

Always there to help you

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

Question?
Contact
Philips

CMD305A



EN Quick start guide

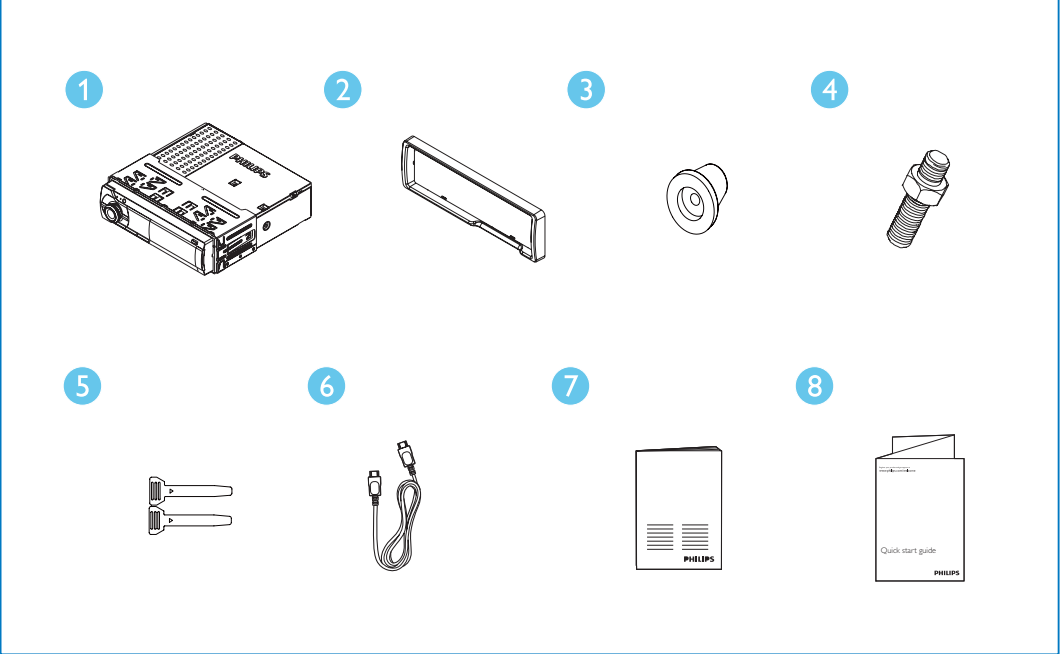
DE Lynvejledning

ES Guía de configuración rápida

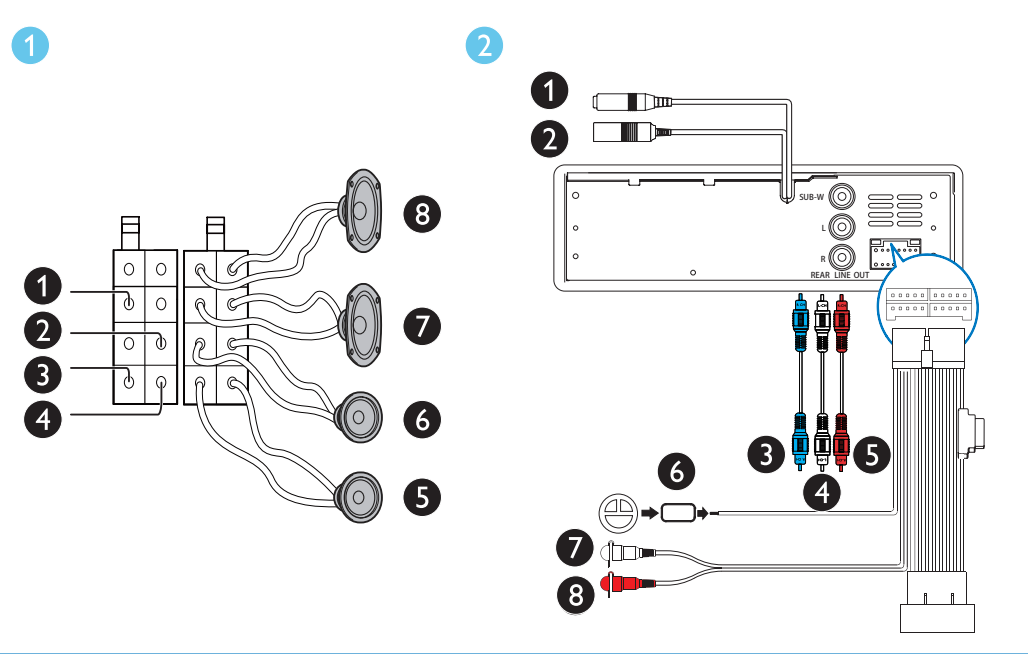
PHILIPS



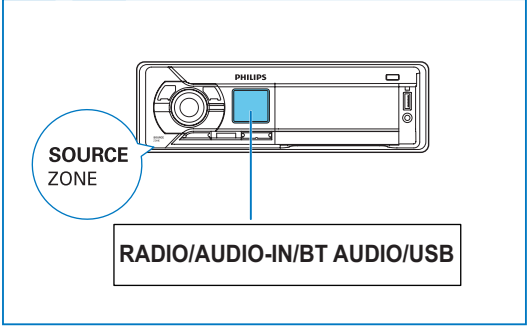
1



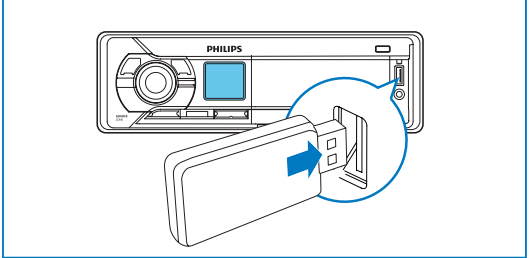
2



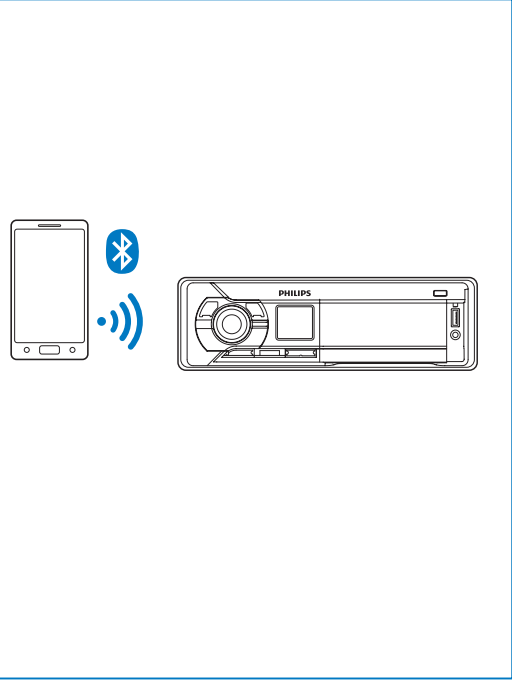
4



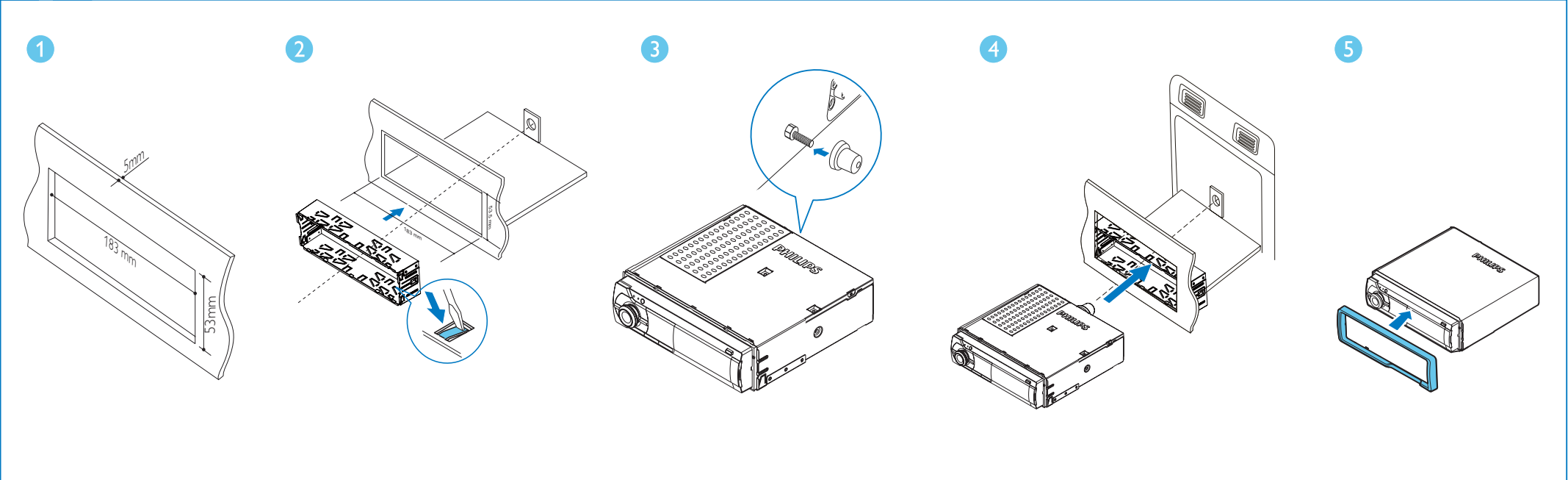
5



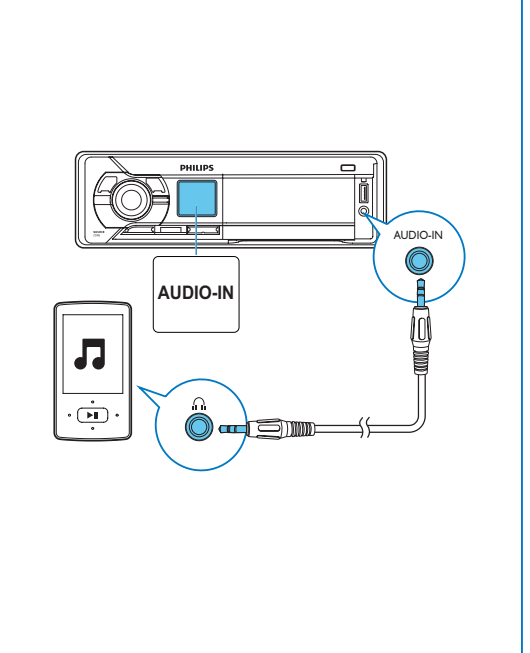
7 Bluetooth 2.1 ↑



3



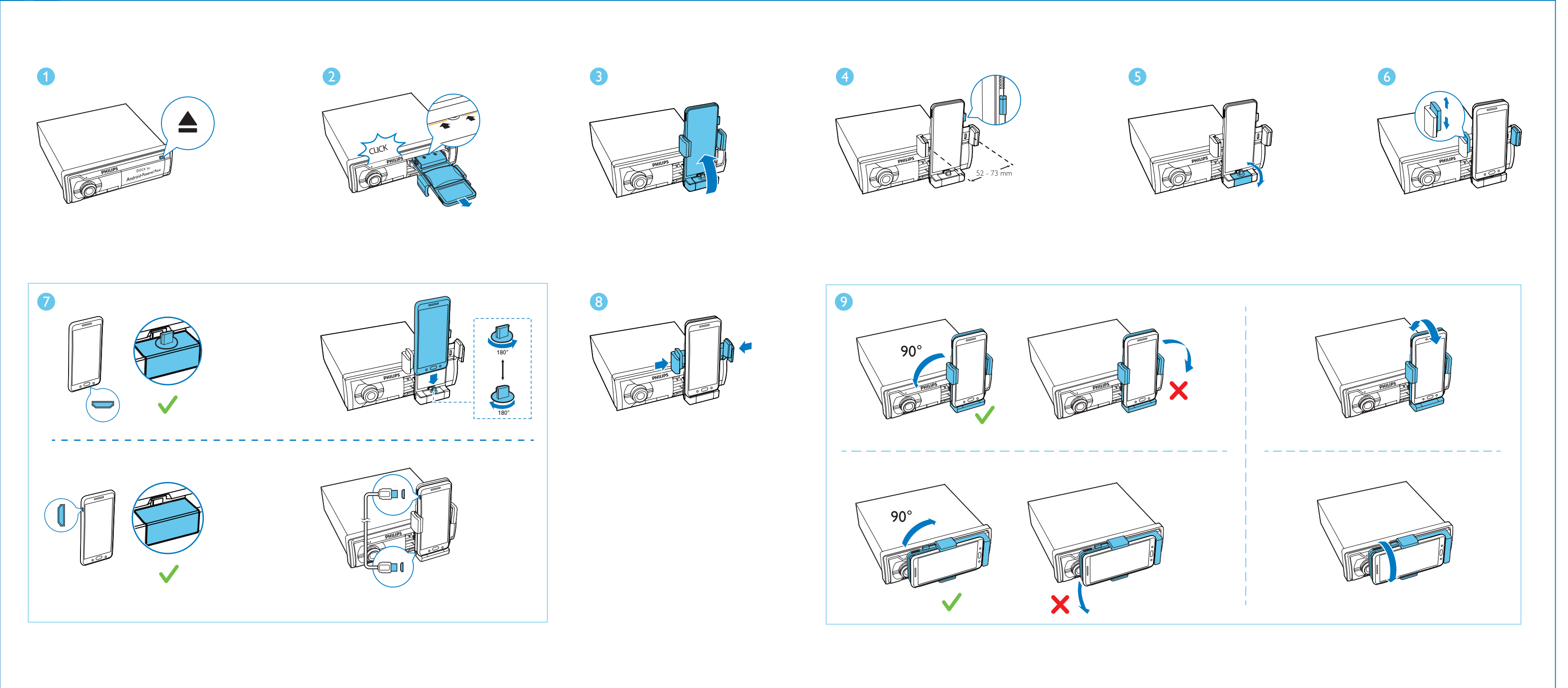
6



8



9 Android V2.2 or later / Android-Betriebssystem 2.2 oder höher / Android V2.2 o posterior



English

