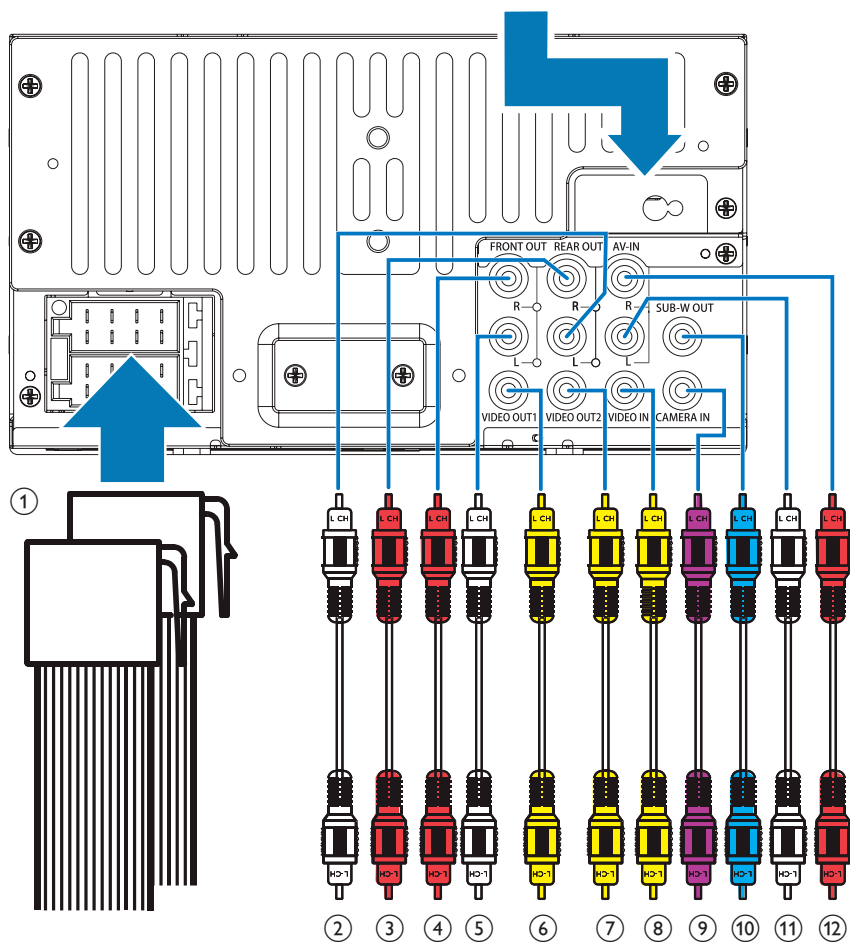
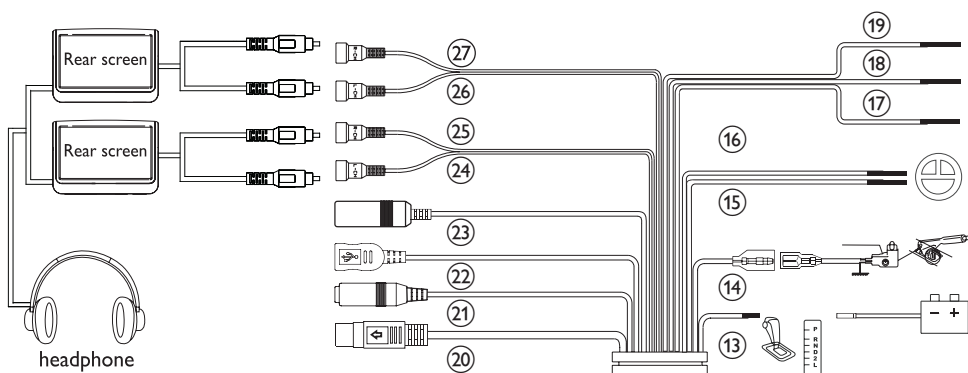
Anschlüsse und Buchsen auf der Rückseite	Externe Buchsen oder Anschlüsse
1 Für ISO-Stecker	Wie oben beschrieben
2 REAR OUT L (Weiße Buchse)	Linker Rücklautsprecher
3 REAR OUT R (Rote Buchse)	Rechter Rücklautsprecher
4 FRONT OUT R (Rote Buchse)	Rechter Frontlautsprecher
5 FRONT OUT L (Weiße Buchse)	Linker Frontlautsprecher
6 VIDEO OUT 1 (Gelbe Buchse)	Videoeingangsbuchse eines externen Anzeigeräts
7 VIDEO OUT 2 (Gelbe Buchse)	Videoeingangsbuchse eines externen Anzeigeräts
8 VIDEO IN (Gelbe Buchse)	Videoausgangsbuchse eines externen Players

Anschlüsse und Buchsen auf der Rückseite		Externe Buchsen oder Anschlüsse
9	CAMERA IN (Violette Buchse)	Videoausgangsbuchse einer externen Kamera
10	SUB-W OUT (Blaue Buchse)	Subwoofer
11	AV-IN L (Weiße Buchse)	Linke Audiokanal-Ausgangsbuchse eines externen Players
12	AV-IN R (Rote Buchse)	Rechte Audiokanal-Ausgangsbuchse eines externen Players
13	REVERSE CAMERA (Violettes Kabel)	Rückfahrkamera (B +)
14	PARKING BRAKE (Rosafarbenes Kabel)	Handbremse (-)
15	OE SWC IR REMOTE IN (Braunes Kabel)	OE SWC Remote-Eingang
16	OE SWC IR REMOTE IN (Schwarzes Kabel)	Erdung
17	OE SWC AD LEARN (Weißes Kabel)	OE SWC AD Entnahmeleitung 1
18	OE SWC AD LEARN (Weißes Kabel)	OE SWC AD Entnahmeleitung 2
19	OE SWC AD LEARN (Schwarzes Kabel)	Erdung
20	External Mic (Schwarzer Anschluss)	Externes Mikrofon
21	EXTERNAL BOX CONNECTOR (Schwarzer Anschluss)	Externes Navigationsgerät
22	GPS AERIAL (Schwarzer Anschluss)	GPS-Smart-Antenne
23	RADIO ANTENNA (Schwarzer Anschluss)	Radioantenne
24	Rear Monitor Audio Out 1 (Weißer Anschluss)	Linke Audiokanal-Eingangsbuchse für einen hinteren Monitor
25	Rear Monitor Audio Out 1 (Roter Anschluss)	Rechte Audiokanal-Eingangsbuchse für einen hinteren Monitor
26	Rear Monitor Audio Out 2 (Weißer Anschluss)	Linke Audiokanal-Eingangsbuchse für einen weiteren hinteren Monitor
27	Rear Monitor Audio Out 2 (Roter Anschluss)	Rechte Audiokanal-Eingangsbuchse für einen weiteren hinteren Monitor



Tip

- Die Polanordnung der ISO-Stecker hängt vom Fahrzeugtyp ab. Um Schäden am System zu vermeiden, müssen Sie dieses ordnungsgemäß verbinden.



