

Always there to help you

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



CEM2220BT/12



User manual	1	Mode d'emploi	79
Benutzerhandbuch	27	Manuale utente	105
Manual del usuario	53	Gebruiksaanwijzing	131

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Wichtig	28	7 Verwenden von Bluetooth-Geräten	43
Sicherheit	28	Verbinden eines Geräts	43
Hinweis	28	Audiowiedergabe von einem Bluetooth-Gerät	44
		Tätigen eines Anrufs	44
2 Ihr Auto-Audiosystem	30		
Einführung	30	8 Verbinden einer externen Audioquelle	45
Lieferumfang	30		
Geräteübersicht	31	9 Anpassen von Toneinstellungen	46
3 Installieren des Auto-Audiosystems	33	10 Anpassen der Systemeinstellungen	47
Anschließen der Kabel	33		
Montage im Armaturenbrett	34	11 Zusätzliche Informationen	48
Befestigen des Bedienfelds	36	Zurücksetzen	48
		Ersetzen der Sicherung	48
4 Erste Schritte	36		
Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten	36	12 Produktinformationen	49
Einstellen des Zeitformats	37		
Einstellen der Uhr	37	13 Fehlerbehebung	50
Einschalten	37	Informationen zu Bluetooth-Geräten	51
Wechseln der Musikzone	37		
Stummschalten der Tastentöne	37	14 Glossar	52
5 Empfangen von Radiosendern	38		
Einstellen eines Radiosenders	38		
Speichern von Radiosendern im Speicher	38		
Auswählen eines voreingestellten Senders	39		
Wiedergabe mit RDS	39		
6 Wiedergabe von physischen Medien	41		
Disc-Wiedergabe	41		
Wiedergeben von USB	41		
Wiedergabesteuerung	42		
Wechseln zwischen Titeln	42		

1 Wichtig

Bildschirm nicht mit Gegenständen, drücken oder streifen Sie nicht mit Gegenständen über den Bildschirm.

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, sollten Sie das Gerät, die Fernbedienung und die Batterien der Fernbedienung keinem Regen oder Wasser aussetzen.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Belüftungsschlitze oder in andere Geräteöffnungen ein.
- Reinigen Sie das Gerät und den Rahmen mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie niemals Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger für das Gerät.
- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Gerät.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzol, Verdünnern, handelsübliche Reiniger oder Antistatiksprays für herkömmliche Discs.
- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen, wenn geöffnet. Strahlenkontakt vermeiden.
- Gefahr der Beschädigung des Gerätebildschirms! Berühren Sie den



Achtung

- Die Verwendung von Steuerelementen, Einstellungen oder Vorgehensweisen, die von dieser Darstellung abweichen, können zu gefährlichen Strahlenbelastungen oder anderen Sicherheitsrisiken führen.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten an das Gerät gelangen.
- Auf das Gerät dürfen keine möglichen Gefahrenquellen gestellt werden (z. B. mit einer Flüssigkeit gefüllte Gegenstände, brennende Kerzen).

Hinweis

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

€ 1588

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.

Recycling



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

Befindet sich das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.



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

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.



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



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



Der Name und das Logo von Bluetooth® sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG,

Inc., und die Verwendung dieser Marken durch Philips erfolgt unter Lizenz.

Dieses Gerät ist mit diesem Etikett versehen:



2013 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten.