Congratulations on your purchase, and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome. Read and understand all instructions before you use this product. If damage is caused by failure to follow the instructions, the warranty does not apply.

1 What's in the box (Fig. 1)

1	Main unit and front panel (with a sleeve)	2	Trim plate
3	Rubber cushion	4	Screw X 1
5	Disassembly tool X 2	6	USB cable
7	User manual	8	Quick start guide

2 Installation

Note - The ISO male connector is not supplied. - Consult a professional to connect wires as instructed below.	
---	--

- Check the car's wiring carefully, and then connect them to the ISO male connector (Fig. 2-1)

ISO male connector	Connects to
1 Yellow wire	The +12V car battery which is live at all times
2 Blue/White wire	The electric antenna control lead or power supply lead of the antenna booster. If there is no electric antenna or antenna booster, or it is manually operated telescopic antenna, it is unnecessary to connect this lead.
3 Black wire	A metal surface of the car. Connect the black ground (earth) lead before connecting the yellow and red power supply leads.
4 Red wire	The +12V power terminal which is live in the accessory (ACC) position of the ignition switch. If there is no accessory position, connect to the +12V car battery terminal that is always live. Make sure that the black ground (earth) lead is connected to a metal surface of the car first.
5 Green and green/ black wires	Left speaker (rear)
6 White and white/ black wires	Left speaker (front)
7 Gray and gray/ black wires	Right speaker (front)
8 Purple and purple/black wires	Right speaker (rear)

- Connect the ISO male connector and other wires to the car audio system. (Fig. 2-2)

Connector or socket	Connects to
1 ANTENNA (Black connector)	Antenna for radio
2 External Mic (Black connector)	An external microphone for phone call
3 SUBWOOFER (Blue socket)	Subwoofer
4 REAR LINE OUT L (White socket)	Rear left speaker
5 REAR LINE OUT R (Red socket)	Rear right speaker
6 OE REMOTE (Brown strip)	OE remote
7 FRONT LINE OUT L (White connector)	Front left speaker
8 FRONT LINE OUT R (Red connector)	Front right speaker

Tipp The pin arrangement for the ISO connectors depends on the type of vehicle you drive. Be sure to make proper connections to prevent damage to the system.	
--	--

