

Immer für Sie da

Hier können Sie Ihr Produkt registrieren und Unterstützung erhalten:
www.philips.com/support



CEM2200



Benutzerhandbuch

PHILIPS

Inhaltsangabe

1	Sicherheit	4
2	Ihr Auto-Audiosystem	5
	Einführung	5
	Lieferumfang	5
	Übersicht über das System	6
3	Installieren des Auto-Audiosystems	9
	Anschließen der Kabel	9
	Montage im Armaturenbrett	10
	Befestigen des Bedienfelds	12
4	Erste Schritte	13
	Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten	13
	Einstellen des Zeitformats	13
	Einstellen der Uhr	13
	Einschalten	13
	Wechseln der Musikzone	13
	Stummschalten der Tastentöne	14
5	Empfangen von Radiosendern	14
	Einstellen eines Radiosenders	14
	Speichern von Radiosendern im Speicher	15
	Auswählen eines voreingestellten Senders	15
	Wiedergabe mit RDS	15
6	Wiedergabe von physischen Medien	17
	Disc-Wiedergabe	17
	Wiedergabe von einem USB-Speichergerät	18
7	Wiedergabe von einem externen Player	19
8	Aufladen Ihres USB-Geräts	20
9	Anpassen von Toneinstellungen	20
10	Anpassen der Systemeinstellungen	21
11	Sonstiges	22
	Zurücksetzen	22
	Ersetzen der Sicherung	22
12	Produktinformationen	23
13	Fehlerbehebung	23
14	Hinweis	24
	Prüfzeichen	24
	Umweltschutz	24
	Markenhinweis	25
	Copyright	25

1 Sicherheit

Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie Ihr Gerät verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.

- Dieses Gerät dient nur für den Betrieb mit negativer Masse (Erdung) bei 12 V DC.
 - Um ein sicheres Fahren zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke auf eine sichere und angenehme Höhe ein.
 - Unpassende Sicherungen können Schaden oder Feuer verursachen. Wenn Sie die Sicherung wechseln müssen, konsultieren Sie einen Fachmann.
 - Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Montagebausatz, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten.
 - Um Kurzschlüsse zu vermeiden, darf das Gerät nicht Regen oder Wasser ausgesetzt werden.
 - Führen Sie keine Gegenstände in die Belüftungsschlitze oder in andere Geräteöffnungen ein.
 - Reinigen Sie das Gerät und den Rahmen mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie niemals Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger für das Gerät.
 - Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Gerät.
 - Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzol, Verdünner, handelsübliche Reiniger oder Antistatiksprays für herkömmliche Discs.
 - Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen, wenn geöffnet. Strahlenkontakt vermeiden.
- 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).



Achtung

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

2 Ihr Auto-Audiosystem

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

Einführung

Mit dem Auto-Audiosystem können Sie Folgendes hören:

- UKW- oder AM (MW)-Radio,
- Musik über CD oder MP3-Discs,
- Audio von einem USB-Speichergerät,
- Audio von einem externen Player:

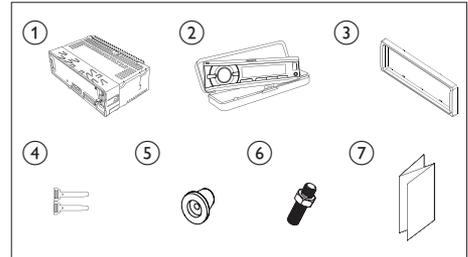
Wiedergabefähige Medien:

- Disc
 - Audio-CD, MP3-CD, WMA-CD
 - CD-R, CD-RW
- USB-Speichergerät
 - Kompatibilität: USB 2.0, USB 1.1
 - Unterstützte Klassen: MSC (Mass Storage Class; Massenspeicherklasse)
 - Maximale Speicherkapazität: 32 GB
- Dateien
 - Dateisystem: FAT16, FAT32
 - Max. Anzahl an Ordnern: 99
 - Max. Anzahl an Titeln/Dateien: 999
 - Maximale Verzeichnisebene: 8
 - MP3-Dateien
 - Abtastfrequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Bitraten: 8 bis 320 kBit/s und variable Bitraten
 - WMA-Dateien
 - Versionen: V4, V7, V8, V9 (L1 und L2)
 - Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz
 - Bitraten: 64 bis 192 kBit/s und variable Bitraten
 - ID3-Tag (Version 2.0 oder höher)

- **Unterstützte Dateien:**
 - AAC-, WAV- und PCM-Dateien
 - DRM-geschützte WMA-Dateien (.wav, .m4a, .m4p, .mp4 und .aac)
 - WMA-Dateien im Lossless-Format

