Immer für Sie da

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

Fragen? Philips hilft.

CMD310

Benutzerhandbuch

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Wichtig 3
Sicherheit 3
Hinweis 3

2 Ihr Auto-Audiosystem 5
Einführung 5
Lieferumfang 5
Übersicht über das System 6

3 Vor dem Gebrauch 8
Installieren des Auto-Audiosystems 8

4 Erste Schritte 12
Einschalten 12
Ändern der Systemeinstellungen 12
Einstellen der Uhr 12
Auswählen einer Quelle 13

5 Empfangen von Radiosendern 14
Auswählen des Radiogebiets 14
Auswählen der Tunerempfindlichkeit 14
Einstellen eines Radiosenders 14
Speichern von Radiosendern im Speicher 14
Auswählen eines voreingestellten Senders 15
Wiedergabe mit RDS 15

6 Verwenden von Bluetooth-Geräten 18
Koppeln eines Geräts 18
Audiowiedergabe von einem Bluetooth-Gerät 18
Tätigen eines Anrufs 18

7 Wiedergabe von einem USB-Speichergerät 20
Steuern der Wiedergabe 20

8 Wiedergabe von einem externen Gerät 21

9 Verwenden des Docks 22
Kompatible iPod/iPhone-Modelle 22
Vorbereiten zum Anschließen an die Dockingstation 22
Anschließen Ihres iPhones oder iPods touch 23
Anpassen der Dockingstation-Halterung 23
Koppeln Ihres iPhones über Bluetooth 24
Genießen von Audioinhalten über das Dock 24
Verwenden der CarStudio-Anwendung 25
Aufladen Ihres iPhones oder iPods touch 25
Herausnehmen Ihres iPhones oder iPods touch aus der Dockingstation 25
Einklappen der Dockingstation-Halterung 26

10 Anpassen von Toneinstellungen 27
Ändern der Lautstärke 27
Stummschalten 27
Verwendung des DBB-Soundeffekts 27
Aktivieren von MAX Sound 27
Auswählen einer Hörzone 27
Aktivieren des Full-Range-Sound 27
Auswählen einer voreingestellten Equalizer-Option 27
Andere Soundeinstellungen 28

11 Anpassen der Systemeinstellungen 29

12 Zusätzliche Informationen 30
Zurücksetzen des Systems 30
Auswechseln der Sicherung 30

13 Produktinformationen 31

14 Fehlerbehebung 32
Allgemein 32
Informationen zu Bluetooth-Geräten 32

15 Glossar 34

1 Wichtig

Sicherheit

Lesen Sie bitte die gesamte Anleitung durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.

- Modifikationen des Produkts können zu gefährlichen Strahlenbelastungen hinsichtlich der EMV oder zu anderen Sicherheitsrisiken führen.
- Dieses Gerät dient nur für den Betrieb mit negativer Masse (Erdung) bei 12 V DC.
- Führen Sie während der Fahrt keine Telefongespräche, und geben Sie keine Videos wieder, um die Unfallgefahr zu verringern.
- 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.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie dabei keine Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger für das Gerät.
- Die Dockingstation eignet sich nur für iPhone und iPod touch. Schließen Sie kein anderes Gerät daran an.
- Gefahr der Beschädigung der Dockingstation-Halterung: Stellen Sie keine Gegenstände darauf, und hängen Sie nichts daran.
- Gefahr der Entzündung oder Beschädigung des Auto-Audiosystems: Stellen Sie keinen anderen Gegenstände in das Fach für die Dockingstation-Halterung.
- Gefahr der Beschädigung Ihres iPhones oder iPods touch: Nehmen Sie Ihr iPhone bzw. Ihren iPod touch von der Dockingstation, bevor Sie die Dockingstation-Halterung einklappen.

Hinweis

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

Prüfzeichen

CE 1177

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.

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.

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.

Copyright

2014 © WOOX Innovations Limited. Alle Rechte vorbehalten.
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. WOOX behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit ohne die Verpflichtung zu ändern, frühere Lieferungen entsprechend nachzubessern.

Markenhinweis

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

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

Die Angaben "Made for iPod", und "Made for iPhone" bedeuten, dass ein elektronisches Zubehörteil speziell für die Verwendung mit einem iPod oder iPhone entwickelt wurde. Zudem wurde vom Hersteller bestätigt, dass dieses Zubehörteil den Leistungsstandards von Apple entspricht. Apple ist für dieses Gerät oder die Einhaltung von Sicherheits- und sonstigen Richtlinien nicht verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass der Gebrauch 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.
Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

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 diesem System können Sie Folgendes tun:

- Audioinhalte von USB-Speichergeräten, iPhone/iPod touch und anderen externen Geräten wiedergeben
- Radiosender hören
- iPhone oder iPod touch aufladen
- Telefonate führen

Sie können die Tonwiedergabe mit diesen Soundeffekten verbessern:

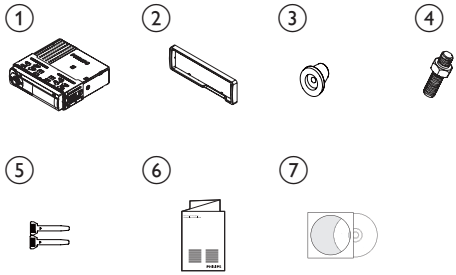
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Automatische Lautstärkeregelung

Wiedergabefähige Medien:

- USB-Speichergerät
  - Kompatibilität: USB 2.0, USB 1.1
  - Unterstützte Klassen: MSC (Mass Storage Class; Massenspeicherklasse)
  - Dateisystem: FAT16, FAT32
  - Maximale Speicherkapazität: 32 GB
  - Dateien: .mp3, .wma V4,V7,V8,V9 (L1, L2)
  - Abtastfrequenzen
    MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
    WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
  - Bitraten
    MP3: 8 bis 320 kBit/s und variable Bitraten
    WMA: 64 bis 192 kBit/s und variable Bitraten
  - ID3-Tag
    Version 2.0 oder höher
  - Max. Anzahl an Alben/Ordnern: 99
  - Max. Anzahl an Titeln/Dateien: 999
  - Maximale Verzeichnisebene: 8
  - Nicht unterstützte Formate
    AAC-, WAV-, PCM-Audiodateien
    DRM-geschützte WMA-Dateien (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
    WMA-Dateien im Lossless-Format
- iPhone- und iPod-Modelle
  - iPhone 4S
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPod touch (3. und 4. Generation)