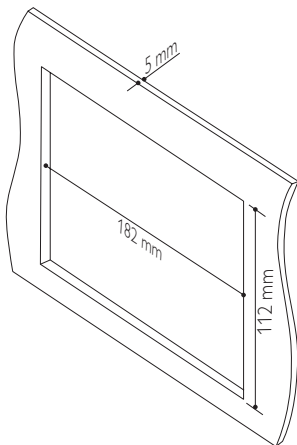
Montage im Armaturenbrett



Hinweis

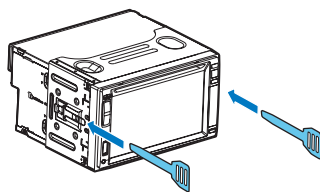
- Vergewissern Sie sich, dass die Kabel richtig verbunden sind, bevor Sie das Hauptgerät im Auto montieren.
- Wenn beim Aus- und wieder Einschalten der Zündung voreingestellte Radiosender verloren gehen, verbinden Sie die roten Kabel über Kreuz mit den gelben Kabeln.

- 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, stellen Sie zur Vermeidung von Kurzschlüssen sicher, dass sich die abisolierten Kabel nicht berühren.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die Öffnung im Armaturenbrett innerhalb der folgenden Maße liegt:

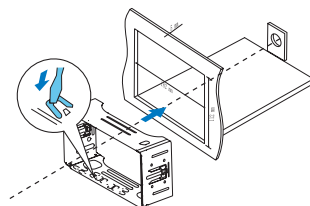


- Da das Gerät nicht verwendet werden kann, wenn der Neigungswinkel der Armaturenbrettöffnung über 20 Grad beträgt, stellen Sie sicher, dass die horizontale Neigung der Armaturenbrettöffnung zwischen 0 und 20 Grad beträgt.

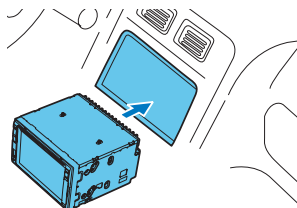
- 3 Entfernen Sie die Montagehalterung mit den enthaltenen Werkzeugen zum Auseinanderbauen.



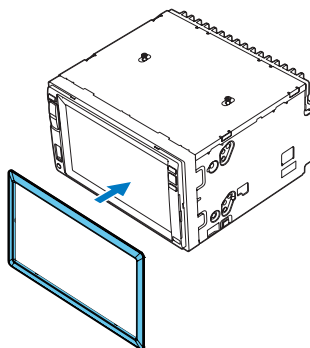
- 4 Setzen Sie die Halterung ins Armaturenbrett ein, und biegen Sie die Laschen nach außen, um die Halterung zu befestigen.
 - Wenn das System mit den enthaltenen Schrauben statt der Halterung befestigt wird, überspringen Sie diesen Schritt.



- 5 Schieben Sie das Gerät in das Armaturenbrett, bis es hörbar einrastet.



- 6 Befestigen Sie die Abdeckung.



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

4 Erste Schritte



Achtung

- Unfallgefahr! Während der Fahrt dürfen Sie weder das Gerät bedienen noch Videos ansehen.

Vorbereiten der Fernbedienung

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten

Entfernen Sie die Schutzfolie.

- ↳ Die Fernbedienung ist einsatzbereit.

Austauschen der Batterie



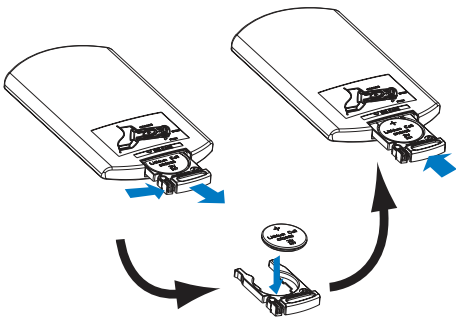
Achtung

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



Hinweis

- Nehmen Sie die Batterie heraus, wenn sie leer ist oder wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- Batterien enthalten chemische Substanzen und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Das Produkt enthält Perchlorat – möglicherweise ist eine besondere Handhabung erforderlich. Siehe www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.



1
2
3

Öffnen Sie das Batteriefach.

Setzen Sie wie abgebildet eine CR2025-Batterie mit der korrekten Polarität (+/-) ein.

Schließen Sie das Batteriefach.

Einschalten

Drücken Sie die Taste

- ↳ Während des Systemstarts wird das PHILIPS Logo und ein Fortschrittsbalken angezeigt.

- Um das System auszuschalten, halten Sie drei Sekunden lang gedrückt.

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten

Nach erfolgreichem Systemstart wird die folgende Oberfläche angezeigt.



1

Antippen, um für die Anzeige der Bildschirmenü eine Sprache auszuwählen.

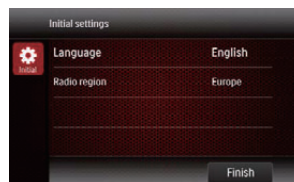
- ↳ Die folgende Oberfläche wird angezeigt.



2

Antippen, um ein Radiogebiet auszuwählen, das Ihrem Standort entspricht.

- ↳ Die folgende Oberfläche wird angezeigt.



- 3 Tippen Sie auf **[Finish]**, um die Ersteinrichtung abzuschließen.

↳ Das Gerät schaltet automatisch in den Radiomodus.

Verwenden des Home-Menüs



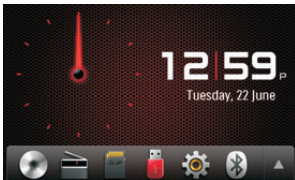
Hinweis

- Wenn beim Antippen eines Symbols angezeigt wird, bedeutet dies, dass die ausgewählten Medien oder die ausgewählte Funktion derzeit nicht verfügbar sind.

Zugriff auf das Home-Menü

Tippen Sie auf , um das Home-Menü zu öffnen.

↳ Daraufhin werden die Uhr, das Datum und die Leiste mit den gängigen Symbolen angezeigt.



- Um das Gesamtmenü mit allen Funktionssymbolen anzuzeigen, tippen Sie auf .
- Um zum Home-Menü zurückzukehren, tippen Sie auf .



- **[Radio]**: Wechseln der Quelle zu UKW-/AM-Radio.
- **[Disc]**: Wechseln der Quelle zu Disc.
- **[USB]**: Wechseln der Quelle zum USB-Speichergerät.
- **[SDHC]**: Wechseln der Quelle zur SD-/SDHC-Karte.
- : Nachdem Ihr iPod/iPhone verbunden und erkannt wurde, wird dieses Symbol in der Leiste

mit den bevorzugten Symbolen angezeigt. Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Quelle zurück zum iPod/iPhone zu wechseln.