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

2 Ihr Auto-Audiosystem

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

Einführung

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

- UKW- oder AM (MW)-Radio
- Musik über CD oder MP3-Discs
- Audioinhalte von USB-Geräten
- Audioinhalte von Bluetooth-Geräten
- Audioinhalte von externen Geräten

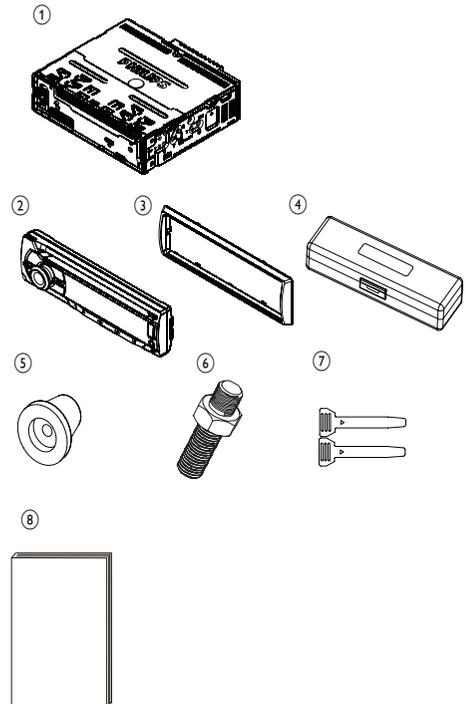
Das Gerät unterstützt folgende Medienformate:



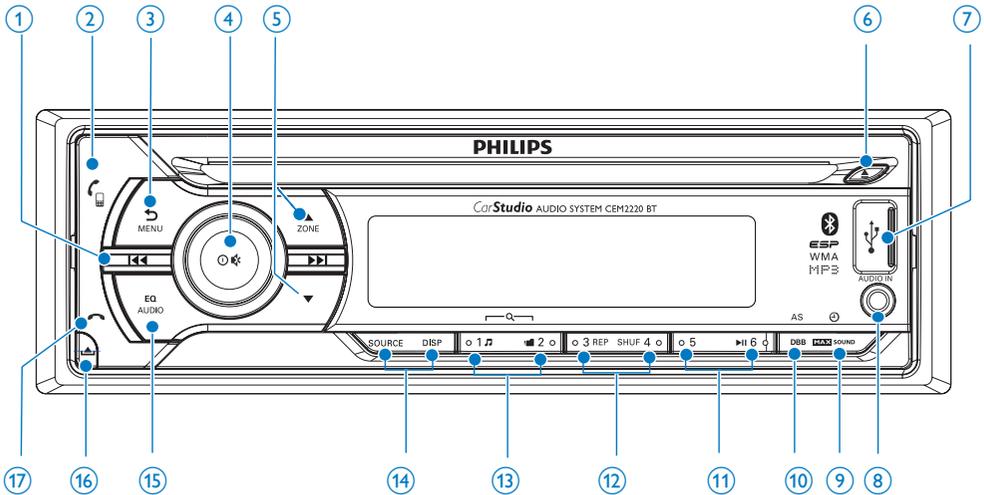
Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt:

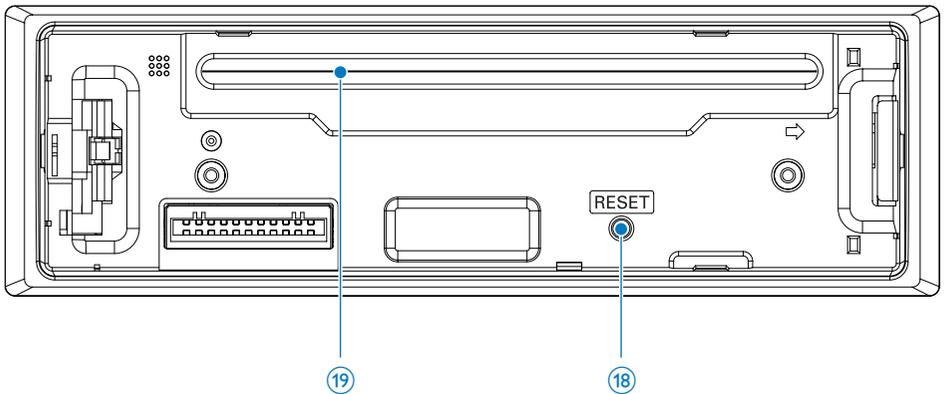
- ① Hauptgerät (mit Rahmen)
- ② Vordere Blende
- ③ Abdeckung
- ④ Transportbehälter für Bedienfeld
- ⑤ Gummipuffer
- ⑥ Schraube x 1
- ⑦ Werkzeuge zum Auseinanderbauen x 2
- ⑧ Betriebsanleitung