Note - If your car has no an on-board drive or navigation computer, disconnect the negative terminal of the car battery. - If your car has an on-board drive or navigation computer, the computer may lose its memory when you disconnect the car battery. - If the car battery is not disconnected, to avoid short-circuit, make sure that bare wires do not touch each other.	
--	--

- Make sure that the car dashboard opening is within the indicated measurements. (Fig. 3 - 1)
- Install the sleeve into the dashboard and bend the tabs outwards to fix the sleeve. (Fig. 3 - 2)

Note If the system is not fixed by sleeve but by the supplied screws, skip this step.	
--	--

- Place the supplied rubber cushion over the end of the mounting bolt. (Fig. 3 - 3)
- Slide the system into the dashboard until you hear a "click". (Fig. 3 - 4)
- Attach the trim plate. (Fig. 3 - 5)
- Reconnect the negative terminal of the car battery.

3 Power on

Press **⏻**.
↳ **[WELCOME]** scrolls.
↳ To power-off the system, press and hold **⏻** until **[GOODBYE]** is displayed.

4 Select a source (Fig. 4)

Press **SOURCE** repeatedly to select a source.
• **[RADIO]:** FM/MW radio
• **[AUDIO-IN]:** the audio that is transferred through the AUDIO-IN socket
• **[BT AUDIO]:** the audio that is transferred from a Bluetooth device
• **[USB]:** When a USB storage device is connected and recognized, you can select this source to play audio files that are stored on it.

5 Listen to radio

Select a radio region You can select a radio region that matches your location. - Press and hold ⏻ to access the system menu. - Press ⏻ repeatedly until [AREA] is displayed. - Rotate ⏻ to select an option. [USA] (United States) [EUR] (Western Europe) [RUS] (Russia) [AUS] (Australia) [EAS] (Middle East) [APAC] (Asia Pacific) [JAP] (Japan) [LAT] (Latin America)	
--	--

- Press **SOURCE** repeatedly to switch the source to **[RADIO]**.
- Press **⏻** repeatedly to select a band: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[MW1]**, or **[MW2]**.
- Press and hold **⏻** or **▶▶** until the frequency digits blink.
- Press **⏻** or **▶▶** repeatedly to tune to a radio station manually.
 - The radio station is broadcast.
 - To search for a radio station automatically, press **⏻** or **▶▶**.

6 Play from a USB storage device (Fig. 5)

This system can play .mp3 and .wma files that are copied onto a compatible USB storage device.

Note - Philips does not guarantee compatibility with all USB storage devices. - NTFS (New Technology File System) file system is not supported.	
---	--

- Connect the USB storage device to the **⏻** socket.
 - Press **SOURCE** repeatedly until **[USB]** is displayed.
 - Play starts automatically.
- If **play does not start automatically**,
- Press **▶▶** / **▲** to select a folder.
 - Press **⏻** or **▶▶** to select a file.
 - Press **▶▶** to start play.

7 Listen to an external device (Fig. 6)

8 Use Bluetooth devices (Fig. 7)

With this car audio system, you can listen to audio from a player or make a call through Bluetooth.

Note - Philips does not guarantee the compatibility with all Bluetooth devices. - Before pairing a device with this system, read its user manual for Bluetooth compatibility. Make sure that the Bluetooth firmware version of the device is V2.1 or later. - Make sure that Bluetooth function is enabled on your device, and your device is set as visible to all other Bluetooth devices. - The operational range between this system and a Bluetooth device is approximately 3 meters (10 feet). - Any obstacle between this system and a Bluetooth device can reduce the operational range. - Keep away from any other electronic device that may cause interference.	
--	--

Mount into the dashboard (Fig. 3)

Note - If your car has no an on-board drive or navigation computer, disconnect the negative terminal of the car battery. - If your car has an on-board drive or navigation computer, the computer may lose its memory when you disconnect the car battery. - If the car battery is not disconnected, to avoid short-circuit, make sure that bare wires do not touch each other.	
--	--

- Make sure that the car dashboard opening is within the indicated measurements. (Fig. 3 - 1)
- Install the sleeve into the dashboard and bend the tabs outwards to fix the sleeve. (Fig. 3 - 2)

Before using the dock, check your Android-powered phone and make sure that it meets the following requirements:
• With Android operating system V2.2 or later;
• With a micro USB socket, and
• With a width between 52 mm and 73 mm.