- **[Navigation]**: Zugreifen auf das Navigationssystem.
- **[Bluetooth]**: Verwenden der Bluetooth-Funktion.
- **[AV-IN 1]/[AV-IN 2]**: Wechseln der Quelle zum Audio-/Videoeingang, der Signale von einem externen Video-Player empfängt.
- **[Hinterer Bereich]**: Öffnen der Einstellungen der hinteren Monitore.
- **[SWC]**: Öffnen der Oberfläche, um den Lenkradtasten Funktionen zuzuweisen.
- **[Einstell.]**: Öffnen des Systemmenüs.

Festlegen von Datum und Uhrzeit

- 1 Tippen Sie auf > , um das Gesamtmenü mit allen Funktionssymbolen anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf **[Einstell.]**.
↳ Das Menü **[Allgemein]** wird angezeigt.

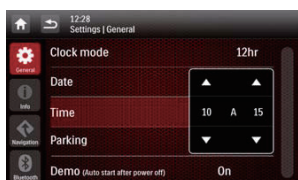


- 3 Tippen Sie auf **[Uhrmodus]**, um ein Zeitformat auszuwählen.
 - **[24 Std.]**: 24-Stunden-Format
 - **[12 Std.]**: 12-Stunden-Format
- 4 Tippen Sie auf **[Datum]**, um die Oberfläche zum Einrichten des Datums anzuzeigen.



- 5 Tippen Sie auf , um Jahr, Monat und Datum einzurichten.

- 6 Tippen Sie auf **[Zeit]**, um die Oberfläche zum Einrichten der Zeit anzuzeigen.



- 7 Tippen Sie auf **▲▼**, um die Stunden und die Minuten einzustellen.
- 8 Tippen Sie auf **↶**, um zum Home-Menü zurückzukehren.

5 Wiedergabe von physischen Medien

Sie können dieses System zur Wiedergabe von Audiotiteln, Videos und Bildern verwenden, die auf einer Disc, einem USB-Speichergerät oder einer SD-/SDHC-Karte gespeichert sind.

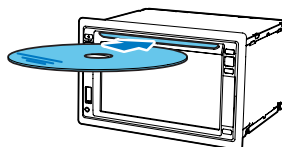
Hinweis

- Prüfen Sie vor dem Gebrauch, ob diese Medien kompatibel sind.

Einlegen einer Disc

! Achtung

- Legen Sie nur Discs mit einem Durchmesser von 12 cm und keine anderen Objekte in das Disc-Fach ein.



- 1 Legen Sie die Disc mit der bedruckten Seite nach oben in das Disc-Fach ein.
 - ↳ Die Wiedergabe startet automatisch.
 - Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, tippen Sie zur Anzeige des Symbols **▶** auf den Bildschirm, und tippen Sie dann auf **▶**, um die Wiedergabe zu starten.
- 2 Drücken Sie zum Auswerfen der Disc auf **▲**.
 - ↳ Wenn die Disc ausgeworfen ist, wechselt das System zur vorherigen Quelle oder zum vorherigen Radiomodus.

Region-Code

Sie können DVDs mit folgenden Region-Codes wiedergeben.

DVD-Regional-Code	Länder
	Europa

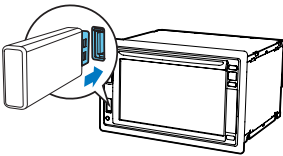
Anschließen eines USB-Speichergeräts



Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät kompatible Dateien enthält.
- Das NTFS-Dateisystem (New Technology File System) wird nicht unterstützt.

- 1 Drücken Sie die Abdeckung der USB-Buchse nach oben, um diese zu öffnen.
- 2 Schließen Sie das USB-Speichergerät an die USB-Buchse an.
 - ↳ Die Wiedergabe startet automatisch.



- Um das USB-Speichergerät zu entfernen, schalten Sie das System zuerst auf eine andere Quelle um.

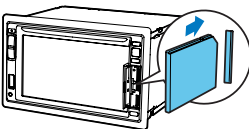
Einsetzen einer SD-/SDHC-Karte



Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass die SD-/SDHC-Karte kompatible Dateien enthält.
- Das NTFS-Dateisystem (New Technology File System) wird nicht unterstützt.

- 1 Klappen Sie die Schutzabdeckung auf.
- 2 Setzen Sie die SD-/SDHC-Karte in den Steckplatz  ein, bis Sie ein "Klicken" hören.
 - ↳ Die Wiedergabe startet automatisch.

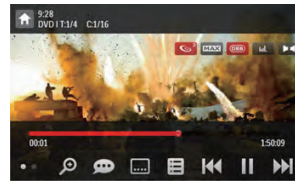


Entfernen der SD-/SDHC-Karte

- 1 Schalten Sie das System auf eine andere Quelle um.
- 2 Drücken Sie die Karte nach innen, bis Sie ein "Klicken" hören.
 - ↳ Die Karte ist getrennt.
- 3 Ziehen Sie die SD-/SDHC-Karte heraus.

Steuern der Wiedergabe

Videos

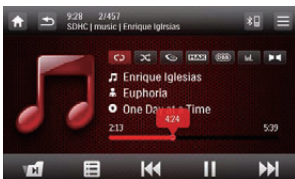


-  : Zurückkehren zum Home-Menü.
-  : Vergrößern oder Verkleinern des Bildes.
-  : Auswählen eines verfügbaren Audiokanals oder einer verfügbaren Audiosprache.
-  : Auswählen von verfügbaren Untertiteln.
-  :
 - Bei DVDs: Zurückkehren zum Disc-Menü oder Hauptmenü.
 - Bei aufgezeichneten Dateien: Zurückkehren zur Liste der Dateien oder Ordner.
- **PBC:** Gilt nur für VCD/SVCD und aktiviert oder deaktiviert die PBC-Funktion (Wiedergabesteuerung).
-  : Springen zum/zur vorherigen bzw. nächsten Titel, Kapitel, Track oder Datei.
 - Für einen schnellen Titelvorlauf oder -rücklauf, tippen Sie auf den Fortschrittsbalken.
-  : Starten, Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
-  : Anzeigen von Steuersymbolen auf der zweiten Seite.



- : Auswählen eines Wiederholungsmodus.
 - DVD: **[Kapitel wdh.]** (wiederholen des aktuellen Kapitels), **[Titel wdh.]** (wiederholen des aktuellen Titels), **[Repeat all]** (wiederholen aller Kapitel und Titel) oder **[Repeat off]** (abbrechen der Wiedergabewiederholung).
 - VCD/SVCD: **[Einzeln wdh.]** (wiederholen des aktuellen Titels) oder **[Repeat all]** (wiederholen aller Titel).
 - Aufgezeichnete Dateien: **[Einzeln wdh.]** (wiederholen der aktuellen Videodatei), **[Repeat folder]** (wiederholen aller Videodateien im aktuellen Ordner) oder **[Repeat all]** (wiederholen aller Videodateien).
- **[16:9]/[4:3]**: Auswählen eines Bildformats.
- : Antippen, um die Helligkeitsleiste anzuzeigen. Tippen Sie anschließend auf die Leiste, um die Bildschirmhelligkeit einzustellen.
- : Antippen, um die Kontrastleiste anzuzeigen. Tippen Sie anschließend auf die Leiste, um den Bildkontrast einzustellen.
- : Antippen, um die Sättigungsleiste anzuzeigen. Tippen Sie anschließend auf die Leiste, um die Bildsättigung einzustellen.
- : Anzeigen von Steuersymbolen auf der ersten Seite.