Geräteübersicht



Deutsch



- ① **⏮ / ⏭**
 - Einstellen eines Radiosenders
 - Überspringen/Suchen von Titeln
 - Schnellrücklauf/-vorlauf der Wiedergabe
- ② **☎**
 - Drücken, um einen Anruf entgegenzunehmen oder eine Nummer erneut zu wählen
 - Gedrückt halten, um einen Anruf weiterzuleiten
- ③ **↶ / MENU**
 - Zurückkehren zu einem vorherigen Menü
 - Zugriff auf Systemmenü
- ④ **⏵ / 🔊**
 - Ein-/Aus-switchen des Geräts
 - Bestätigung der Auswahl
 - Stummschaltung ein/aus
 - Drehen, um die Lautstärke einzustellen

⑤ **ZONE ▲ / ▼**

- Auswählen des Frequenzbereichs
- Auswählen des MP3-/WMA-Ordners
- Gedrückt halten, um die Musikzone zu wechseln

⑥ **▲**

- Auswerfen einer Disc

⑦ **←→**

- USB-Buchse

⑧ **AUDIO IN**

- Anschließen eines externen Audiogeräts

⑨ **MAX SOUND / ⊕**

- Ein- oder Ausschalten der Funktion für maximale Lautstärke.
- In einem beliebigen Modus gedrückt halten, um die Uhr anzuzeigen

⑩ **DBB/AS**

- Drücken zum Ein-/Ausschalten des Dynamic Bass Boost (DBB)
- Im Radiomodus gedrückt halten, um auf die automatische Tuner-Speicherung zuzugreifen

⑪ **5 / ►▶6**

- Wiedergabe eines Titels starten, anhalten oder fortsetzen
- Im Radiomodus drücken, um den voreingestellten Radiosender unter Nr. 5/6 auszuwählen.
- Im Radiomodus gedrückt halten, um den aktuellen Radiosender unter Kanalnr. 5/6 zu speichern.

⑫ **3 REP / SHUF 4**

- Im Radiomodus drücken, um den voreingestellten Radiosender unter Nr. 3/4 auszuwählen.
- Im Radiomodus gedrückt halten, um den aktuellen Radiosender unter Kanalnr. 3/4 zu speichern.
- Für WMA- und MP3-Titel wiederholt drücken, um die Zufallswiedergabe/Wiedergabewiederholung auszuwählen.

⑬ **1 ♪ / ■ 2**

- Im Radiomodus drücken, um den voreingestellten Radiosender unter Nr. 1/2 auszuwählen
- Im Radiomodus gedrückt halten, um den aktuellen Radiosender unter Kanalnr. 1/2 zu speichern
- Drücken, um bei WMA- und MP3-Titel auf einem Speichermedium eine Titel-/ Ordnerliste auszuwählen.

⑭ **SOURCE/DISPLAY**

- Wiederholt drücken, um die Quelle auszuwählen.
- Anzeigen des aktuellen Status
- Gedrückt halten, um den Dimmer hoch oder niedrig einzustellen.

⑮ **EQ AUDIO**

- Wiederholt drücken, um eine voreingestellte Equalizer-Einstellung (EQ) auszuwählen.
- Gedrückt halten, um auf das Menü für Audioeinstellungen zuzugreifen.

⑯ **🔒**

- Entsperren des Bedienfelds

⑰ **📞**

- Drücken, um einen Anruf zu beenden
- Gedrückt halten, um einen ankommenden Anruf abzulehnen.