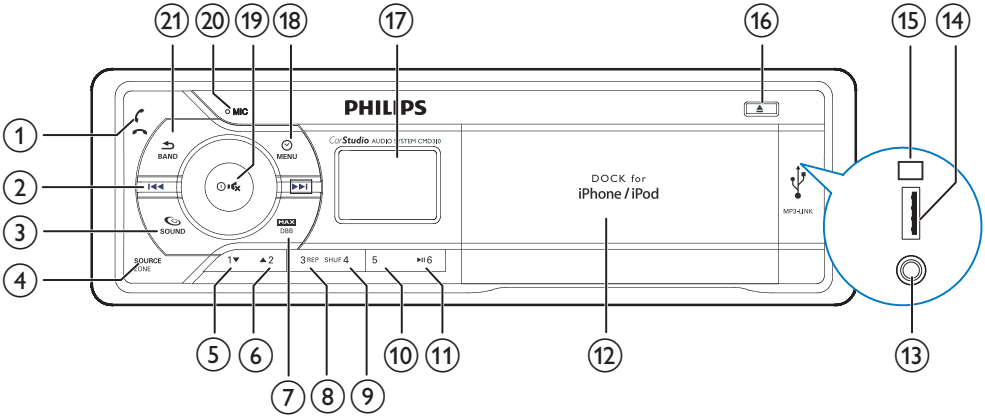
Lieferumfang

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



1. **Hauptgerät und Bedienfeld (mit Rahmen)**
2. **Abdeckung**
3. **Gummipuffer**
4. **1 Schraube**
5. **2 Werkzeuge zum Auseinanderbauen**
6. **Betriebsanleitung**
7. **CD-ROM (mit Benutzerhandbuch)**

Übersicht über das System



①
- Drücken, um einen Anruf entgegenzunehmen oder eine Nummer erneut zu wählen
- Drücken, um einen Anruf zu beenden

② ⏮
- Einstellen eines Radiosenders
- Drücken, um zum vorherigen Titel zu springen
- Gedrückt halten, um einen Titel zurückzuspulen

③ SOUND
- Drücken, um den FullSound-Effekt zu aktivieren oder zu deaktivieren
- Gedrückt halten, um auf das Menü für Toneinstellungen zuzugreifen

④ SOURCE ZONE
- Wiederholt drücken, um eine Quelle auszuwählen
- Gedrückt halten, um die Auswahl der Hörzonen zu aktivieren

⑤ 1▼
- Im Radiomodus drücken zum Auswählen des voreingestellten Radiosenders unter Nr. 1.
- Im Radiomodus gedrückt halten zum Speichern des aktuellen Radiosenders unter Kanalnr. 1.
- Für WMA-/MP3-Titel: Drücken, um das nächste Album/den nächsten Ordner auszuwählen

⑥ ▲2
- Im Radiomodus drücken zum Auswählen des voreingestellten Radiosenders unter Nr. 2.
- Im Radiomodus gedrückt halten zum Speichern des aktuellen Radiosenders unter Kanalnr. 2.
- Für WMA-/MP3-Titel: Drücken, um das vorherige Album/den vorherigen Ordner auszuwählen

⑦ MAX DBB
- Drücken, um die maximale Lautstärke zu aktivieren oder deaktivieren
- Gedrückt halten, um den DBB-Soundeffekt (Dynamic Bass Boost) zu aktivieren oder deaktivieren

⑧ 3 REP
- Im Radiomodus drücken zum Auswählen des voreingestellten Radiosenders unter Nr. 3.
- Im Radiomodus gedrückt halten zum Speichern des aktuellen Radiosenders unter Kanalnr. 3.
- Für Titel: Drücken, um einen Wiederholungsmodus auszuwählen: Wiederholen des aktuellen Titels oder Wiederholen aller Titel im aktuellen Album oder Ordner

⑨ SHUF 4
- Im Radiomodus drücken zum Auswählen des voreingestellten Radiosenders unter Nr. 4.
- Im Radiomodus gedrückt halten zum Speichern des aktuellen Radiosenders unter Kanalnr. 4.
- Für Titel: Drücken, um alle Titel im aktuellen Album oder Ordner in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben

⑩ 5
- Im Radiomodus drücken zum Auswählen des voreingestellten Radiosenders unter Nr. 5.
- Im Radiomodus gedrückt halten zum Speichern des aktuellen Radiosenders unter Kanalnr. 5.

⑪ ▶II 6
- Im Radiomodus drücken zum Auswählen des voreingestellten Radiosenders unter Nr. 6.
- Im Radiomodus gedrückt halten zum Speichern des aktuellen Radiosenders unter Kanalnr. 6.
- Wiedergabe eines Titels starten, anhalten oder fortsetzen

⑫ Dockingstation für iPhone/iPod touch

⑬ MP3-LINK
- Mit der Audio-Ausgangsbuchse (normalerweise die Kopfhörerbuchse) eines externen Geräts verbinden.

⑭ USB
- Anschließen eines USB-Speichergeräts

⑮ RESET
- Drücken, um das System auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen

⑯ ⏏
- Drücken, um die Dockingstation-Halterung auszuwerfen

⑰ LCD-Bildschirm

⑱ MENU
- Einmal drücken, um die Systemuhr anzuzeigen
- Gedrückt halten, um das Systemmenü zu öffnen

⑲ ⏻🔇
- Drücken, um das System einzuschalten
- Gedrückt halten, um das System auszuschalten
- Drücken, um das System stummzuschalten oder die Stummschaltung zu deaktivieren
- Drücken, um die Auswahl einer Option zu bestätigen
- Drehen, um zwischen den Menüoptionen zu wechseln
- Drehen, um die Lautstärke einzustellen

⑳ MIC
- Integriertes Mikrofon

㉑ BAND
- Drücken, um das aktuelle Menü zu verlassen
- Wiederholt drücken, um einen Frequenzbereich auszuwählen
- Gedrückt halten, um einen Anruf weiterzuleiten

3 Vor dem Gebrauch

Achtung

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

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander.
Wenn Sie den Kundendienst kontaktieren, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer dieses Geräts gefragt. Die Modell- und die Seriennummer befinden sich auf der Unterseite. Notieren Sie die Nummern:
Modellnr.: _____
Seriennr.: _____

Installieren des Auto-Audiosystems

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

Achtung

- Dieses 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 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 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.