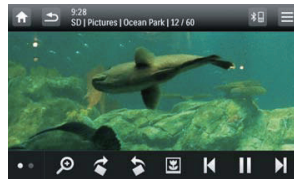
Audiotitel



- : Zurückkehren zum Home-Menü.
- - Einmal drücken, um die Titelliste zu öffnen.
 - Zweimal drücken, um die Ordnerliste zu öffnen.

- Wiederholt drücken, um zur Wiedergabeoberfläche zurückzukehren.
- : Springt nur bei aufgezeichneten Dateien zum nächsten Audioordner.
- : Zurückkehren zur Titel- oder Ordnerliste.
- : Springen zum vorherigen/nächsten Titel.
 - Für einen schnellen Titelvorlauf oder -rücklauf, tippen Sie auf den Fortschrittsbalken.
- : Starten, Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
- / / : Auswählen eines Wiederholungsmodus.
 - : Wiederholen des aktuellen Titels.
 - : Bei aufgezeichneten Dateien wiederholen aller Titel im aktuellen Ordner.
 - (hervorgehoben): Wiederholen aller Titel.
- : Auswählen der zufälligen Wiedergabe (hervorgehoben) oder der sequenziellen Wiedergabe (in grau).

Bilder



- : Zurückkehren zum Home-Menü.
- : Vergrößern oder Verkleinern des Bildes.
- : Drehen des Bildes im oder gegen den Uhrzeigersinn um 90 Grad.
- : Zurückkehren zur Dateien- oder Ordnerliste.
- : Auswählen des vorherigen oder nächsten Bildes.
- : Anhalten oder Fortsetzen der Diashow.
- : Anzeigen von Steuersymbolen auf der zweiten Seite.

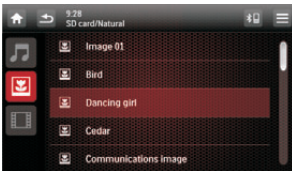


- **[16:9]/[4:3]**: Auswählen eines Bildformats.
- ☀️: Antippen, um die Helligkeitsleiste anzuzeigen. Tippen Sie anschließend auf die Leiste, um die Bildschirmhelligkeit einzustellen.
- 🔊: Antippen, um die Kontrastleiste anzuzeigen. Tippen Sie anschließend auf die Leiste, um den Bildkontrast einzustellen.
- 🎚️: Antippen, um die Sättigungsleiste anzuzeigen. Tippen Sie anschließend auf die Leiste, um die Bildsättigung einzustellen.
- ⬇️⬆️: Anzeigen von Steuersymbolen auf der ersten Seite.

Durchsuchen von aufgezeichneten Dateien

Während der Wiedergabe von aufgezeichneten Dateien können Sie die Dateiliste öffnen und Dateien aus der Liste auswählen.

- 1 Tippen Sie auf , um die Dateien- oder Ordnerliste zu öffnen.



- 2 Tippen Sie auf ein Symbol, um eine Dateikategorie auszuwählen.
 - 🎵: Anzeigen der Audiotitel- oder der Ordnerliste.
 - 🖼️: Anzeigen der Bilddateien- oder Ordnerliste.
 - 📺: Anzeigen der Videodateien- oder Ordnerliste.
- 3 Tippen Sie auf den Namen einer Datei, um die Wiedergabe zu starten.

6 Empfangen von Radiosendern

Wechseln zum Radiomodus

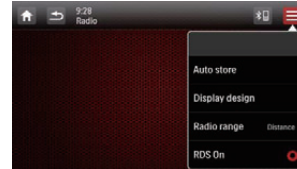
Nach dem erstmaligen Systemstart wechselt das System automatisch zum Radiomodus. Um später die Quelle zum Radiomodus zurückzuschalten, tippen Sie im Home-Menü auf  **[Radio]**.

- ➡ Die für das Radio relevante Oberfläche wird angezeigt.



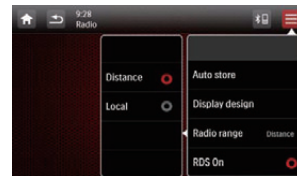
Einrichten

Sie müssen zuerst das Radio einrichten, bevor Sie Radiosender suchen können. Tippen Sie auf , um die Einrichtungsmenüs anzuzeigen.



Auswählen eines Radiobereichs

- 1 Tippen Sie auf **[Radiobereich]**.



- 2 Tippen Sie auf **[Entfernung]** oder **[Lokal]**, um die Tunerempfindlichkeit auszuwählen.
 - **[Entfernung]**: Sender mit sowohl hoher als auch schwacher Signalstärke können eingestellt werden.
 - **[Lokal]**: Nur Sender mit hoher Signalstärke können eingestellt werden.

Aktivieren der RDS-Funktion



Hinweis

- Die RDS-Funktion ist standardmäßig aktiviert.
- Die Option **[PTY-ListeVerringern Sie die Hintergrundbeleuchtung Ihres Bildschirms.]** wird nur angezeigt, wenn die RDS-Funktion aktiviert ist.

Tippen Sie auf **[RDS Off]** (RDS deaktiviert), um die RDS-Funktion zu aktivieren.

- ↳ Die Option **[PTY-ListeVerringern Sie die Hintergrundbeleuchtung Ihres Bildschirms.]** wird angezeigt.
- Um die RDS-Funktion zu deaktivieren, tippen Sie auf **[RDS On]** (RDS aktiviert).

Einstellen eines Radiosenders



- 1 Tippen Sie auf **UKW** oder **AM**, um den Frequenzbereich auszuwählen.
 - UKW-Frequenzbereiche: **UKW1, UKW2, UKW3**
 - AM-Frequenzbereiche: **AM1, AM2**
- 2 Tippen Sie auf **<** oder wiederholt auf **>**, bis die Frequenz des Zielradiosenders angezeigt wird.
 - Um einen Radiosender automatisch einzustellen, tippen Sie auf **<** oder **>** und halten diese so lange gedrückt, bis sich die Frequenzziffern ändern.



Tip

- Sie können auf der Fernbedienung auch wiederholt **BAND** drücken, um den Frequenzbereich auszuwählen.

Speichern von Radiosendern im Speicher

Sie können bis zu 6 Sender für jeden Frequenzbereich speichern.