⑱ **RESET**

- Wiederherstellen der Standardeinstellungen

⑲ **Disc-Fach**

3 Installieren des Auto-Audiosystems

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

! Achtung

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

Hinweise zum Netzkabel (gelb)

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

Hinweise zum Lautsprecheranschluss

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

Anschließen der Kabel

! Achtung

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

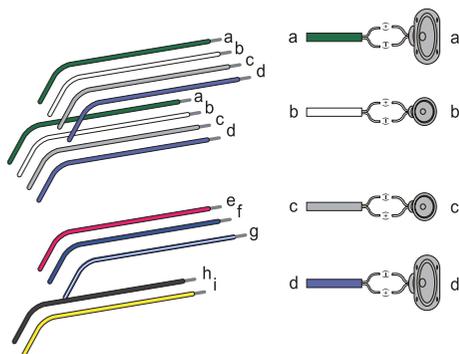
☰ Hinweis

- Konsultieren Sie einen Fachmann, um das CEM2220BT wie unten beschrieben anzuschließen.

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

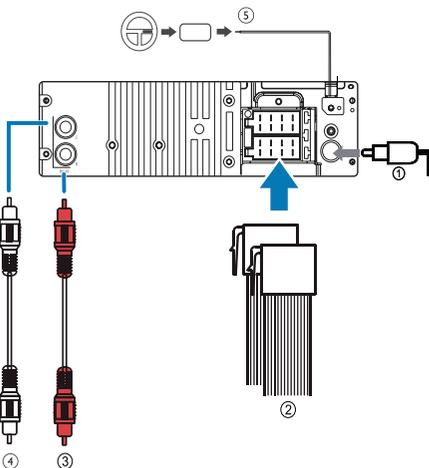
☰ Hinweis

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



ISO-Stecker	Verbinden mit
1 Grüner Streifen, schwarzkantiger grüner Streifen	Linker Lautsprecher (Hinten)
2 Weißer Streifen, schwarzkantiger weißer Streifen	Linker Lautsprecher (Vorne)
3 Grauer Streifen, schwarzkantiger grauer Streifen	Rechter Lautsprecher (Vorne)
4 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 +12V-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

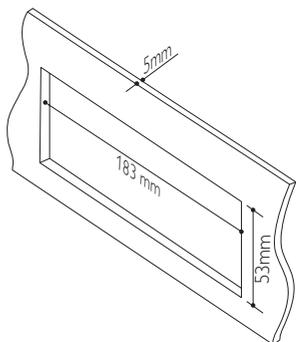
Tipp

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

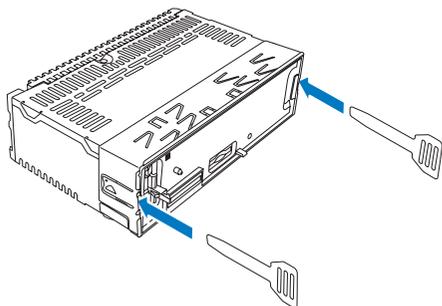
Montage im Armaturenbrett

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

- 2 Stellen Sie sicher, dass die Öffnung im Armaturenbrett innerhalb der folgenden Maße liegt:



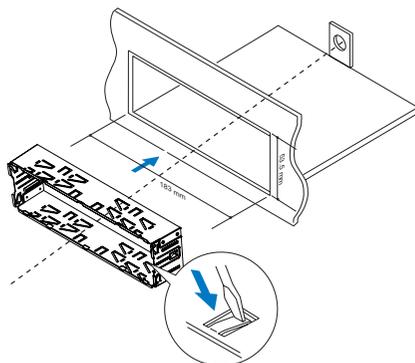
- 3 Entfernen Sie die Montagehalterung mit den enthaltenen Werkzeugen zum Auseinanderbauen.