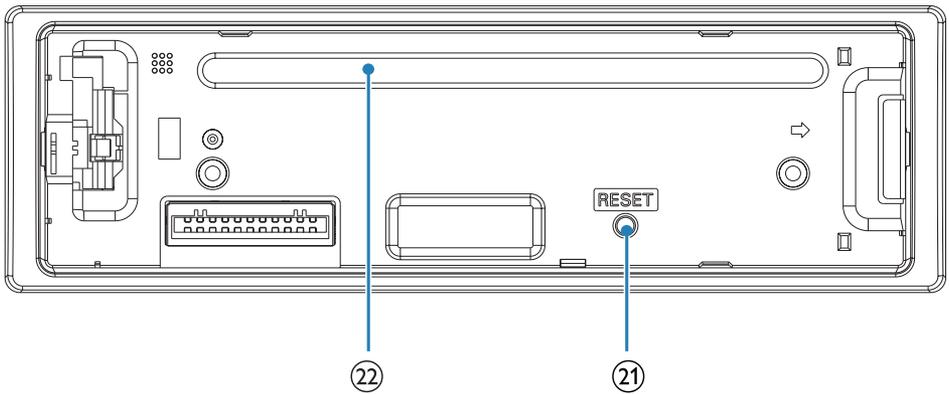
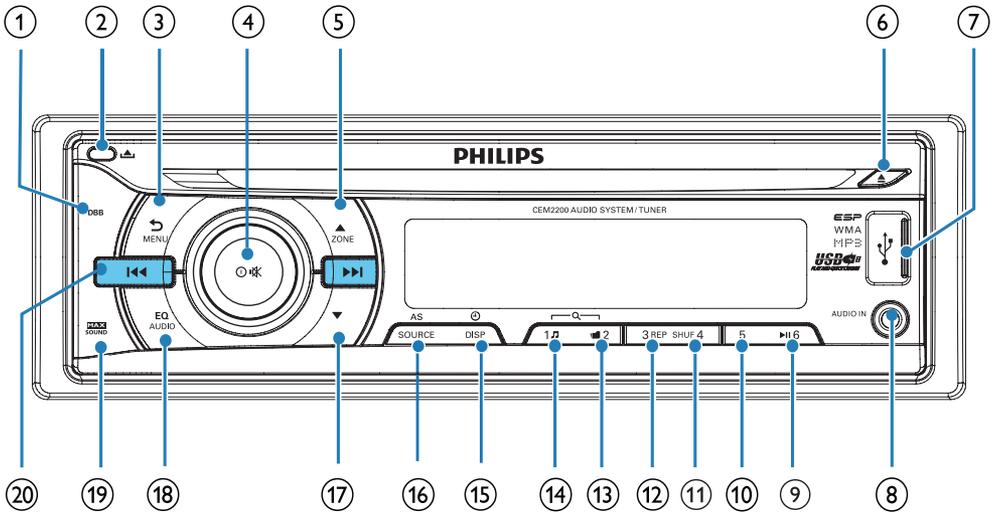
Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt:



- ① Hauptgerät (mit Rahmen)
- ② Transportbehälter (mit Bedienfeld)
- ③ Abdeckung
- ④ Werkzeug zum Auseinanderbauen x 2
- ⑤ Gummipuffer
- ⑥ Schraube x 1
- ⑦ Bedienungsanleitung

Übersicht über das System



- ① **DBB**

 - Drücken, um den DBB-Soundeffekt (Dynamic Bass Boost) zu aktivieren oder deaktivieren
- ② 

 - Entriegeln des Bedienfelds
- ③  **MENU**

 - Drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren
 - Gedrückt halten, um das Systemmenü zu öffnen

④ 

- Drücken, um das System einzuschalten
- Gedrückt halten, um das System auszuschalten
- Drücken, um die Stummschaltung der Lautsprecher zu aktivieren/deaktivieren.
- Drücken, um die Auswahl einer Option zu bestätigen
- Drehen, um zwischen den Menüoptionen zu wechseln
- Drehen, um die Lautstärke einzustellen

⑤ 

- Drücken, um bei WMA- und MP3-Titel auf einem Speichermedium den vorherigen Ordner auszuwählen.
- Im Radiomodus drücken, um einen Frequenzbereich auszuwählen
- Gedrückt halten, um die Auswahl der Hörzonen zu aktivieren

⑥ 

- Auswurf der Disc im Disc-Fach

⑦ 

- Anschließen eines USB-Speichergeräts

⑧ **AUDIO IN**

- Mit der Audio-Ausgangsbuchse (normalerweise die Kopfhörerbuchse) eines externen Geräts verbinden.

⑨ 

- Wiedergabe eines Titels starten, anhalten oder fortsetzen
- Im Radiomodus drücken, um den voreingestellten Radiosender unter Nr. 6 auszuwählen
- Im Radiomodus gedrückt halten, um den aktuellen Radiosender unter Kanalnr. 6 zu speichern

⑩ 5

- Im Radiomodus drücken, um den voreingestellten Radiosender unter Nr. 5 auszuwählen
- Im Radiomodus gedrückt halten, um den aktuellen Radiosender unter Kanalnr. 5 zu speichern

⑪ **SHUF 4**

- Im Radiomodus drücken, um den voreingestellten Radiosender unter Nr. 4 auszuwählen
- Im Radiomodus gedrückt halten, um den aktuellen Radiosender unter Kanalnr. 4 zu speichern
- Für WMA- und MP3-Titel: Wiederholt drücken, um einen Wiedergabemodus auszuwählen: Wiedergeben aller Titel in zufälliger Reihenfolge (**[SHU ALL]**), Wiedergeben aller Titel im aktuellen Ordner in zufälliger Reihenfolge (**[SHU FLD]**) oder Wiedergeben aller Titel auf dem Speichergerät der Reihe nach (**[SHU OFF]**).