Manuelles Speichern von Radiosendern

1
2
3

- 1 Wählen Sie ein Frequenzbereich aus.
- 2 Stellen Sie den gesuchten Radiosender ein.
- 3 Halten Sie einen der Kanäle (**1 bis 6**) länger als zwei Sekunden lang gedrückt.
 - ↳ Der Radiosender wird unter der gewählten Kanalnummer gespeichert.

Automatisches Speichern von Radiosendern

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

1
2
3

- 1 Wählen Sie ein 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 auf den voreingestellten Kanälen gespeichert.

Auswählen eines voreingestellten Radiosenders

1
2

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



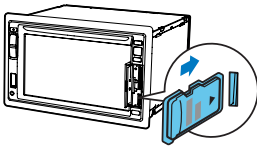
7 Verwenden des Navigationssystems

Einsetzen der Karte mit den Kartendaten



Hinweis

- Die Karte mit den Kartendaten gehört nicht zum Lieferumfang.
- Bevor Sie die Kartendaten verwenden, müssen Sie diese möglicherweise aktualisieren.



- 1 Klappen Sie die Schutzabdeckung auf.
- 2 Setzen Sie die Karte mit den Kartendaten in den Steckplatz **MAP** ein, bis Sie ein "Klicken" hören.
- 3 Schließen Sie die Schutzabdeckung.

Navigation Ihrer Autofahrt



Hinweis

- Unfallgefahr! Sie dürfen das Navigationssystem niemals während der Fahrt bedienen. Geben Sie das Ziel und andere Navigationsspezifikationen vollständig ein, und fahren Sie erst dann los.

- 1 Drücken Sie die Taste **NAVI**.
 - Sie können auch im Home-Menü auf tippen, um auf das Navigationssystem zuzugreifen.
 - ↳ Die Navigationsoberfläche wird nach ein paar Sekunden angezeigt.
- 2 Folgen Sie dem Benutzerhandbuch der Navigationskarte, um die Navigationsspezifikationen einzustellen.

8 Verwenden von Bluetooth-Geräten

Mit diesem System können Sie Audioinhalte von einem Player wiedergeben und über Bluetooth einen Anruf tätigen.

Aktivieren der Bluetooth-Funktion

- Tippen Sie im Home-Menü auf .
- Tippen Sie in jedem anderen Modus oben auf dem Bildschirm auf .

Koppeln eines Geräts

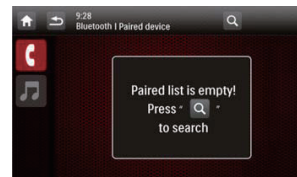


Hinweis

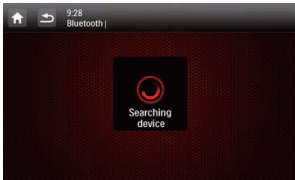
- Philips kann eine vollständige Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten nicht garantieren.
- Bevor Sie ein Gerät mit diesem System koppeln, lesen Sie das Benutzerhandbuch, um mehr über die Bluetooth-Kompatibilität zu erfahren.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Gerät aktiviert und das Gerät für alle anderen Bluetooth-Geräte sichtbar ist.
- Die Reichweite zwischen dem System und einem Bluetooth-Gerät beträgt ca. 8 Meter.
- Hindernisse zwischen dem System und dem Bluetooth-Gerät können die Reichweite reduzieren.
- Halten Sie es fern von anderen elektronischen Geräten, die Störungen verursachen könnten.

Koppeln des ersten Geräts

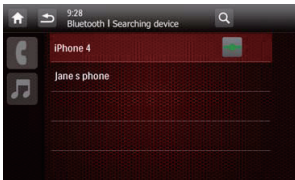
- 1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf diesem System.
 - ↳ Die folgende Oberfläche wird angezeigt.



- 2 Tippen Sie auf diesem System auf , um andere Bluetooth-Geräte zu suchen.



- 3 Tippen Sie in der Geräteliste auf den Namen Ihres Bluetooth-Geräts, und tippen Sie dann hinter dem Namen auf .



- Die Kopplung beginnt. Anschließend wird eine Kopplungsanfrage von CED1900 auf Ihrem Gerät angezeigt.

- 4 Akzeptieren Sie auf Ihrem Gerät die Kopplungsanfrage von CED1900, geben Sie das Standardpasswort "0000" ein, und bestätigen Sie dann die Passwordeingabe.

- **[Gekoppelt]** blinkt, danach wird auf diesem System **[Verbinden]** angezeigt.

- 5 Aktivieren oder erlauben Sie die Verbindung mit CED1900 auf Ihrem Gerät.
- Wenn ein Player verbunden ist, wird auf diesem System die Oberfläche für die Musikwiedergabe angezeigt.



-  : Antippen, um zur Oberfläche für die Musikwiedergabe zurückzukehren.
-  : Antippen, um die Liste mit den gekoppelten Mobiltelefonen anzuzeigen.
-  : Antippen, um die Liste mit den gekoppelten Mobiltelefonen anzuzeigen.

-  : Antippen, um die Liste mit den gekoppelten Mobiltelefonen anzuzeigen.

- Wenn ein Mobiltelefon verbunden ist, wird das Tastenfeld auf diesem System angezeigt.



-  : Antippen, um die Liste mit den gekoppelten Playern anzuzeigen.

-  : Antippen, um auf dem Bildschirm das Tastenfeld für Anrufe anzuzeigen.

-  : Antippen, um das mit Ihrem Mobiltelefon synchronisierte Telefonbuch und das Tastenfeld anzuzeigen.

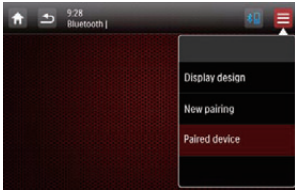
-  : Antippen, um die Liste mit den bevorzugten Kontakten anzuzeigen.

Koppeln mehrerer Geräte

- 1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf diesem System.
- Eine den folgenden Oberflächen wird angezeigt.



2 Tippen Sie in der oberen rechten Ecke auf



3 Tippen Sie auf **[Neue Kopplung]**, um die Suche nach Bluetooth-Geräten zu starten.

4 Wiederholen Sie die oben im Abschnitt "Koppeln des ersten Geräts" beschriebenen Schritte 3 bis 5, um die Geräte zu verbinden.



Hinweis

- Sie können einen Musik-Player und ein Mobiltelefon gleichzeitig verbinden.

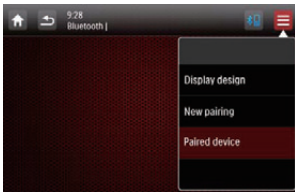
Verwalten von gekoppelten Geräten

1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.

2 Tippen Sie auf oder .

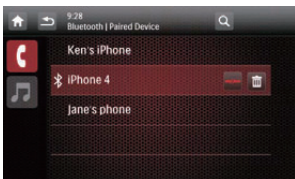
- Tippen Sie auf , um gekoppelte Player zu verwalten.
- Tippen Sie auf , um gekoppelte Mobiltelefone zu verwalten.