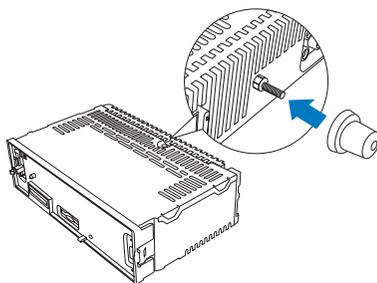
- 4 Setzen Sie die Halterung ins Armaturenbrett ein, und biegen Sie die Laschen nach außen, um die Halterung zu befestigen.

Hinweis

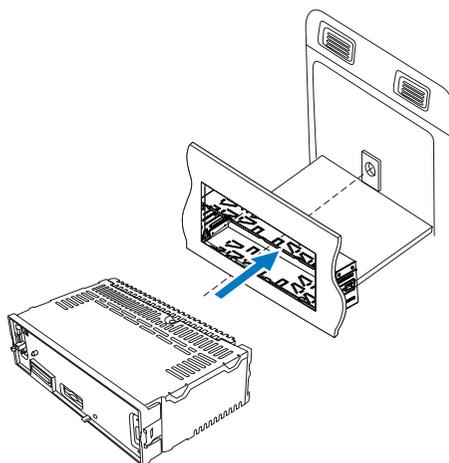
- Wenn das Gerät mit den enthaltenen Schrauben statt der Halterung befestigt wird, überspringen Sie diesen Schritt.



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



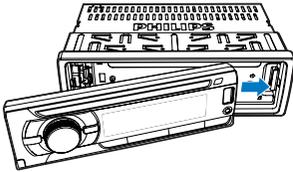
- 6 Schieben Sie das Gerät in das Armaturenbrett, bis es hörbar einrastet.



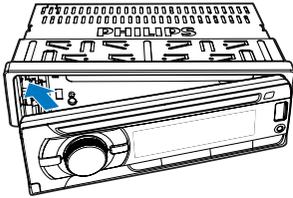
- 7 Schließen Sie den negativen Anschluss der Autobatterie wieder an.

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.

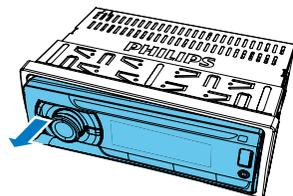


Abnehmen des Bedienfelds

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

! Achtung

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

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander.

Wenn Sie mit Philips Kontakt aufnehmen, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Geräts gefragt. Sie finden die Modell- und Seriennummer auf der Unterseite des Geräts. Notieren Sie die Nummern:

Modell-Nr: _____

Serien-Nr: _____

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] (Naher Osten)
 - [ASIA] (Pazifik-Raum)
 - [JAPAN] (Japan)
 - [AUSTRALIA] (Australien)
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste .

Einstellen des Zeitformats

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

Einstellen der Uhr

- 1 **MENU** 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 **MAX SOUND** / **⊖** solange gedrückt, bis die Uhr angezeigt wird.

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

Einschalten

Um das Gerät einzuschalten,

- Drücken Sie die Taste **⊖**.

Um das Gerät auszuschalten,

- halten Sie **⊖** gedrückt, bis das Gerät ausgeschaltet ist.

Wechseln der Musikzone

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

- 1 **ZONE** gedrückt halten.
↳ Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **▲** / **▼**, 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 **MENU** 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 Drücken Sie **SOURCE**, um den Radiomodus auszuwählen.
- 2 **MENU** gedrückt halten.
- 3 Drücken Sie wiederholt **▲** oder **▼**, bis **[AREA]** angezeigt wird.
- 4 Drehen Sie **⊖**, um Folgendes auszuwählen:
 - **[USA]** (Vereinigte Staaten)
 - **[LATIN]** (Lateinamerika)
 - **[EUROPE]** (Westeuropa)
 - **[RUSSIA]** (Russland)
 - **[MID-EAST]** (Naher Osten)
 - **[ASIA]** (Asien-Pazifik)
 - **[JAPAN]** (Japan)
 - **[AUSTRALIA]** (Australien)
- 5 Bestätigen Sie mit **⊖**.