⑫ **3 REP**

- Im Radiomodus drücken, um den voreingestellten Radiosender unter Nr. 3 auszuwählen
- Im Radiomodus gedrückt halten, um den aktuellen Radiosender unter Kanalnr. 3 zu speichern
- Für WMA- und MP3-Titel: Wiederholt drücken, um einen Wiederholungsmodus auszuwählen: Wiederholen des aktuellen Titels (**[REP ONE]**), Wiederholen aller Titel im aktuellen Ordner (**[RPT FLD]**) oder Wiederholen aller Titel auf dem Speichergerät (**[RPT ALL]**).

⑬  2

- Im Radiomodus drücken, um den voreingestellten Radiosender unter Nr. 2 auszuwählen
- Im Radiomodus gedrückt halten, um den aktuellen Radiosender unter Kanalnr. 2 zu speichern
- Für WMA- und MP3-Titel: Drücken, um die Ordnerliste zu öffnen.

⑭ **1 J**

- Im Radiomodus drücken, um den voreingestellten Radiosender unter Nr. 1 auszuwählen

- Im Radiomodus gedrückt halten, um den aktuellen Radiosender unter Kanalnr: 1 zu speichern
- Für WMA- und MP3-Titel: Drücken, um die Titelliste zu öffnen

15 /DISP

- Wiederholt drücken, um verfügbare Informationen zum aktuellen Titel anzuzeigen.
- Wiederholt drücken, um verfügbare RDS-Informationen anzuzeigen.
- Gedrückt halten, um die eingestellte Uhrzeit anzuzeigen.

16 AS/SOURCE

- Wiederholt drücken, um eine Quelle auszuwählen
- Im Radiomodus gedrückt halten, um die automatische Suche nach Radiosendern zu aktivieren.

17

- Für WMA- und MP3-Titel: Drücken, um den nächsten Ordner auszuwählen
- Im Radiomodus drücken, um einen Frequenzbereich auszuwählen

18

- Wiederholt drücken, um eine voreingestellte Equalizer-Einstellung auszuwählen.
- Gedrückt halten, um Bass- und Höhenregelung, Balance und Fader zu aktivieren.

19

- Drücken, um die Funktion **MAX Sound** zu aktivieren oder deaktivieren

20

- Einstellen eines Radiosenders
- Drücken, um zum vorherigen/nächsten Titel zu springen.
- Gedrückt halten für einen schnellen Rück- oder Vorlauf innerhalb eines Titels

21 RESET

- Drücken, um das System auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen

22 Disc-Fach

3 Installieren des Auto-Audiosystems

! Achtung

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

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

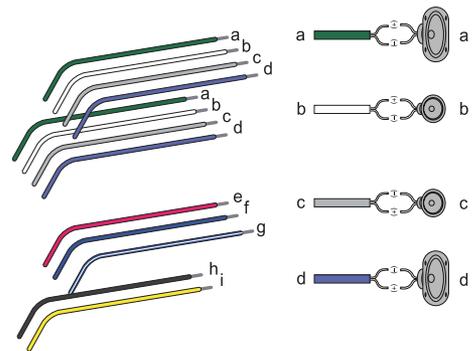
- Dieses System dient nur für den Betrieb mit negativer Masse (Erdung) bei 12V DC.
- Installieren Sie dieses System immer im Autoarmaturenbrett. Andere Orte können gefährlich sein, da die Rückseite des Systems während des Gebrauchs heiß wird.
- Um einen Kurzschluss zu vermeiden, stellen Sie vor dem Anschließen 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 Metallteilen (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

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

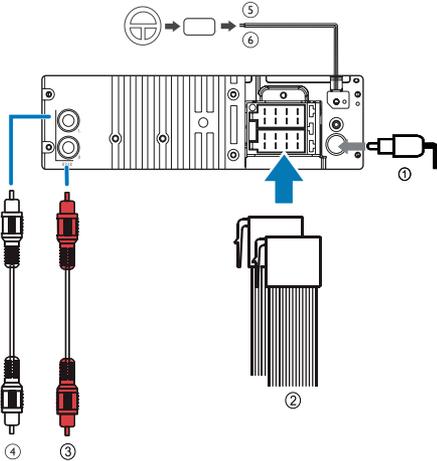
1 Überprüfen Sie die Verkabelung des Autos sorgfältig, und schließen Sie sie dann an den mitgelieferten Stecker an.