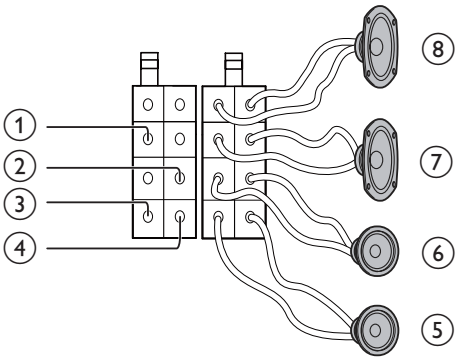
Anschließen der Kabel

Die ISO-Stecker sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Achtung

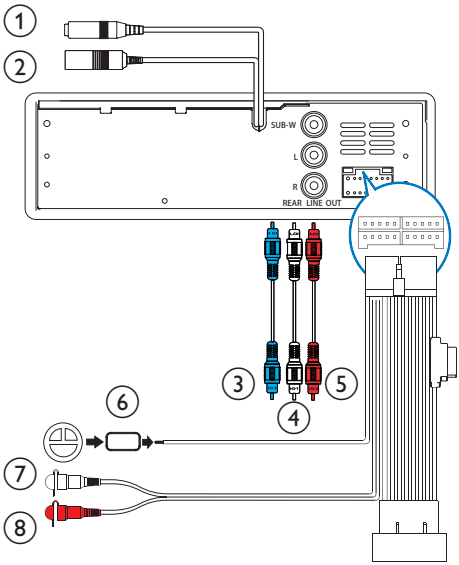
- Stellen Sie sicher, dass alle losen Kabel mit Isolierband isoliert sind.

1 Überprüfen Sie die Verdrahtung des Autos sorgfältig, und verbinden Sie dann die Drähte mit den ISO-Steckern.



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

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



	Anschluss	Verbinden mit
1	**ANTENNA**	Antenne für Radio
2	**External Mic**	Externes Mikrofon für Anrufe
3	**SUBWOOFER** (Buchse)	Subwoofer
4	**REAR LINE OUT L** (Buchse)	Linker Rücklautsprecher
5	**REAR LINE OUT R** (Buchse)	Rechter Rücklautsprecher
6	**OE REMOTE** (Braun)	OE Fernbedienung
7	**FRONT LINE OUT L**	Linker Frontlautsprecher
8	**FRONT LINE OUT R**	Rechter Frontlautsprecher

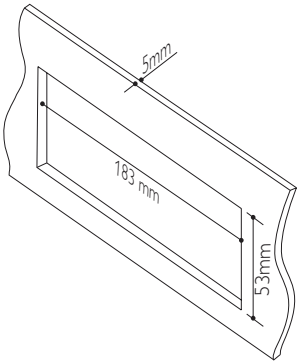
Tipp

- Die Polanordnung der ISO-Stecker hängt vom Fahrzeugtyp ab. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Verbindungen vornehmen, um Schäden am System zu vermeiden.

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, stellen Sie zur Vermeidung von Kurzschlüssen sicher, dass sich die blanken Drähte nicht berühren.

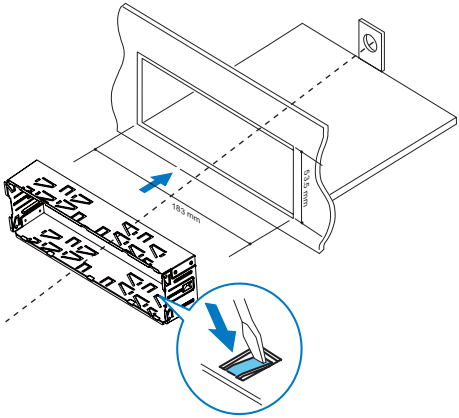
2 Stellen Sie sicher, dass die Öffnung im Armaturenbrett innerhalb der folgenden Maße liegt:



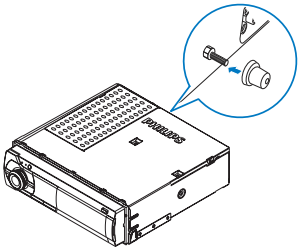
3 Setzen Sie die Halterung ins Armaturenbrett ein, und biegen Sie die Laschen nach außen, um die Halterung zu befestigen.

Hinweis

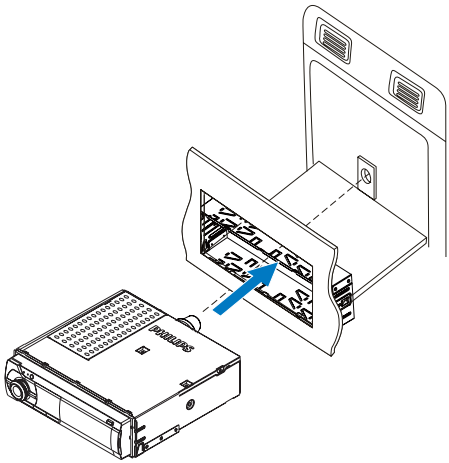
- Wenn das System mit den enthaltenen Schrauben statt der Halterung befestigt wird, überspringen Sie diesen Schritt.



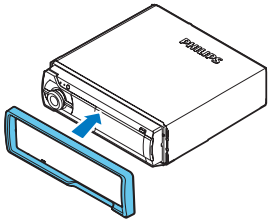
4 Legen Sie den enthaltenen Gummipuffer über das Ende der Befestigungsschraube.



5 Schieben Sie das System in die Halterung, bis es einrastet.



6 Befestigen Sie die Abdeckung.



7 Schließen Sie den negativen Anschluss der Autobatterie wieder an.

4 Erste Schritte

Einschalten

Drücken Sie die Taste ⏻🔇.

↳ **[WELCOME]** wird angezeigt.

- Um das System auszuschalten, halten Sie ⏻🔇 gedrückt, bis **[GOODBYE]** angezeigt wird.