For other Android-powered devices with a micro USB socket, you can use the dock to

- Charge your device through the supplied USB cable.

Install the CarStudio application (Fig. 8) Note Make sure that the internet connection is active on your phone.	
--	--

Run the Google **Play Store** application on your phone.

- (Fig. 8 - 1)
- Tap **Q** to display the search interface. (Fig. 8 - 2)
- Type in **CarStudio** and then tap **Search**. (Fig. 8 - 3)
- Tap Philips **CarStudio** in the search result list. (Fig. 8 - 4)
- Tap **Install** and then **Accept & download** to start the download and installation.

↳ After the download and installation is complete, the CarStudio icon is displayed in the list of applications.

Connect your phone (Fig. 9) You can connect your phone to the dock directly or though the supplied USB cable. Note - Make sure that the width of your phone is between 52 mm and 73 mm. - Before docking your phone, make sure that the dock bracket is in portrait position.	
--	--

- Press **▲** to eject the dock bracket. (Fig. 9 - 1)
- Pull out the dock bracket until you see the yellow lines and hear a "click". (Fig. 9 - 2)
- Flip the dock bracket upwards. (Fig. 9 - 3)
- Press **RELEASE** to loosen the hooks. (Fig. 9 - 4)
- Press out or hide the USB connector. (Fig. 9 - 5)
 - If the USB socket of your phone is on its bottom, flip out the USB connector.
 - If the USB socket of your phone is not on its bottom, flip the USB connector inwards to hide it.

- Switch the cushions to make sure that no buttons on any side of the phone are to be covered. (Fig. 9 - 6)

- Connect your phone to the dock with its screen facing you. (Fig. 9 - 7)
 - Connect directly. To match the USB socket of your phone, turn the USB connector by 180° as illustrated if necessary.
 - Connect through the supplied USB cable.

- Pinch the hooks to secure your phone. (Fig. 9 - 8)
- Adjust the dock bracket. (Fig. 9 - 9)

Use the CarStudio application Note - To use the hands-free function or play audio through the dock, connect your phone with the car audio system via Bluetooth first. - To enjoy the latest features, update the application on your phone when an update message prompts. - After update, the interface and features may be different from the description in this section. Follow the actual operations.	
---	--

- Run the CarStudio application on your phone.
 - To switch the interface for more features, swipe on the screen.
- Tap an icon to access its feature or change settings.

Charge your phone Once your phone is connected and recognized, the charging starts.	
--	--

Deutsch

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. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.

1 Verpackungsinhalt (Abb. 1)

1 Hauptgerät und Bedienfeld (mit Rahmen)	2 Abdeckung
3 Gummipuffer	4 1 Schraube
5 2 Werkzeuge zum Auseinanderbauen	6 USB-Kabel
7 Betriebsanleitung	8 Kurzanleitung

2 Installation

Hinweis - Der ISO-Stecker ist nicht im Lieferumfang enthalten. - Konsultieren Sie einen Fachmann, um die Drähte wie unten beschrieben anzuschließen.	
--	--

- Überprüfen Sie die Verdrahtung des Autos sorgfältig, und schließen Sie sie dann an die mitgelieferten ISO-Stecker an. (Abb. 2 - 1)

ISO-Stecker	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)

- Schließen Sie den ISO-Stecker und andere Drähte an das Auto-Audiosystem an. (Abb. 2 - 2)

Anschluss oder Buchse	Verbinden mit
1 ANTENNA (Schwarzer Anschluss)	Antenne für Radio
2 External Mic (Schwarzer Anschluss)	Externes Mikrofon für Anrufe
3 SUBWOOFER (Blaue Buchse)	Subwoofer
4 REAR LINE OUT L (Weiße Buchse)	Linker Rücklautsprecher
5 REAR LINE OUT R (Rote Buchse)	Rechter Rücklautsprecher
6 OE REMOTE (Brauner Streifen)	OE Fernbedienung
7 FRONT LINE OUT L (Weißer Anschluss)	Linker Frontlautsprecher
8 FRONT LINE OUT R (Roter Anschluss)	Rechter Frontlautsprecher