	ISO-Stecker	Verbinden mit
a	Grüner Streifen, schwarzkantiger grüner Streifen	Linker Lautsprecher (Hinten)
b	Weißer Streifen, schwarzkantiger weißer Streifen	Linker Lautsprecher (Vorne)
c	Grauer Streifen, schwarzkantiger grauer Streifen	Rechter Lautsprecher (Vorne)
d	Violetter Streifen, schwarzkantiger violetter Streifen	Rechter Lautsprecher (Hinten)
e	Rot	Zündschlüssel + 12V DC in der Position ON/ACC
f	Blau	Steuerungskabel für Motor/elektrisches Antennenrelais
g	Blau mit weißem Rand	Steuerungskabel für Verstärkerrelais

h	Black	Erdung
i	Gelb	An die +12 V-Autobatterie, die immer unter Spannung steht

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



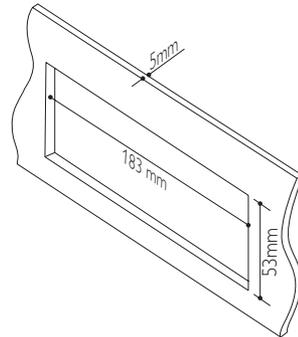
	Anschluss	Verbinden mit
1	ANTENNE	Antenne
2	Buchse für ISO-Stecker	Wie in Schritt 1 oben angegeben
3	REAR LINE OUT R (Buchse)	Rechter Rücklautsprecher
4	REAR LINE OUT L (Buchse)	Linker Rücklautsprecher
5	OE REMOTE (Violett)	OE Fernbedienung
6	OE REMOTE (Schwarzer Streifen)	Erdung

Tipp

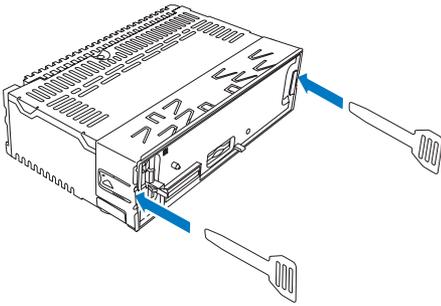
- Die Polanordnung der ISO-Stecker hängt vom Fahrzeugtyp ab. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Verbindungen vornehmen, um Schaden am Gerät zu verhindern.

Montage im Armaturenbrett

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



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

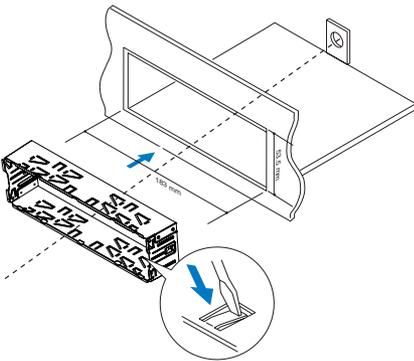


- 4** Setzen Sie die Halterung ins Armaturenbrett ein, und biegen Sie die Laschen nach außen, um die Halterung zu befestigen.

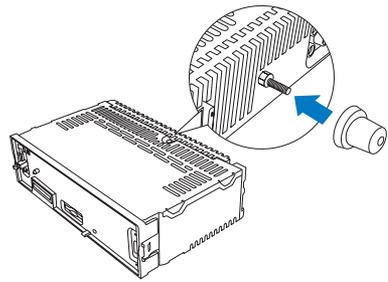


Hinweis

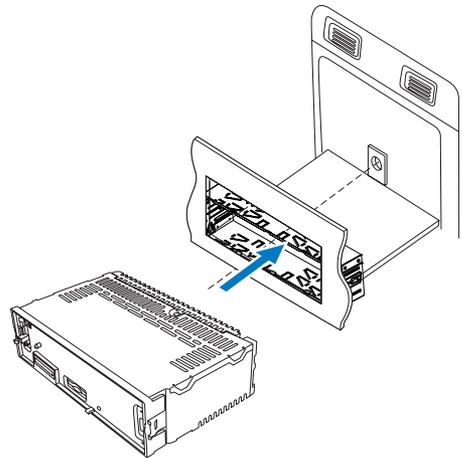
- Wenn das Gerät mit den enthaltenen Schrauben statt der Halterung befestigt wird, überspringen Sie diesen Schritt.



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



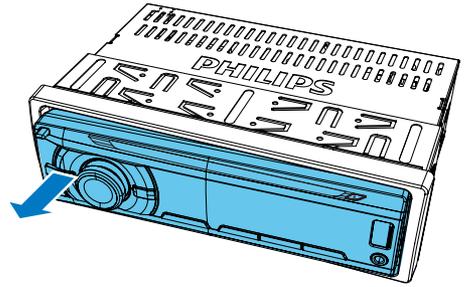
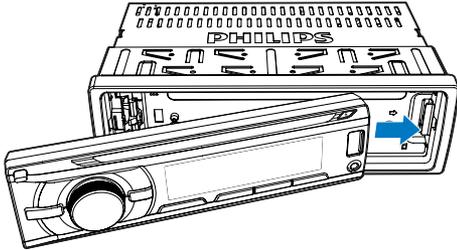
- 6** Schieben Sie das Gerät in das Armaturenbrett, bis es hörbar einrastet.