Ändern der Systemeinstellungen

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, um eine Option auszuwählen.
- **[RDS]**
- **[PTY >]**
- **[RDS AF]**
- **[RDS TA]**
- **[RDS REG]**
- **[RDS CT]**
- **[STORE >]**
- **[AREA]**
- **[LOCAL]**
- **[CLOCK]**
- **[CLOCK 12H]**
- **[BEEP]**
- **[BKO]**
- **[DIMMER]**
- **[DEMO]**

3 Drehen Sie ⏻🔇, um eine Einstellung auszuwählen.
- Drücken Sie zum Verlassen der Einstellung BAND.

Einstellen der Uhr

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[CLOCK]** und die aktuelle Uhrzeit angezeigt werden.

↳ Wenn die Uhr noch nicht eingestellt wurde, wird **[00:00]** angezeigt.

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 ⏻🔇.

Einstellen des Uhrformats

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[CLOCK 12H]**oder **[CLOCK 24H]** angezeigt wird.

3 Drehen Sie ⏻🔇, um eine Einstellung auszuwählen.
- **[CLOCK 12H]**: 12-Stunden-Format
- **[CLOCK 24H]**: 24-Stunden-Format

Anzeigen der Uhr

Drücken Sie die Taste MENU, um die Uhr anzuzeigen.

- Drücken Sie zum Beenden eine beliebige Taste.

Auswählen einer Quelle

Hinweis

- Wenn keine anderen Quellen verfügbar sind, schaltet das System die Quelle automatisch zu **[RADIO]**.

Drücken Sie wiederholt SOURCE ZONE, um eine Quelle auszuwählen.

- **[RADIO]**: UKW/MW-Radio
- **[MP3-LINK]**: Der Audioeingang über die Buchse **MP3-LINK**
- **[BT AUDIO]**: Die Audiosignale, die von einem Bluetooth-Gerät übertragen werden
- **[USB]**: Wenn ein USB-Speichergerät angeschlossen und erkannt wird, können Sie diese Quelle auswählen, um darauf gespeicherte Audiodateien wiederzugeben.
- **[iPHONE]**: Wenn ein iPhone oder iPod touch angeschlossen und erkannt wird, können Sie diese Quelle auswählen, um die Playlist des iPhones oder iPods touch wiederzugeben.

5 Empfangen von Radiosendern

Auswählen des Radiogebiets

Sie können ein Radiogebiet auswählen, das Ihrem Standort entspricht.

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[AREA]** angezeigt wird.

3 Drehen Sie den Drehknopf ⏻🔇, um eine Option auszuwählen.
- **[USA]** (USA)
- **[EUR]** (Westeuropa)
- **[RUS]** (Russland)
- **[AUS]** (Australien)
- **[EAS]** (Naher Osten)
- **[ASI]** (Asien-Pazifik-Raum)
- **[JAP]** (Japan)
- **[LAT]** (Lateinamerika)

Auswählen der Tunerempfindlichkeit

Um ausschließlich Sender mit starkem Signal oder mehr Radiosender zu erhalten, können Sie die Tunerempfindlichkeit ändern.

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[LOCAL]** angezeigt wird.

3 Drehen Sie ⏻🔇, um eine Einstellung auszuwählen.
- **[LOCAL ON]** (Lokal ein): Nur Sender mit starkem Signal suchen.
- **[LOCAL OFF]** (Lokal aus): Sender mit starkem und schwachem Signal suchen.

Einstellen eines Radiosenders

1 Drücken Sie wiederholt die Taste SOURCE ZONE, um zur Quelle **[RADIO]** zu wechseln.

2 Drücken Sie wiederholt BAND, um einen Frequenzbereich auszuwählen: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[AM1]** oder **[AM2]**.

3 Halten Sie ⏮ oder ⏭ gedrückt, bis die angezeigte Frequenz blinkt.

4 Drücken Sie wiederholt ⏮ oder ⏭, um einen Radiosender manuell einzustellen.
↳ Der Radiosender wird wiedergegeben.
- Um einen Radiosender automatisch zu suchen, drücken Sie ⏮ oder ⏭.

Speichern von Radiosendern im Speicher

Hinweis

- Pro Frequenzbereich können Sie bis zu sechs Sender speichern.

Automatisches Speichern von Sendern

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[STORE >]** angezeigt wird.

3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste ⏻🔇.
↳ Die stärksten Sender des ausgewählten Frequenzbereichs werden automatisch auf den voreingestellten Kanälen gespeichert.

Manuelles Speichern von Sendern

1 Drücken Sie wiederholt BAND, um einen Frequenzbereich auszuwählen.

2 Stellen Sie einen Radiosender ein, den Sie speichern möchten.

3 Halten Sie eine Zifferntaste drei Sekunden lang gedrückt.
   ↳ Der Radiosender wird unter der gewählten Kanalnummer gespeichert.

4 Wiederholen Sie Schritte 2 und 3, um mehr Radiosender zu speichern.
   - Um einen Radiosender zu ersetzen, können Sie einen anderen Sender auf diesem Kanal speichern.

Auswählen eines voreingestellten Senders

1 Drücken Sie wiederholt BAND, um einen Frequenzbereich auszuwählen.

2 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.

Aktivieren der RDS-Funktion

Hinweis

- Die RDS-Funktion ist standardmäßig aktiviert.

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[RDS]** angezeigt wird.

3 Drehen Sie ⏻🔇, um **[RDS ON]** auszuwählen.
   ↳ Die RDS-Funktion ist aktiviert.
   - Um die RDS-Funktion zu deaktivieren, drehen Sie ⏻🔇, und wählen Sie **[RDS OFF]** aus.

Auswählen eines Programmtyps

Bevor Sie RDS-Sender einstellen, können Sie einen Programmtyp auswählen, um nur nach Programmen der ausgewählten Kategorie zu suchen.

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[PTY >]** angezeigt wird.

3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste ⏻🔇.

4 Drehen Sie ⏻🔇, um einen Programmtyp 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

Element	Programmtyp	Beschreibung
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

Verwenden der Frequenzwechsel-Funktion

Wenn das Signal eines RDS-Senders schwach ist, aktivieren Sie die Funktion AF (Frequenzwechsel), um einen anderen Sender zu suchen, der dasselbe Programm überträgt.

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[RDS AF]** angezeigt wird.

3 Drehen Sie ⏻🔇, um eine Einstellung auszuwählen:
- **[AF ON]**: Aktivieren der AF-Funktion.
- **[AF OFF]**: Deaktivieren der AF-Funktion.