3 Tippen Sie in der oberen rechten Ecke auf



4 Tippen Sie auf **[gekopp. Gerät]**.

- Die Liste mit den gekoppelten Geräten wird angezeigt.



5 Tippen Sie auf den Namen des gekoppelten Geräts, das Sie wieder anschließen, trennen oder löschen möchten.

-  : Antippen, um das Gerät wieder anzuschließen.
-  : Antippen, um das Gerät zu trennen.
-  : Antippen, um das Gerät von der Liste der gekoppelten Geräte zu löschen.

6 Tippen Sie auf , oder .



Tip

- Wenn Sie nach einer unterbrochenen Verbindung das Gerät manuell anschließen möchten, deaktivieren Sie die Funktion der automatischen Verbindung.

Audiowiedergabe von einem verbundenen Gerät

Wenn das verbundene Bluetooth-Gerät A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) unterstützt, können Sie auf dem Gerät gespeicherte Titel über das System wiedergeben. Wenn das Gerät das AVRCP-Profil (Audio Video Remote Control Profile) unterstützt, können Sie die Wiedergabe auf dem System oder mit der Fernbedienung steuern.

1 Geben Sie einen Titel auf dem verbundenen Gerät wieder.

2 Tippen Sie auf diesem System auf , um die Oberfläche für die Musikwiedergabe anzuzeigen.



3 Tippen Sie auf die Symbole der Oberfläche, um die Wiedergabe zu steuern.

-  : Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
-  : Auswählen des vorhergehenden/nächsten Titels.



Hinweis

- Wenn das verbundene Gerät das AVRCP-Profil nicht unterstützt, steuern Sie die Wiedergabe auf dem verbundenen Gerät.

Tätigen eines Anrufs



Hinweis

- Behalten Sie die Bluetooth-Verbindung zwischen dem System und Ihrem Mobiltelefon bei.

Wählen einer Nummer

Sie können mit dem System Anrufe tätigen.

- 1 Tippen Sie oben im Bildschirm auf .
 - ↳ Das Tastenfeld wird angezeigt.
 - Wenn das Tastenfeld nicht angezeigt wird, tippen Sie auf .



- 2 Tippen Sie auf die Nummernsymbole, um die Telefonnummer einzugeben.
 - Um die letzte Ziffer zu löschen, tippen Sie auf .
 - Um alle Ziffern zu löschen, tippen Sie auf .
 - Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, tippen Sie auf .
- 3 Tippen Sie auf , um den Anruf zu tätigen.
 - Tippen Sie auf , um den Anruf zu beenden.
 - Um Nummern während des Anrufs einzugeben, tippen Sie auf um zuerst das Tastenfeld anzuzeigen.

Wahlwiederholung

- 1 Tippen Sie auf .
 - ↳ Die zuletzt angerufene Nummer wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie erneut auf , um den Anruf zu tätigen.

Entgegennehmen eines Anrufs



Hinweis

- Standardmäßig werden alle eingehenden Anrufe automatisch angenommen. Sie können die Funktion der automatischen Annahme deaktivieren.

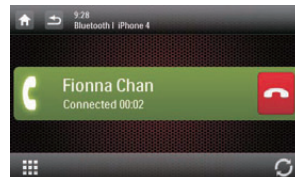
- 1 Wenn ein Anruf eingeht, wird auf dem Bildschirm **[Eingehender Anruf...]** angezeigt.



- 2 Tippen Sie auf , um den Anruf entgegenzunehmen.
 - Tippen Sie auf , um den Anruf abzulehnen oder zu beenden.

Weiterleiten eines Telefonanrufs an ein Mobiltelefon

Standardmäßig wird die Stimme während eines Anrufs über die Lautsprecher wiedergegeben.



- 1 Tippen Sie auf , um den Anruf an Ihr Mobiltelefon weiterzuleiten.
 - ↳ Die Lautsprecher sind stummgeschaltet, und die Stimme wird nur über das Mobiltelefon wiedergegeben.
- 2 Nutzen Sie Ihr Mobiltelefon, um zu sprechen.

9 Wiedergabe von einem iPod/iPhone



Hinweis

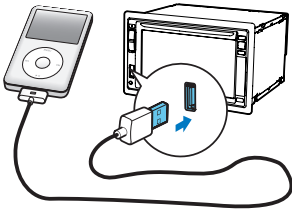
- Während der Wiedergabe werden keine Audiosignale über die Kopfhörerbuchse Ihres iPods/iPhone übertragen.

Kompatible iPod/iPhone-Modelle

Dieses System unterstützt die folgenden iPod- und iPhone-Modelle:

- iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G und iPhone
- iPod touch (1., 2., 3. und 4. Generation)
- iPod nano (1., 2., 3., 4., 5. und 6. Generation)
- iPod classic

Anschließen Ihres iPods/iPhones



Verbinden Sie ein 30-poliges Apple USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:

- dem USB-Anschluss auf der Vorderseite dieses Systems und
- Ihrem iPod/iPhone.
 - ↳ Das System beginnt mit der Wiedergabe der auf Ihrem iPod/iPhone gespeicherten Titel.



- Wenn Ihr iPod/iPhone verbunden ist und erkannt wurde, wird im Home-Menü in der Leiste der gängigen Symbole angezeigt. Sie können dieses antippen, um zu dieser Wiedergabeoberfläche zurückzukehren.



Hinweis

- Bevor Sie Ihr iPod/iPhone trennen, schalten Sie das System zu einer anderen Quelle.

Steuern der Wiedergabe

Verwenden Sie zur Steuerung der Wiedergabe standardmäßig die Wiedergabe-Bildschirmoberfläche dieses Systems.

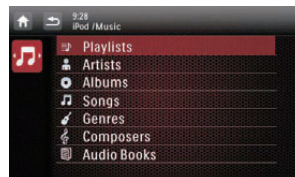
- : Antippen, um die Wiedergabe anzuhalten.
- : Antippen, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- / : Antippen, um den vorherigen oder nächsten Titel wiederzugeben.
- / : Antippen, um den Wiederholungsmodus auszuwählen.
 - : Wiederholen des aktuellen Titels.
 - (hervorgehoben): Wiederholen aller Titel.
 - (in grau): Abbrechen der Wiedergabewiederholung.
- : Antippen, um den Wiedergabemodus auszuwählen.
 - (hervorgehoben): Wiedergabe erfolgt zufällig.
 - (in grau): Wiedergabe erfolgt hintereinander.
- : Antippen, um zum iPod-Steuermodus zu wechseln. Anschließend können Sie die Wiedergabe über den iPod bzw. das iPhone steuern.
- : Antippen, um zum Bildschirm-Steuermodus zurückzukehren. Anschließend können Sie die Wiedergabe über dieses System steuern.
- : Antippen, um das Musikmenü zu öffnen.