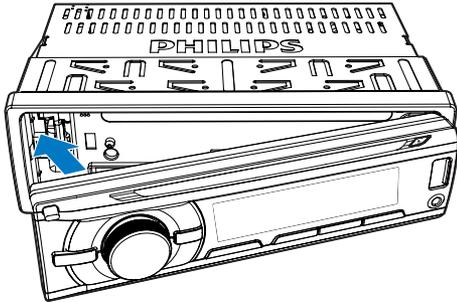
- 7** Schließen Sie den negativen Anschluss der Autobatterie wieder an.

Befestigen des Bedienfelds

- 1 Setzen Sie die Aussparung am Bedienfeld in den Rahmen des Hauptgeräts ein.



- 2 Drücken Sie die linke Seite des Bedienfelds nach innen, bis dieses einrastet.



Abnehmen des Bedienfelds



Hinweis

- Bevor Sie das Bedienfeld abnehmen, vergewissern Sie sich, dass das System ausgeschaltet ist.

- 1 Drücken Sie , um das Bedienfeld zu entfernen.
- 2 Ziehen Sie das Bedienfeld nach außen, um es zu entfernen.

4 Erste Schritte

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten



Hinweis

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

- 1 Drücken Sie , um das Gerät einzuschalten.
↳ [SELECT OPERATING REGION] wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie den Drehknopf , um eine Option auszuwählen:
 - [USA] (Vereinigte Staaten)
 - [LATIN] (Lateinamerika)
 - [EUROPE] (Westeuropa)
 - [RUSSIA] (Russland)
 - [MID-EAST] (Nahe Osten)
 - [ASIA] (Pazifik-Raum)
 - [JAPAN] (Japan)
 - [AUSTRALIA] (Australien)
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste .

Einstellen des Zeitformats

- 1 gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals oder , bis [CLOCK FORMAT] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie , um eine Einstellung auszuwählen.
 - [CLK 12H]: 12-Stunden-Format
 - [CLK 24H]: 24-Stunden-Format

Einstellen der Uhr

- 1 gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals oder , bis [CLOCK SET] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie den Drehknopf , um die Stunden einzustellen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste .
- 5 Drehen Sie den Drehknopf , um die Minuten einzustellen.
- 6 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste .

Anzeigen der Uhr

- Halten Sie in einem beliebigen Modus solange gedrückt, bis die Uhr angezeigt wird.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Uhranzeige abzubrechen.

Einschalten

- Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie .
- Um das Gerät auszuschalten, halten Sie gedrückt, bis das Gerät ausgeschaltet ist.

Wechseln der Musikzone

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

- 1 gedrückt halten.
↳ Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie / , um eine Einstellung auszuwählen.

- [ALL]
- [FRONT] (Vorne)
- [RIGHT] (Rechts)
- [LEFT] (Links)

Stummschalten der Tastentöne

Jedes Mal, wenn Sie eine Taste drücken, piept das Gerät. Sie können dieses akustische Signal ein- oder ausschalten.

- 1  gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie wiederholt  oder , bis [BEEP TONE] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie , um eine Einstellung auszuwählen:
 - [BEEP ON]: Einschalten des akustischen Signals.
 - [BEEP OFF]: Ausschalten des akustischen Signals.

5 Empfangen von Radiosendern

Einstellen eines Radiosenders

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

Auswählen der Radio-Region

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

- 1  gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie wiederholt  oder , bis [AREA] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie , um eine Region auszuwählen.
 - [USA] (Vereinigte Staaten)
 - [LATIN] (Lateinamerika)
 - [EUROPE] (Westeuropa)
 - [RUSSIA] (Russland)
 - [MID-EAST] (Naher Osten)
 - [ASIA] (Asien-Pazifik)
 - [JAPAN] (Japan)
 - [AUSTRALIA] (Australien)
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste .

Auswählen der Tunerempfindlichkeit

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

- 1  gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie wiederholt  oder , bis [LOCAL] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie , um eine Einstellung auszuwählen.
 - [LOCAL ON] (Lokal ein): Nur Sender mit starkem Signal können empfangen werden.
 - [LOCAL OFF] (Lokal aus): Es können Sender mit starkem und schwachem Signal empfangen werden.

Speichern von Radiosendern im Speicher

Sie können bis zu 6 Sender für jeden Frequenzbereich speichern.

Automatisches Speichern von Sendern

- Halten Sie im Radiomodus **AS** gedrückt, bis [STORE - - -] angezeigt wird.
 - ↳ Die sechs stärksten Sender des ausgewählten Frequenzbereichs werden automatisch auf den voreingestellten Kanälen gespeichert.

Manuelles Speichern von Sendern

- 1 Stellen Sie einen Sender ein, den Sie speichern möchten.
- 2 Halten Sie eine Zifferntaste drei Sekunden lang gedrückt.
 - ↳ Der Radiosender wird unter der gewählten Kanalnummer gespeichert.

Auswählen eines voreingestellten Senders

- Drücken Sie eine Zifferntaste, um einen voreingestellten Sender auszuwählen.

Wiedergabe mit RDS

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

Einschalten von RDS



Hinweis

- Die RDS-Funktion ist standardmäßig aktiviert.