Festlegen des Gebiets für AF-Tuning

Sie können das Gebiet für AF-Tuning folgendermaßen festlegen:

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

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[RDS REG]** angezeigt wird.

3 Drehen Sie ⏻🔇, um eine Einstellung auszuwählen.

Empfangen von Verkehrsmeldungen

Wenn Sie keine Verkehrsmeldungen verpassen möchten, aktivieren Sie die Funktion TA (Verkehrsmeldungen).

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[RDS TA]** angezeigt wird.

3 Drehen Sie ⏻🔇, um eine Einstellung auszuwählen:
- **[TA ON]**: Wenn eine Verkehrsmeldung übertragen wird, schaltet das System automatisch in den Tuner-Modus und überträgt die Verkehrsmeldung. Wenn die Verkehrsmeldung zu Ende ist, kehrt das System in den vorangehenden Modus zurück.
- **[TA OFF]**: Verkehrsmeldung unterbricht die aktuelle Wiedergabe nicht.

Tipp

- Wenn eine Verkehrsmeldung die aktuelle Wiedergabe unterbricht, können Sie das System durch Drücken von BAND wieder in den vorangehenden Modus schalten.

Synchronisieren der Systemuhr

Sie können die Systemuhr mit einem RDS-Sender synchronisieren, der Zeitsignale überträgt.

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis **[RDS CT]** angezeigt wird.

3 Drehen Sie ⏻🔇, um eine Einstellung auszuwählen:
   - **[CT ON]**: Synchronisieren der Systemuhr mit dem RDS-Sender.
   - **[CT OFF]**: Kein Synchronisieren der Systemuhr.

Tipp

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

6 Verwenden von Bluetooth-Geräten

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

Koppeln eines Geräts

Hinweis

- WOOX Innovations kann die Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten nicht garantieren.
- Bevor Sie ein Gerät mit diesem System koppeln, lesen Sie im Benutzerhandbuch dieses Geräts nach, ob es kompatibel ist.

Befolgen Sie auf Ihrem Gerät die unten beschriebenen Schritte.

1 Aktivieren Sie die Suche nach anderen Bluetooth-Geräten.

2 Wählen Sie in der Geräteliste **CMD310** aus.

3 Geben Sie das Standardpasswort "**0000**" ein.
   ↳ Wenn die Kopplung erfolgreich war, wird **[PAIRED]** angezeigt.
   - Um die Verbindung des Geräts zu trennen, deaktivieren Sie dessen Bluetooth-Funktion.

Audiowiedergabe von einem Bluetooth-Gerät

1 Koppeln Sie das Bluetooth-Gerät mit diesem System.

2 Drücken Sie wiederholt die Taste SOURCE ZONE, um zur Quelle **[BT AUDIO]** zu wechseln.
   ↳ Die Wiedergabe startet automatisch.
   - Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, drücken Sie ▶II 6.
   - Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie erneut die Taste ▶II 6.
   - Um zum vorherigen oder nächsten Titel zu springen, drücken Sie ⏮ / ⏭.

Tipp

- Sie können die Wiedergabe auch über das Bluetooth-Gerät steuern.

Tätigen eines Anrufs

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass die Bluetooth-Verbindung zwischen dem System und Ihrem Mobiltelefon nicht unterbrochen wird.

Wählen einer Nummer

Wählen Sie auf Ihrem Mobiltelefon eine Nummer.
   ↳ **[CALL---]** wird angezeigt.

Wahlwiederholung

1 Drücken Sie die Taste ☎.
   ↳ **[REDIAL]** wird angezeigt.

2 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste ⏻🔇.
   ↳ **[CALL---]** 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 ☎.

Übertragen der Stimme auf das Mobiltelefon

Halten Sie BAND gedrückt, bis **[TRANSFER]** angezeigt wird.

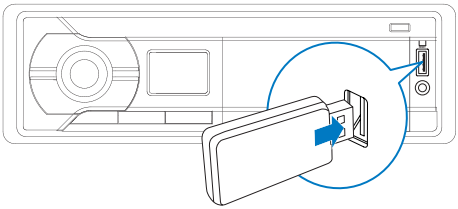
↳ Die Lautsprecher werden stummgeschaltet, und die Stimme wird nur von Ihrem Mobiltelefon ausgegeben.

7 Wiedergabe von einem USB-Speichergerät

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

Hinweis

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



1 Schließen Sie das USB-Speichergerät an die Buchse ⭠ an.

2 Drücken Sie wiederholt SOURCE ZONE, bis **[USB]** angezeigt wird.
↳ Die Wiedergabe startet automatisch.

Wenn die Wiedergabe nicht automatisch beginnt:

1 Drücken Sie 1▼ / ▲ 2, um einen Ordner auszuwählen.

2 Drücken Sie die Taste ⏮ / ⏭, um eine Datei auszuwählen.

3 Drücken Sie die Taste ▶II 6, um die Wiedergabe zu starten.

Steuern der Wiedergabe

Folgen Sie während der Wiedergabe den Anweisungen unten, um die Wiedergabe zu steuern.

Tasten	Funktionen
▶II 6	Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe
⏮ / ⏭	Springen zum vorherigen/ nächsten Titel
	Gedrückt halten, um einen Titel zurück- oder vorzuspulen.
1▼ / ▲ 2	Springen zum vorherigen oder nächsten Ordner, wenn mindestens ein Ordner verfügbar ist.
3 REP	Auswählen eines Wiederholungsmodus. • **[REPEAT TRACK]**: Wiederholen des aktuellen Titels • **[REPEAT ALL]**: Wiederholen aller Titel • **[REPEAT FOLDER]**: Wiederholen aller Titel im aktuellen Ordner
SHUF 4	Aktivieren oder Deaktivieren der Zufallswiedergabe • **[SHUF FOLDER]**: Wiedergeben aller Titel im aktuellen Ordner in zufälliger Reihenfolge • **[SHUF ALL]**: Wiedergeben aller Titel in zufälliger Reihenfolge • **[SHUF OFF]**: Wiedergabe der Titel der Reihe nach

8 Wiedergabe von einem externen Gerät

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

1 Drücken Sie wiederholt die Taste SOURCE ZONE, um zur Quelle **[MP3-LINK]** zu wechseln.

2 Verbinden Sie das MP3 Link-Kabel mit:
   - Der **MP3-LINK**-Steckdose auf dem System, und
   - der Audioausgangsbuchse (normalerweise die Kopfhörerbuchse) am externen Gerät.