Suchen nach Titeln

Im Musikmenü können Sie einen Titel schnell auswählen.

1

Tippen Sie auf um das Musikmenü zu öffnen.



2

Wählen Sie durch Antippen eine Kategorie aus.

↳ Es werden die Titel unter der ausgewählten Kategorie angezeigt.

- 3 Tippen Sie auf einen Titelnamen, um die Wiedergabe zu starten.
- Wenn eine oder mehrere Unterkategorien unter der ausgewählten Kategorie vorhanden sind, wählen Sie zuerst eine Kategorie aus.

Aufladen Ihres iPods/iPhones

Nachdem der iPod/das iPhone verbunden ist und erkannt wurde, wird dieser (dieses) aufgeladen.

10 Anpassen von Toneinstellungen

Wenn Sie Radio, Musiktitel oder Videos wiedergeben, befolgen Sie zum Anpassen des Tons die folgenden Anweisungen.

Ändern der Lautstärke

Drücken Sie an der Vorderseite wiederholt auf +/-.

- +: Erhöhen der Lautstärke.
- -: Verringern der Lautstärke.

Stummschalten

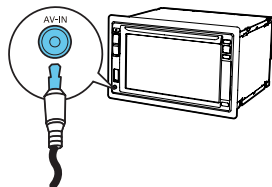
Drücken Sie  an der Vorderseite.

- Um das Stummschalten der Lautsprecher aufzuheben, drücken Sie erneut auf .

11 Sonstiges

Wiedergabe von externen Audio-/Videoquellen

Sie können einen externen Audio-/Video-Player an dieses System anschließen.



- 1 Verbinden Sie ein Composite-AV-Kabel mit
 - der **AV-IN**-Buchse auf der Vorderseite und
 - den Audio- und Video-Ausgangsbuchsen des externen Players.
- 2 Tippen Sie auf  > , um das Gesamtmenü mit allen Funktionssymbolen anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie auf  **[AV-IN 1]**, um die Wiedergabeoberfläche anzuzeigen.
- 4 Starten Sie die Wiedergabe auf dem externen Player (weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des externen Geräts).



Tip

- Wenn Sie dieses System über die auf der Rückseite befindlichen Buchsen **VIDEO IN**, **AV-IN L** und **AV-IN R** mit einem externen Player verbinden, tippen Sie auf  **[AV-IN 2]**, um die Quelle zu wechseln (statt  **[AV-IN 1]**).

Verwenden der hinteren Monitore

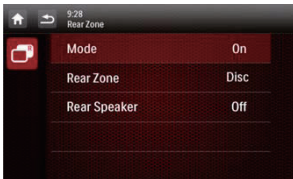
Wenn ein oder zwei Monitore für die Rücksitzpassagiere verbunden sind, können Sie verschiedene Quellen für die Vorder- und Rücksitzpassagiere auswählen.



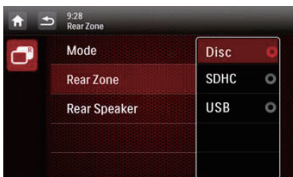
Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass die hinteren Monitore ordnungsgemäß mit diesem System verbunden sind.
- Die hinteren Monitore können nur dann Signale vom System empfangen, wenn der Anzeigemodus für Mehrfachzonen aktiviert ist.
- Standardmäßig werden an die vorderen und hinteren Monitore dieselben Signale übertragen.
- Wenn Sie als Quelle für die vordere Zone eine Disc, ein USB-Speichergerät, eine SD-/SDHC-Karte oder einen iPod/ein iPhone auswählen, der bzw. das über die USB-Buchse angeschlossen ist, können Sie für die hintere Zone keine andere Quelle auswählen.
- Nur wenn sich das System im Radiomodus, Navigationsmodus oder Bluetooth-Modus befindet, können Sie als Quelle für die hintere Zone eine Disc, SD-/SDHC-Karte, ein USB-Speichergerät oder einen iPod/ein iPhone auswählen, der bzw. das über die USB-Buchse angeschlossen ist.

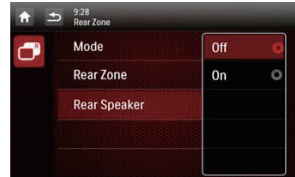
- 1 Tippen Sie auf > , um das Gesamtmenü mit allen Funktionssymbolen anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf .
 - ↳ Das Menü **[Hinterer Bereich]** wird angezeigt.



- 3 Tippen Sie auf **[Modus]**, um die Signalübertragung an die hinteren Monitore zu aktivieren oder zu deaktivieren.
 - **[An]:** Aktivieren der Signalübertragung an die hinteren Monitore.
 - **[Aus]:** Deaktivieren der Signalübertragung an die hinteren Monitore.
 - ↳ Im Falle einer Aktivierung wird die folgende Oberfläche angezeigt.



- 4 Wählen Sie durch Antippen eine verfügbare Quelle aus, um die Wiedergabe zu starten.
- 5 Tippen Sie auf **[Hinterer Lautspr.]**, um die Audioausgabe auf den hinteren Lautsprechern zu aktivieren oder zu deaktivieren.
 - **[An]:** Aktivieren der Audioausgabe auf den hinteren Lautsprechern.
 - **[Aus]:** Stummschalten der hinteren Lautsprecher.



- 6 Tippen Sie auf , um zum vorherigen Modus zurückzukehren.

Wechseln der Steuerungsoberflächen

Wenn verschiedene Quellen für die Vorder- und Rücksitzpassagiere ausgewählt sind, können Sie auf tippen, um die Steuerungsoberfläche für die vordere oder hintere Quelle zu wechseln.

- ↳ Wenn dauerhaft leuchtet, bezieht sich die aktuelle Steuerungsoberfläche auf die vordere Quelle.
- ↳ Wenn blinkt und sowie **[Hinterer Bereich]** angezeigt werden, bezieht sich die aktuelle Steuerungsoberfläche auf die hintere Quelle.

Verwenden der Lenkradtasten

Sie können einer Lenkradtaste eine Funktion zuweisen und daraufhin das System mit dieser Taste steuern.

- 1 Tippen Sie auf > , um das Gesamtmenü mit allen Funktionssymbolen anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf .
 - ↳ Die Oberfläche **[Lernfunktion der Lenkradfernbedienung]** wird angezeigt.



- 3 Tippen Sie auf ein Symbol, z. B. auf , dessen Funktion Sie einer Lenkradtaste zuweisen möchten.



- Tippen Sie auf **[Abbrechen]**, um die Zuweisung abzubrechen.

- 4 Halten Sie die Lenkradtaste eine Sekunde lang gedrückt.
- ↳ Die folgende Oberfläche wird angezeigt.



- 5 Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um den Lenkradtasten weitere Funktionen zuzuweisen.
- Tippen Sie auf **[Alle löschen]**, um die Zuweisung zu löschen.