- 1  gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie wiederholt  oder , bis [RDS] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie den Drehknopf , um [RDS ON] auszuwählen.
 - ↳ Die RDS Funktion ist eingeschaltet.

Auswählen des Programmtyps

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

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

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

Auswählen von Frequenzwechsell

Wenn das Radiosignal schwach ist, schalten Sie in den AF-Modus (Alternate Frequency), um einen anderen Sender mit stärkerem Signal zu suchen.

- 1 gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie wiederholt oder , bis [AF] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie , um eine Einstellung auszuwählen.
 - [AF ON]: Einschalten des AF-Modus
 - [AF OFF]: Ausschalten des AF-Modus

Festlegen der Region für AF-Tuning

Sie können die AF-Tuning-Region festlegen:

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

- 1 gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie mehrmals oder , bis [REG] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie , um eine Einstellung auszuwählen.

Empfangen von Verkehrsmeldungen

Um Verkehrsmeldungen während der Musikwiedergabe nicht zu verpassen, aktivieren Sie die Funktion "TA" (Traffic Announcement).

- 1 gedrückt halten.
- 2 Drücken Sie wiederholt oder , bis [TA] angezeigt wird.
- 3 Drehen Sie , um eine Einstellung auszuwählen.
 - [TA ON]: Wenn eine Verkehrsmeldung ausgestrahlt wird, schaltet die Einheit in den Tuner-Modus (unabhängig vom aktuellen Modus) und beginnt, die Verkehrsmeldung zu senden. Wenn die Verkehrsmeldung zu Ende ist, schaltet

das System in den vorherigen Modus zurück.

- **[TA OFF]:** Verkehrsmeldung wird nicht automatisch gesendet.



Hinweis

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



Tipp

- Wenn eine Verkehrsmeldung die aktuelle Wiedergabe unterbricht, können Sie die Verkehrsmeldung durch Drücken von beenden, und das Gerät kehrt zum vorherigen Modus zurück.

Einstellen der RDS-Uhrzeit

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

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



Tipp

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

6 Wiedergabe von physischen Medien

Sie können dieses System verwenden, um Audioinhalte wiederzugeben, die auf einer kompatiblen Disc oder einem USB-Speichergerät gespeichert sind.

Disc-Wiedergabe



Hinweis

- Sie können keine CDs wiedergeben, die mit Urheberschutztechnologien kodiert sind.
- Überprüfen Sie, ob auf der Disc abspielbare Inhalte vorhanden sind.

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

↳ Die Wiedergabe startet automatisch.

- Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie **⏏**.
- Drücken Sie erneut **⏏**, um mit der Wiedergabe der CD fortzufahren.
- Um zum vorherigen/nächsten Titel zu springen, drücken Sie **⏮** oder **⏭**.
- Um innerhalb des aktuellen Titels eine schnelle Vorwärts-/Rückwärtssuche durchzuführen, halten Sie **⏮** oder **⏭** gedrückt.
- Um die CD herauszunehmen, drücken Sie auf dem Bedienfeld **⏏**.



Tipp

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

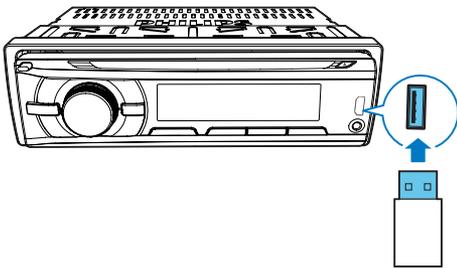
Wiedergabe von einem USB-Speichergerät

Dieses System kann MP3- und WMA-Dateien wiedergeben, die auf ein kompatibles Speichergerät kopiert wurden.



Hinweis

- Gibson Innovations kann die Kompatibilität mit allen Speichergeräten nicht garantieren.
- Das NTFS-Dateisystem (New Technology File System) wird nicht unterstützt.



- 1 Schließen Sie ein kompatibles USB-Speichergerät an.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste **AS/SOURCE**, um zur Quelle **[USB]** zu wechseln.
- 3 Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, drücken Sie **▶||6**.

Wiedergabesteuerung

Taste	Funktion
▲ / ▼ <small>ZONE</small>	Wiederholt drücken, um einen Ordner auszuwählen
▶ 6	Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe
◀◀ / ▶▶	Drücken, um den vorherigen oder nächsten Titel wiederzugeben
◀◀ / ▶▶	Gedrückt halten, um einen Titel zurück- oder vorzuspulen
DISP	Wiederholt drücken, um verfügbare Informationen zum aktuellen Titel anzuzeigen.
3 REP	Wiederholt drücken, um einen Wiedergabemodus auszuwählen: <ul style="list-style-type: none"> • [REP TRK] (Titel wiederholen): Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Titels. • [REP FLD] (Ordner wiederholen): Wiederholte Wiedergabe aller Titel im aktuellen Ordner. • [REP ALL] (alle Titel wiederholen): Wiederholte Wiedergabe aller Titel.
SHUF 4	Wiederholt drücken, um einen Wiedergabemodus auszuwählen: <ul style="list-style-type: none"> • [SHUF FLD]: Zufällige Wiedergabe aller Titel im aktuellen Ordner. • [SHUF ALL]: Zufällige Wiedergabe aller Titel. • [SHUF OFF]: Abbrechen der zufälligen Wiedergabe.