3 Starten Sie die Wiedergabe mit dem externen Gerät.

9 Verwenden des Docks

Für dieses Auto-Audiosystem ist im iTunes App Store die Anwendung **CarStudio** erhältlich. Um umfangreiche Funktionen zu genießen, laden Sie die Anwendung auf Ihr iPhone bzw. Ihren iPod touch herunter.

Hinweis

- Wenn die CarStudio-Anwendung nicht installiert wurde, werden Sie in einem Dialogfeld aufgefordert, sie herunterzuladen, sobald Sie Ihr iPhone bzw. Ihren iPod touch auf die Dockingstation setzen.
- Wenn die CarStudio-Anwendung installiert wurde, werden Sie in einem Dialogfeld aufgefordert, sie zu starten, sobald Sie Ihr iPhone bzw. Ihren iPod touch auf die Dockingstation setzen.

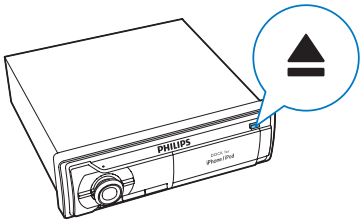
Kompatible iPod/iPhone-Modelle

Dieses Auto-Audiosystem unterstützt die folgenden iPod- und iPhone-Modelle:

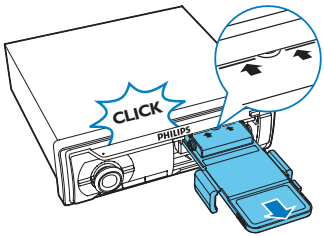
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPod touch (3. und 4. Generation)

Vorbereiten zum Anschließen an die Dockingstation

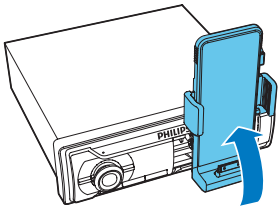
1 Drücken Sie ⏏, um die Dockingstation-Halterung auszuwerfen.



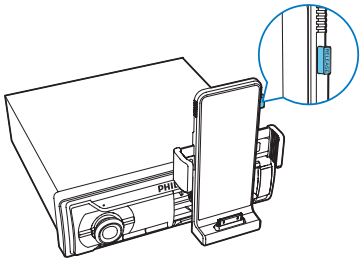
2 Ziehen Sie die Dockingstation-Halterung heraus, bis sie einrastet.



3 Klappen Sie die Dockingstation-Halterung nach oben.



4 Halten Sie **RELEASE** gedrückt, um die Haken zu lösen.

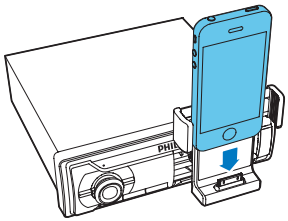


Anschließen Ihres iPhones oder iPods touch

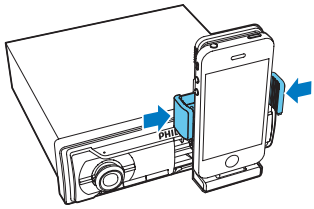
Hinweis

- Bevor Sie Ihr iPhone bzw. Ihren iPod touch anschließen, vergewissern Sie sich, dass sich die Dockingstation-Halterung im Hochformat befindet.

1 Setzen Sie Ihr iPhone bzw. Ihren iPod touch so in die Dockingstation, dass der Bildschirm zu Ihnen zeigt.
   ↳ Das System schaltet die Quelle automatisch zu **[iPHONE]**. Ist dies nicht der Fall, drücken Sie wiederholt **SOURCE** ZONE, um die Quelle zu wechseln.



2 Drücken Sie die Haken zusammen, um das iPhone bzw. den iPod touch sicher zu positionieren.



Anpassen der Dockingstation-Halterung

Achtung

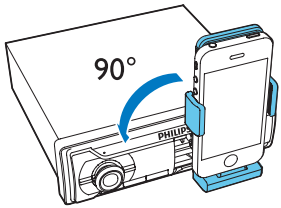
- Wenn sich die Dockingstation-Halterung im Hochformat befindet, drehen Sie sie nicht im Uhrzeigersinn.
- Wenn sich die Dockingstation-Halterung im Querformat befindet, drehen Sie sie nicht gegen den Uhrzeigersinn.

Wechseln zum Querformat

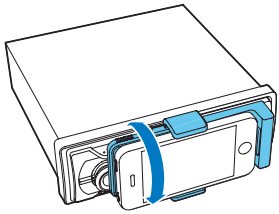
Hinweis

- Bevor Sie die Dockingstation-Halterung gegen den Uhrzeigersinn drehen, vergewissern Sie sich, dass Sie die Markierungslinie auf der linken Seite sehen können. Ist dies nicht der Fall, ziehen Sie die Dockingstation-Halterung nach außen.

1 Drehen Sie die Dockingstation-Halterung um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.

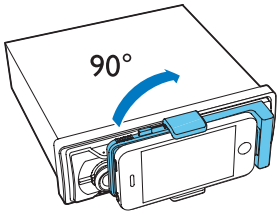


2 Passen Sie den Blickwinkel an.

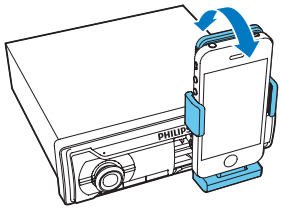


Wechseln zum Hochformat

1 Drehen Sie die Dockingstation-Halterung um 90 Grad im Uhrzeigersinn.



2 Passen Sie den Blickwinkel an.



Koppeln Ihres iPhones über Bluetooth

Hinweis

- Zur Verwendung der Freisprechfunktion müssen Sie Ihr iPhone zuerst über Bluetooth mit dem Auto-Audiosystem koppeln.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion auf Ihrem iPhone aktiviert ist.

Wenn Sie ein iPhone mit iOS 4.X oder darunter verwenden:

- Führen Sie die Kopplung manuell durch. (Siehe "**Verwenden von Bluetooth-Geräten**" > "**Koppeln eines Geräts**")

Wenn Sie ein iPhone mit iOS 5.X verwenden:

- Führen Sie die Kopplung zum ersten Mal manuell durch. Danach wird die Kopplung automatisch durchgeführt, sobald Sie das iPhone in die Dockingstation einsetzen und es erkannt wird.