Einstellen der Rückfahrkamera

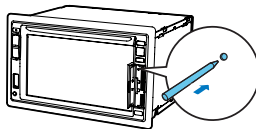
Wenn eine hintere Rückfahrkamera verbunden ist, können Sie auf dem Bildschirm die Aufnahme der Kamera sehen.

- 1 Tippen Sie auf  > , um das Gesamtmenü mit allen Funktionssymbolen anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf  (das Symbol wird nur angezeigt, wenn eine kompatible Kamera ordnungsgemäß verbunden ist).
- ↳ Das Bild der Rückfahrkamera wird angezeigt.



Zurücksetzen des Systems

Wenn das System abstürzt, setzen Sie es zurück.



- 1 Klappen Sie die Schutzabdeckung auf.
- 2 Drücken Sie mit einem Kugelschreiber oder Zahnstocher die Taste **RESET**.

12 Produktinformationen

Hinweis

- Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Allgemein

Stromversorgung	12 V DC (11 V bis 16 V), negative Masse
Sicherung	15 A
Geeignete Lautsprecher-Impedanz	4 bis 8 Ω
Maximale Ausgangsleistung	45 W x 4 Kanäle
Konstante Ausgabeleistung	24 W x 4 Kanäle (4 Ω 10 % T.H. D.)
Ausgangsspannung für Pre-Amp	4,0 V (CD-Wiedergabemodus; 1 kHz, 0 dB, 10 k Ω Last)
Ausgangsspannung des Subwoofers	4,0 V (CD-Wiedergabemodus; 61 kHz, 0 dB, 10 k Ω Last)
Aux-in-Pegel	$\geq$ 800 mV
Abmessungen (B x H x T):	178 x 101,5 x 160 mm
Gewicht (Hauptgerät)	3,1 kg

Disc-Player

System	DVD/CD-Audio/MP3-System
Disc-Durchmesser	12 cm
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz
Signal-/Rauschverhältnis	> 75 dB
Klirrfaktor	Weniger als 0,3 %
Kanaltrennung	> 55 dB
VideosignalfORMAT	NTSC/PAL
Video-Ausgang	1 +/- 0,2 V p-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	2 µV
Nutzbare Empfindlichkeit – AM (MW)	25 µV

LCD

Bildschirmgröße	15,8 cm (6,2")
Displayauflösung	800 x 480 Punkte
Kontrastverhältnis	500
Helligkeit	450 Cds/m²

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 Empfangen Senden	SBC (Low Complexity Subband Codec) SBC (Low Complexity Subband Codec)

Informationen zur USB-Wiedergabefähigkeit

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)
- Maximale Kapazität: 32 G

Unterstützte USB-Formate:

- USB- oder Speicher-Dateiformat: FAT16, FAT32
- MP3-Bitrate (Übertragungsgeschwindigkeit): 32 – 320 Kbit/s und variable Bitrate
- WMA Version 9 oder ältere Versionen
- Die Verschachtelung von Verzeichnissen ist auf maximal 8 Ebenen beschränkt.
- Anzahl der Alben/Ordner: maximal 99
- Anzahl der Tracks/Titel: maximal 999
- ID3-Tag (Version 2.0 oder höher)
- Dateiname in Unicode UTF8 (maximale Länge: 128 Byte)

Unterstützte MP3-Disc-Formate:

- ISO9660, Joliet
- Maximale Titellanzahl: 512 (je nach Länge des Dateinamens)
- Maximale Albenanzahl: 255
- Unterstützte Sampling-Frequenz: 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.

13 Fehlerbehebung



Warnung

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie. Wenn Sie bei der Verwendung dieses Produkts 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 Philips kontaktieren, stellen Sie sicher, dass sich das Produkt in der Nähe befindet und die Modell- und Seriennummer verfügbar ist.

Allgemein

Keine Stromversorgung

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

Kein Ton

- Lautstärke zu gering. Stellen Sie die Lautstärke ein.
- Lautsprecheranschlüsse sind falsch.

Keine Reaktion auf die Fernbedienung

- Vergewissern Sie sich, dass der Weg zwischen der Fernbedienung und dem Gerät frei von Hindernissen ist.
- Halten Sie die Fernbedienung nahe an das Gerät, und richten Sie sie auf den IR-Sensor aus.
- Drücken Sie , um zwischen der Steuerungsoberfläche der vorderen oder hinteren Quelle umzuschalten.
- Die Funktion ist für die aktuellen Medien nicht anwendbar.
- Wechseln Sie die Batterie der Fernbedienung aus.

Die Disc wird nicht wiedergegeben.

- Die Disc wurde falsch herum eingelegt. Vergewissern Sie sich, dass die bedruckte Seite nach oben zeigt.
- Die Disc ist verschmutzt. Reinigen Sie die Disc mit einem sauberen, weichen, fusselfreien Tuch. Wischen Sie die Disc von innen nach außen.
- Die Disc ist defekt. Versuchen Sie eine andere Disc.
- Die Disc ist nicht kompatibel. Versuchen Sie eine andere Disc.
- Die beschreibbare Disc wurde nicht finalisiert.
- Der Regionalcode der DVD-Disc wird nicht unterstützt. Verwenden Sie eine Disc mit passendem Regionalcode.

Eine DivX-Datei lässt sich von einer SD-/SDHC-Karte oder einem USB-Speichergerät nicht wiedergeben.

- DivX DRM-geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden, wenn sie auf einer SD-/SDHC-Karte oder einem USB-Speichergerät gespeichert sind. Übertragen Sie diese stattdessen auf eine compatible Disc.

Kein Bild

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

Kein Bild auf hinterem Display.

- Aktivieren Sie die Signalübertragung für die hinteren Monitore.
- DivX-Videos können nur für die vorderen Passagiere wiedergegeben werden.

Bild flackert oder ist verzerrt.

- Videoanschluss ist fehlerhaft. Prüfen Sie die Anschlüsse.

Sendungen rauschen.

- Signale sind zu schwach. Wählen Sie einen anderen Sender mit einem stärkeren Signal.
- Überprüfen Sie die Verbindung der Autoantenne.

Voreingestellte Sender gehen verloren.

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

Die 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.

14 Hinweis

Änderungen oder Modifizierungen des Geräts, die nicht ausdrücklich von Philips Consumer Lifestyle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

Prüfzeichen

CE 0890

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.

Dieses Gerät ist mit diesem Etikett versehen:



Umweltschutz



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



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll. 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. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

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.

Markenhinweis

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.

DIVX

DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder ihrer Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet.

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.



Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.



"DVD Video" ist eine eingetragene Marke der DVD Format/ Logo Licensing Corporation. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Copyright

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. bzw. ihren jeweiligen Inhabern. Philips behält sich das Recht vor; Produkte jederzeit ohne die Verpflichtung zu ändern, frühere Lieferungen entsprechend nachzubessern.



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.



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

CED1900BT_12_UM_V2.1