Auswählen der Tunerempfindlichkeit

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

- 1 **MENU** 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 **DBB/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 **MENU** 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 **MENU** 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 Frequenzwechsellern

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

- 1 **MENU** 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 **MENU** 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 **MENU** 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 **MENU** 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.

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

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

Hinweis

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

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

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

Entfernen der CD

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

Tipp

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

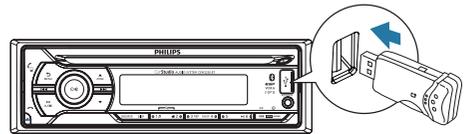
Wiedergeben von USB

Hinweis

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

Anschließen des USB-Geräts

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



Entfernen des USB-Geräts

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

Wiedergabesteuerung

Taste	Funktion
▲ /	Wiederholt drücken, um einen Ordner auszuwählen
▼	
▶ 6	Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe
I◀◀ / ▶▶I	Drücken, um den vorherigen oder nächsten Titel wiederzugeben
I◀◀ / ▶▶I	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 Verwenden von Bluetooth-Geräten

Mit diesem Auto-Audiosystem können Sie Audioinhalte von einem Player wiedergeben oder über Bluetooth einen Anruf tätigen.

Verbinden 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.
- Sie können nur ein Bluetooth-Gerät gleichzeitig mit diesem System verbinden.
- Die Reichweite zwischen dem System und einem Bluetooth-Gerät beträgt ca. 3 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.

Befolgen Sie auf Ihrem Gerät die unten beschriebenen Schritte.

- 1 Suchen Sie nach Bluetooth-Geräten.
- 2 Wählen Sie in der Geräteliste **CEM2220BT** aus.
- 3 Tragen Sie das Standardpasswort "0000" ein, und bestätigen Sie dann die Passworteingabe.
 - ↳ Wenn die Kopplung erfolgreich ist, wird **[PAIRED]** auf dem LCD-Bildschirm dieses Systems angezeigt.

- 4 Aktivieren oder gestatten Sie die Verbindung mit CEM2220BT.
 - ↳ Wenn die Verbindung erfolgreich ist, läuft die Meldung **[CONNECTED]** (Verbunden) über das Display, und wird auf dem LCD-Bildschirm des Systems angezeigt.
 - ↳ Wenn die Verbindung fehlschlägt, wird die Meldung **[FAILED]** (Fehlgeschlagen) auf dem LCD-Bildschirm des Systems angezeigt.

Trennen von verbundenen Geräten

- 1 Halten Sie **MENU** gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.
- 2 Drücken Sie wiederholt **▲ / ▼**, bis **[DISCONN]** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie die Taste **⊗**.
 - ↳ **[WAIT]** wird angezeigt, und **-**, **--** und **---** blinken abwechselnd, bis **[DISCNN OK]** über das Display läuft.



Tipp

- Sie können die Trennung auch auf Ihrem Gerät durchführen.

Erneutes Verbinden eines Geräts

Einige Bluetooth-Geräte unterstützen die automatische erneute Verbindung mit einem gekoppelten Bluetooth-Gerät. Wenn Ihr Gerät automatische erneute Verbindung nicht unterstützt, verbinden Sie das Gerät wieder manuell mit diesem System.

- 1 Halten Sie **MENU** gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.
- 2 Drücken Sie wiederholt **▲ / ▼**, bis **[CONNECT]** angezeigt wird.

- 3 Drücken Sie die Taste .
- ↳ **[WAIT]** (Warten) wird angezeigt, und -, -- und --- blinken abwechselnd, bis **[CONNECTED]** (Getrennt) oder **[FAILED]** (Fehlgeschlagen) über das Display läuft.
- ↳ Wenn **[CONNECTED]** (Verbunden) angezeigt wird, wurde das System erneut mit dem zuletzt verbundenen Gerät verbunden.



Tip

- Sie können die erneute Verbindung auch auf Ihrem Gerät durchführen.