Genießen von Audioinhalten über das Dock

Wenn die Anwendung **CarStudio** nicht auf Ihrem iPhone bzw. iPod touch installiert wurde, befolgen Sie die unten beschriebenen Schritte.

1 Schalten Sie das Auto-Audiosystem ein.

2 Drücken Sie wiederholt die Taste SOURCE ZONE, um zur Quelle **[iPHONE]** zu wechseln.

3 Geben Sie eine Audiodatei oder einen Radiosender auf Ihrem iPhone oder iPod touch wieder.

Verwenden der CarStudio-Anwendung

Hinweis

- Um die neuesten Funktionen zu genießen, aktualisieren Sie die Anwendung auf Ihrem iPhone oder iPod touch, sobald eine Aktualisierungsnachricht angezeigt wird.
- Nach der Aktualisierung unterscheiden sich die Oberfläche und die Funktionen möglicherweise von der Beschreibung in diesem Abschnitt. Befolgen Sie die angezeigten Abläufe.
- Um nahtlos zwischen Hoch- und Querformat zu wechseln, vergewissern Sie sich, dass für die Funktion zur automatischen Ausrichtung auf Ihrem iPhone bzw. iPod **[Portrait Orientation Unlocked]** (Hochformatausrichtung entsperrt) eingestellt ist.

Hochformat

Ziehen Sie den Finger im Hochformat über den Bildschirm, um eine der folgenden Funktionen zu verwenden:

- Anzeigen der verfügbaren Zeit- und Wetterinformationen
- Wiedergeben der Playlist auf dem iPhone oder iPod touch
- Empfangen von Radiosendern
- Ändern von Einstellungen
- Wiedergeben von Audioinhalten, die über die **MP3-LINK**-Buchse übertragen werden

Querformat

Tippen Sie im Querformat auf die Symbole, um die folgenden Funktionen zu öffnen.

- Wiedergeben der Playlist auf dem iPhone oder iPod touch
- Empfangen von Radiosendern
- Wiedergeben von Audioinhalten, die über die **MP3-LINK**-Buchse übertragen werden
- Tätigen eines Anrufs
- Ändern der Toneinstellungen

Aufladen Ihres iPhones oder iPods touch

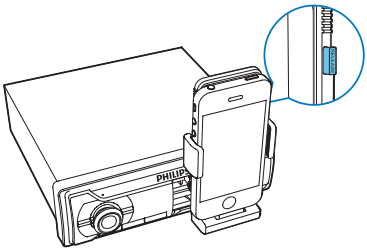
Nachdem das iPhone bzw. das iPod touch angeschlossen und erkannt wurde, beginnt der Ladevorgang.

Herausnehmen Ihres iPhones oder iPods touch aus der Dockingstation

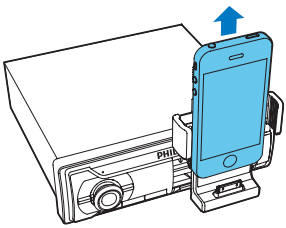
Hinweis

- Bevor Sie Ihr iPhone bzw. Ihren iPod touch aus der Dockingstation nehmen, vergewissern Sie sich, dass sich die Dockingstation-Halterung im Hochformat befindet.

1 Halten Sie **RELEASE** gedrückt, um die Haken zu lösen.



2 Ziehen Sie Ihr iPhone bzw. Ihren iPod touch heraus.



Tipp

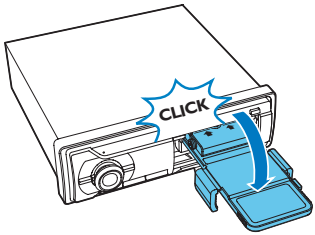
- Zum Schutz Ihres Eigentums sollten Sie Ihr iPhone bzw. Ihren iPod touch aus der Dockingstation nehmen, bevor Sie aus dem Auto aussteigen.

Einklappen der Dockingstation-Halterung

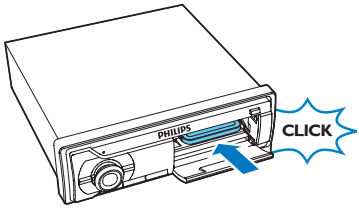
Hinweis

- Stellen Sie vor dem Einklappen der Dockingstation-Halterung sicher, dass Sie Ihr iPhone bzw. Ihren iPod touch herausgenommen und die Haken geöffnet haben.

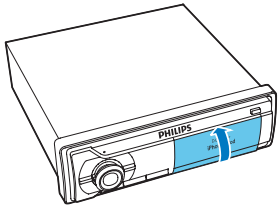
1 Klappen Sie die Dockingstation-Halterung nach unten, bis sie einrastet.
   ↳ Auf der Blende der Dockingstation wird die Markierungslinie angezeigt. Ist dies nicht der Fall, ziehen Sie die Blende der Dockingstation nach außen, bis Sie sie sehen.



2 Drücken Sie die Blende der Dockingstation nach innen, bis sie einrastet.



3 Klappen Sie die Abdeckung nach oben.



10 Anpassen von Toneinstellungen

Die folgenden Funktionen treffen für alle kompatiblen Medien zu.

Ändern der Lautstärke

Drehen Sie ⏻🔇 nach rechts oder nach links.

Stummschalten

Drücken Sie die Taste ⏻🔇.

- Um die Stummschaltung aufzuheben, drücken Sie erneut ⏻🔇.

Verwendung des DBB-Soundeffekts

Halten Sie MAX DBB gedrückt, bis eine der folgenden Einstellungen angezeigt wird.

- **[DBB ON]**: Dynamic Bass Boost (DBB) ist aktiviert
- **[DBB OFF]**: DBB ist deaktiviert

Aktivieren von MAX Sound

Drücken Sie wiederholt MAX DBB, um eine der folgenden Einstellungen auszuwählen.