Wechseln zwischen Titeln

Während der Wiedergabe können Sie schnell zwischen Titeln oder Ordnern wechseln.

Direktes Wechseln zwischen Titeln

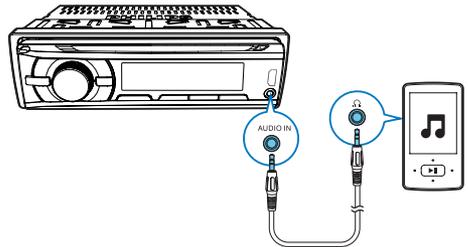
- 1 Drücken Sie **1** , um die Titelliste zu öffnen.
↳ Der Dateiname des aktuellen Titels wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie , um zwischen den Titeln zu wechseln.
- 3 Drücken Sie , um den ausgewählten Titel wiederzugeben.

Wechseln zwischen Ordnern

- 1 Drücken Sie **2** , um die Ordnerliste zu öffnen.
↳ Der Name des aktuellen Ordners wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie , um zwischen den Ordnern zu wechseln.
- 3 Drücken Sie , um einen Ordner auszuwählen.
↳ Das System gibt den ersten Titel in diesem Ordner wieder.

7 Wiedergabe von einem externen Player

Sie können mit dem System den Audioeingang eines externen Players, z. B. eines MP3-Players, verstärken.



- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **AS/SOURCE**, um zur Quelle **[AUDIO IN]** zu wechseln.
- 2 Verbinden Sie ein Audioeingangskabel mit einem 3,5 mm Stecker an beiden Enden mit
 - der **AUDIO IN**-Buchse auf der Vorderseite und
 - Der Audioausgangsbuchse (normalerweise die Kopfhörerbuchse) am externen Player.
- 3 Starten Sie die Audio-Wiedergabe auf dem externen Player.

8 Aufladen Ihres USB-Geräts

Sie können Ihr USB-Gerät, z. B. Ihr Smartphone, mit diesem Produkt aufladen.



Hinweis

- Die Ausgangsspannung über den USB-Anschluss beträgt 5 V mit 1,0 A Ausgangsstrom.

Verbinden Sie Ihr USB-Gerät über das USB-Kabel mit diesem Produkt. Nachdem das USB-Gerät verbunden und erkannt wurde, beginnt es automatisch aufzuladen.

9 Anpassen von Toneinstellungen

Die folgenden Funktionen treffen für alle unterstützten Medien zu.

Taste	Funktion
	Drehen zum Verringern oder Erhöhen der Lautstärke
	Drücken zum Aus-/Wiedereinschalten des Tons.
	Drücken, um die Funktion MAX Sound zu aktivieren oder deaktivieren
	Drücken, um den DBB-Effekt (Dynamic Bass Boost) zu aktivieren oder deaktivieren
	Wiederholt drücken, um eine voreingestellte Equalizer-Einstellung auszuwählen. <ul style="list-style-type: none">[OPTIMAL] (Optimal)[FLAT] (Gedämpft)[POP] (Pop)[USER] (Benutzer)[TECHNO] (Techno)[ROCK] (Rock)[CLASSIC] (Klassik)[JAZZ] (Jazz)
	<ol style="list-style-type: none">Gedrückt halten, um die Einrichtung individueller Equalizer-Optionen zu aktivieren.Drücken Sie wiederholt oder , um das einzustellende Element auszuwählen:<ul style="list-style-type: none">[BASS] (Bass)-Bereich: -7 bis +7.[TREBLE] (Höhen)- Bereich: -7 bis +7.[BAL] (Balance) Bereich: 12L bis 12R (L = linker Lautsprecher, R = rechter Lautsprecher)[FADER] (Fader)-Bereich: 12R bis 12F (R = Rücklautsprecher, F = Frontlautsprecher)Drehen Sie , um einen Wert auszuwählen.

10 Anpassen der Systemeinstellungen

- 1 Drücken Sie , um auf Systemeinstellungen zuzugreifen.
- 2 Drücken Sie wiederholt  oder , bis eine der folgenden Einstellungen über das Display läuft.
 - [BEEP TONE], [DIMMER], [DEMO], [BLACK OUT] oder [DANCE]
- 3 Drehen Sie , um die Einstellung zu ändern.

[BEEP TONE]	[BEEP ON]	Aktiviert die Tastentöne.
	[BEEP OFF]	Deaktiviert die Tastentöne.
[DIMMER]	[DIMMER HIGH]	Erhöht die Helligkeit des Bildschirms.
	[DIMMER LOW]	Verringert die Helligkeit des Bildschirms.
[DEMO]	[DEMO ON]	Führt alle Funktionen vor, nachdem das System 120 Sekunden lang nicht aktiv war.
	[DEMO OFF]	Deaktiviert den Demo-Modus.