Audiowiedergabe von einem Bluetooth-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 Drücken Sie wiederholt die Taste **SOURCE**, um zur Quelle **[BT AUDIO]** zu wechseln.
 - ↳ Die Wiedergabe startet automatisch.
 - Um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen, drücken Sie die Taste **▶||6**.
 - Um zum vorherigen oder nächsten Titel zu springen, drücken Sie **1◀◀/▶▶1**.



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

Rufen Sie auf Ihrem Mobiltelefon eine Nummer an.

- ↳ **[CALLING]** (Anruf) wird angezeigt.

Wahlwiederholung

- 1 Drücken Sie die Taste **☎**.
 - ↳ **[REDIAL]** wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die Taste **☎**, erneut zur Bestätigung.
 - ↳ **[CALLING]** (Anruf) wird angezeigt.

Entgegennehmen eines eingehenden Anrufs

Wenn das System einen eingehenden Anruf empfängt, wird die Telefonnummer oder **[PHONE IN]** angezeigt.

Drücken Sie die Taste **☎**, um den Anruf entgegenzunehmen.

Ablehnen eines eingehenden Anrufs

Halten Sie  gedrückt, bis **[END]** angezeigt wird.

Beenden eines Anrufs

Um ein laufendes Telefonat zu beenden, drücken Sie .

Weiterleiten eines Anrufs an ein Mobiltelefon

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

- 1 Halten Sie  gedrückt, bis [TRANSFER] angezeigt wird.
 - ↳ Die Lautsprecher sind stummgeschaltet, und die Stimme wird nur über Ihr Mobiltelefon wiedergegeben.
- 2 Nutzen Sie Ihr Mobiltelefon, um zu sprechen.

8 Verbinden einer externen Audioquelle

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

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.
MAX SOUND / ⊕	Drücken, um die Funktion für maximale Lautstärke zu aktivieren oder deaktivieren.
DBB/AS	Drücken, um den DBB-Effekt (Dynamic Bass Boost) zu aktivieren oder deaktivieren
EQ AUDIO	Drücken Sie erneut ^{EQ} AUDIO, um eine voreingestellte EQ-Einstellung auszuwählen: <ul style="list-style-type: none">• [OPTIMAL] (Optimal)• [FLAT] (Gedämpft)• [POP] (Pop)• [USER] (Benutzer)• [TECHNO] (Techno)• [ROCK] (Rock)• [CLASSIC] (Klassik)• [JAZZ] (Jazz)
EQ AUDIO	<ol style="list-style-type: none">1 Gedrückt halten, um die Einrichtung individueller Equalizer-Optionen zu aktivieren.2 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)3 Drehen Sie ⊖, um einen Wert auszuwählen.

10 Anpassen der Systemeinstellungen

- 1 Drücken Sie **MENU**, 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.

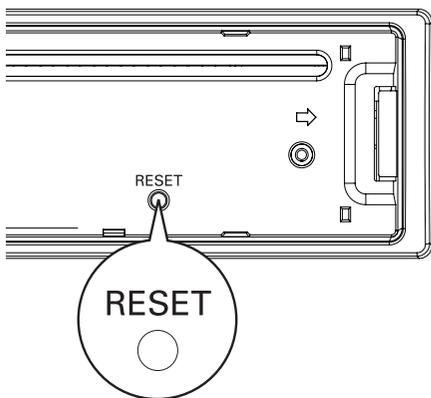
[BEEP TONE]	[BEEP ON]	Aktiviert die Tastentöne.
	[BEEP OFF]	Deaktiviert die Tastentöne.
[DIMMER]	[DIMMER HIGH]	Erhöht die Helligkeit des Bildschirms.
	[DIMMER LOW]	Verringert die Helligkeit des Bildschirms.
[DEMO]	[DEMO ON]	Führt alle Funktionen vor; nachdem das System 120 Sekunden lang nicht aktiv war.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

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.