- **[MAX ON]**:Verwenden von MAX Sound
- **[MAX OFF]**: Zurück zur individuellen Toneinstellung

Auswählen einer Hörzone

1 Halten Sie SOURCE ZONE gedrückt, bis eine der folgenden Einstellungen angezeigt wird.
   - **[ALL]**: Für alle Passagiere
   - **[FRONT-L]**: Nur für den Fahrersitz
   - **[FRONT-R]**: Nur für den Beifahrersitz
   - **[FRONT]**: Nur für die vorderen Passagiere

2 Drehen Sie ⏻🔇, um eine Einstellung auszuwählen.

Aktivieren des Full-Range-Sound

Drücken Sie wiederholt SOUND, um eine der folgenden Einstellungen auszuwählen.

- **[FULL ON]**: Aktivieren des Full-Range-Sound
- **[FULL OFF]**:Verwenden einer voreingestellten Equalizer-Option

Auswählen einer voreingestellten Equalizer-Option

1 Halten Sie SOUND gedrückt, bis **[EQ]** und der Name des aktuellen Equalizers angezeigt werden.

2 Drehen Sie ⏻🔇, um einen der voreingestellten Equalizer auszuwählen.
   - **[FLAT]** (Gedämpft)
   - **[POP]** (Pop)
   - **[ROCK]** (Rock)
   - **[JAZZ]** (Jazz)
   - **[CLASSIC]** (Klassik)
   - **[TECHNO]** (Techno)
   - **[OPTIMAL]** (Optimal)
   - **[USER]** (Benutzereinstellungen)

Andere Soundeinstellungen

1 Halten Sie SOUND gedrückt, bis **[EQ]** angezeigt wird.

2 Drücken Sie wiederholt SOUND, um eine Einstellung auszuwählen.
- **[BALANCE]**: Balance für linken und rechten Lautsprecher (12L bis 12R)
- **[FADER]**: Ausblenden für Front- und Rücklautsprecher (12R bis 12F)
- **[BASS]**: Basspegel (-7 bis +7)
- **[TREBLE]**: Höhenpegel (-7 bis +7)
- **[SUBW]**: Aktivieren oder Deaktivieren des Subwoofers

3 Drehen Sie im oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Einstellung zu ändern.

11 Anpassen der Systemeinstellungen

1 Halten Sie MENU gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.

2 Drücken Sie wiederholt MENU, bis eine der folgenden Einstellungen angezeigt wird.
   - **[BEEP]**, **[BKO]**, **[DIMMER]** oder **[DEMO]**

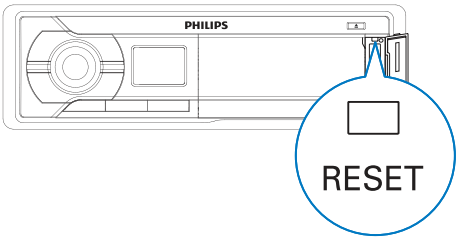
3 Drehen Sie ⏻🔇, um die Einstellung zu ändern.

[BEEP]	[BEEP ON]	Aktiviert die Tastentöne.
	[BEEP OFF]	Deaktiviert die Tastentöne.
[BKO]	[BKO 10S]	Schaltet den Bildschirm automatisch 10 Sekunden nach der letzten Bedienung aus.
	[BKO 20S]	Schaltet den Bildschirm automatisch 20 Sekunden nach der letzten Bedienung aus.
	[BKO OFF]	Schaltet den Bildschirm nie automatisch aus.
[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.

12 Zusätzliche Informationen

Zurücksetzen des Systems

Sie können das System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.



1 Öffnen Sie die Schutzabdeckung für den USB-Anschluss, die **MP3-LINK**-Buchse und die **RESET**-Taste.

2 Drücken Sie mit einem Kugelschreiber oder Zahnstocher die Taste **RESET**.
↳ Das System wird zurückgesetzt.

Auswechseln der Sicherung

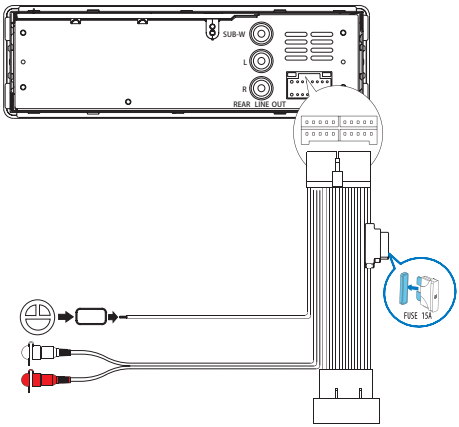
Wenn keine Stromversorgung vorhanden ist, prüfen Sie die Sicherung, und wechseln Sie sie bei Beschädigung aus.

1 Nehmen Sie das System aus dem Armaturenbrett.

2 Überprüfen Sie die elektrischen Verbindungen.

3 Nehmen Sie die beschädigte Sicherung an der Rückseite heraus.

4 Setzen Sie eine neue Sicherung mit den gleichen Spezifikationen ein (15 A).



Hinweis

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

13 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 x 4 Kanäle
Konstante Ausgabeleistung	22 W x 4 RMS (4 Ω 10 % T. H. D.)
Ausgangsspannung für Pre-Amp	2,5 V
Aux-in-Pegel	500 mV
Abmessungen (B x H x T):	188 x 58 x 199,5 mm
Gewicht	1,32 kg

Radio

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

Bluetooth

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

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

Allgemein

Keine Stromversorgung oder kein Ton.

- Die Stromversorgung von der Autobatterie ist unterbrochen, oder die Autobatterie ist leer. Schließen Sie das System an eine Autobatterie an.
- 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 aktuelle 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 Übertragungseinstellung von Stereo auf Mono.

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. Prüfen Sie das USB-Speichergerät.

GPS-Signal des iPhones oder iPods touch ist schwach.

- Nehmen Sie das iPhone bzw. den iPod touch aus der Dockingstation, und legen Sie das Gerät an einen Ort mit besserem Empfang.

Informationen zu Bluetooth-Geräten

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

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

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

- Das Mikrofon ist nicht richtig positioniert. Ändern Sie die Position des Mikrofons. Stecken Sie z. B. das Mikrofon auf das Armaturenbrett, sodass es näher am Fahrer ist.
- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Verringern Sie den Abstand zwischen Gerät und Auto-Audiosystem, oder entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen Gerät und System.

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

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

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

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

15 Glossar

M

MP3
Ein Dateiformat für die Komprimierung von Audiodaten. MP3 steht für Motion Picture Experts Group 1 (oder MPEG-1) Audio Layer 3.

W

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

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

CMD310_12_UM_V3.0