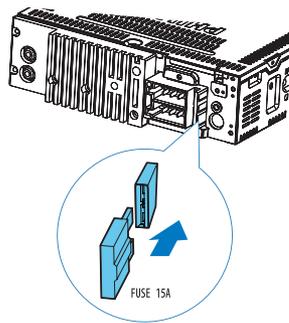
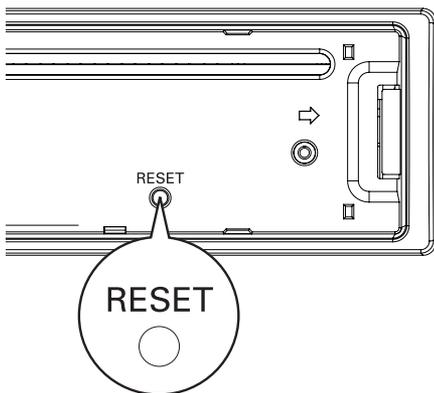
[BLACK OUT]	[BKO 10 S]	Schaltet den Bildschirm automatisch 10 Sekunden nach der letzten Bedienung aus.
	[BKO 20 S]	Schaltet den Bildschirm automatisch 20 Sekunden nach der letzten Bedienung aus.
	[BKO OFF]	Schaltet den Bildschirm nie aus.
[DANCE]	[DANCE ON]	Aktiviert Sie das Spektrum auf dem LCD-Display.
	[DANCE OFF]	Deaktiviert das Spektrum auf dem LCD-Display.

11 Sonstiges

Zurücksetzen

Sie können das Gerät auf seine Standardeinstellung zurücksetzen.

- 1 Nehmen Sie das Bedienfeld ab.
- 2 Drücken Sie mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Werkzeug die Reset-Taste.
 - ↳ Voreingestellte Einstellungen wie voreingestellte Sender oder Soundeinstellungen werden gelöscht.



Hinweis

- Wenn die neue Sicherung wieder defekt ist, liegt möglicherweise ein interner Fehler vor. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.

Ersetzen der Sicherung

Wenn keine Stromversorgung vorhanden ist, prüfen Sie die Sicherung, und wechseln Sie sie bei Beschädigung aus.

- 1 Überprüfen Sie die elektrischen Verbindungen.
- 2 Nehmen Sie die beschädigte Sicherung an der Rückseite heraus.
- 3 Setzen Sie eine neue Sicherung mit den gleichen Spezifikationen (15 A) ein.

12 Produktinformationen



Hinweis

- Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Allgemein

Stromversorgung	12V DC (11V bis 16V), negative Masse
Sicherung	15 A
Geeignete Lautsprecher-Impedanz	4 bis 8 Ω
Maximale Ausgangsleistung	50 W \times 4 Kanäle
Konstante Ausgabeleistung	22 W \times 4 RMS (4 Ω 10 % Klirrfaktor)
Ausgangsspannung für Pre-Amp	2,5V
Aux-in-Pegel	\geq 500 mV
Abmessungen (B \times H \times T):	181,5 \times 52 \times 191,4 mm
Gewicht	1,47 kg

Radio

Frequenzbereich – UKW	87,5 bis 108,0 MHz (100 kHz pro Schritt bei automatischer Suche und 50 kHz pro Schritt bei manueller Suche)
Frequenzbereich – AM (MW)	522 bis 1620 kHz (9 kHz) 530 bis 1710 kHz (10 kHz)
Nutzbare Empfindlichkeit – UKW	8 μ V
Nutzbare Empfindlichkeit – BIN (MW) (S/N = 20 dB)	30 μ V

13 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/support. Wenn Sie den Kundendienst kontaktieren, vergewissern Sie sich, dass das Produkt sich in Ihrer Nähe befindet und die Modell- und Seriennummer zur Verfügung stehen.

Keine Stromversorgung oder kein Ton.

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

Sendungen rauschen.

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

Disc kann nicht wiedergegeben werden

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

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

Bei der Wiedergabe der CD werden Titel übersprungen.

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

Disc kann nicht ausgeworfen werden.

- ▲ gedrückt halten.

Voreingestellte Sender sind gelöscht.

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

Display zeigt ERR-12 an.

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

14 Hinweis

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

Prüfzeichen

Dieses Gerät ist mit diesem Etikett versehen:



Umweltschutz

Entsorgung Ihres alten Geräts



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



Dieses Symbol auf einem Produkt bedeutet, dass für dieses Produkt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Befolgen Sie die örtlichen Bestimmungen, und entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll. Eine ordnungsgemäße Entsorgung von alten Produkten hilft, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

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



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

Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Copyright

2015 © Gibson Innovations Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Philips und das Philips-Emblem sind eingetragene Marken der Koninklijke Philips N.V. und werden von Gibson Innovations Limited unter der Lizenz von Koninklijke Philips N.V. verwendet.

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



2015 © Gibson Innovations Limited. Alle Rechte vorbehalten.
Dieses Produkt wurde von Gibson Innovations Ltd. hergestellt
und wird unter der Verantwortung dieses Unternehmens
vertrieben. Gibson Innovations Ltd. ist der Garantiegeber in
Bezug auf dieses Produkt.

CEM2200_12_UM_Online_V1.0