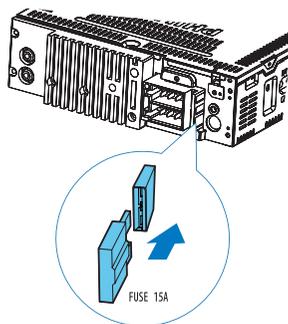


Ersetzen der Sicherung

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.



Hinweis

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

12 Produktinformationen

Hinweis

- Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Stromversorgung	12 V DC (11 V bis 16 V), negative Masse
Sicherung	15 A
Geeignete Lautsprecher-Impedanz	4 bis 8 Ω
Maximale Ausgangsleistung	50 W \times 4
Konstante Ausgabeleistung	21 W \times 4 RMS (4 Ω 10 % T.H. D.)
Ausgangsspannung für Pre-Amp	2,5 V
Aux-in-Pegel	500 mV
Abmessungen (B \times H \times T):	181,5 \times 52 \times 191,4 mm
Gewicht	1,47 kg

Radio

Frequenzbereich – UKW	87,5 - 108,0 MHz
Frequenzbereich – AM (MW)	522 bis 1620 kHz (9 kHz)
	530 bis 1710 kHz (10 kHz)
Nutzbare Empfindlichkeit – UKW	8 μ V
Nutzbare Empfindlichkeit – AM (MW)	30 μ V

Bluetooth

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

Kompatible USB-Geräte:

- USB-Flash-Speicher: USB 1.1-Host mit Schnittstelle, der alle Geschwindigkeitsstufen liest (1.1, 2.0).
- USB-Flash-Player: USB 1.1-Host mit Schnittstelle, der alle Geschwindigkeitsstufen liest (1.1, 2.0).

Unterstützte Formate:

- USB- oder Speicher-Dateiformat: FAT12, FAT16, FAT32
- MP3-Bitrate (Übertragungsgeschwindigkeit): 32 – 320 Kbit/s und variable Bitrate
- WMA V4, V7, V8, V9 (L1, L2)
- MP3-Sampling-Frequenzen: 8 bis 48 kHz
- MP3-Bitraten: 8~320 (kbps), variable Bitraten
- WMA-Sampling-Frequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

- WMA-Bitraten: 32~192 (kbps), variable Bitraten
- Die Verschachtelung von Verzeichnissen ist auf maximal 8 Ebenen beschränkt.
- Anzahl Alben/Ordner: CD max. 99, USB oder Speicher max. 99
- Anzahl Titel/Dateien: CD max. 999 (abhängig von der Anzahl Alben), USB oder Speicher max. 999
- ID3-Tag (Version 2.0 oder höher)

Nicht unterstützte Formate:

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

13 Fehlerbehebung



Achtung

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Besteht das Problem auch weiterhin, besuchen Sie die Philips Website unter www.philips.com/support. Wenn Sie Philips kontaktieren, stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in der Nähe befindet und die Modell- und Seriennummer verfügbar sind.

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.

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 Glossar

M

MP3

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

R

RDS (Radio Data System)

RDS-Tuner können in Abhängigkeit von den gesendeten Musikrichtungen (oder Gesprächsthemen) automatisch nach Sendern suchen. Außerdem können Receiver mithilfe von RDS-Textnachrichten und sogar Grafiken (normalerweise Aufforderungen und Formatinformationen) anzeigen, die von vielen UKW-Sendern im Rahmen des normalen Rundfunksignals über ein Zwischenträgersignal übertragen werden. Einige mit RDS ausgestattete Tuner können sogar während der Wiedergabe anderer Medien (CD, MD oder Kassette) Verkehrsmeldungen oder Notrufe senden. Außerdem gibt es weitere nützliche Funktionen, von denen eine Vielzahl von der zunehmenden Anzahl an RDS-Sendern angeboten wird.

W

WMA (Windows Media Audio)

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



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

CEM2220BT_12_UM_V1.0