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

Montage im Armaturen Brett (Abb. 3) Hinweis - Wenn das Auto nicht über einen integrierten Fahrt- oder Navigationscomputer verfügt, trennen Sie den negativen Anschluss der Autobatterie. - Wenn das Auto über einen integrierten Fahrt- oder Navigationscomputer verfügt, kann der Computer seinen Speicher verlieren, wenn Sie die Verbindung zur Autobatterie trennen. - Halten Sie es fern von anderen elektronischen Geräten, die Störungen verursachen könnten.	
---	--

- Stellen Sie sicher, dass die Öffnung im Armaturenbrett innerhalb der angegebenen Maße liegt. (Abb. 3 - 1)
- Setzen Sie die Halterung ins Armaturenbrett ein, und biegen Sie die Laschen nach außen, um die Halterung zu befestigen. (Abb. 3 - 2)

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

- Legen Sie den enthaltenen Gummipuffer über das Ende der Befestigungsschraube. (Abb. 3 - 3)
- Schieben Sie das System in das Armaturenbrett, bis es hörbar einrastet. (Abb. 3 - 4)
- Befestigen Sie die Abdeckung. (Abb. 3 - 5)
- Schließen Sie den negativen Anschluss der Autobatterie wieder an.

3 Einschalten

Drücken Sie die Taste **⏻**.
↳ **[WELCOME]** wird angezeigt.
↳ Um das System auszuschalten, halten Sie **⏻** gedrückt, bis **[GOODBYE]** angezeigt wird.

4 Auswählen einer Quelle (Abb. 4)

Drücken Sie wiederholt **SOURCE**, um eine Quelle auszuwählen.
• **[RADIO]:** UKW-/MW-Radio
• **[AUDIO-IN]:** Wiedergeben von Audioinhalten, die über die AUDIO-IN-Buchse übertragen werden
• **[BT AUDIO]:** 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 Audodateien wiedergzugeben.

5 Empfangen von Radiosendern

Auswählen des Radiogebiets

Sie können ein Radiogebiet auswählen, das Ihrem Standort entspricht.

- Halten Sie **⏻** gedrückt, um das Systemmenü zu öffnen.
- Drücken Sie wiederholt **⏻**, bis **[AREA]** angezeigt wird.
- Drehen Sie den Drehkopf **⏻**, um eine Option auszuwählen.
 - [USA]** (USA)
 - [EUR]** (Westeuropa)
 - [RUS]** (Russland)
 - [AUS]** (Australien)
 - [EAS]** (Naher Osten)
 - [ASI]** (Asien-Pazifik-Raum)
 - [JAP]** (Japan)
 - [LAT]** (Lateinamerika)

Einstellen eines Radiosenders

- Drücken Sie wiederholt die Taste **SOURCE**, um zur Quelle **[RADIO]** zu wechseln.
- Drücken Sie wiederholt **⏻**, um einen Frequenzbereich auszuwählen: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[MW1]** oder **[MW2]**.
- Halten Sie **⏻** oder **▶▶** gedrückt, bis die angezeigte Frequenz blinkt.
- Drücken Sie wiederholt **⏻** oder **▶▶**, um einen Radiosender manuell einzustellen.
 - Der Radiosender wird wiedergegeben.
 - Um einen Radiosender automatisch zu suchen, drücken Sie **⏻** oder **▶▶**.

6 Wiedergabe von einem USB-Speichergerät (Abb. 5)

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

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

- Schließen Sie das USB-Speichergerät an die Buchse **⏻** an.
- Drücken Sie wiederholt **SOURCE**, bis **[USB]** angezeigt wird.
 - Die Wiedergabe startet automatisch.

Wenn die Wiedergabe nicht automatisch beginnt:

- Drücken Sie **▶▶** / **▲** 2 um einen Order auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **⏻** oder **▶▶** um eine Datei auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **▶▶** 6, um die Wiedergabe zu starten.

7 Wiedergabe über ein externes Gerät (Abb. 6)

8 Verwenden eines Bluetooth-Geräts (Abb. 7)

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

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-Firmwareversion des Geräts 2.1 oder höher ist. - Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Gerät aktiviert und das Gerät für alle anderen Bluetooth-Geräte sichtbar ist. - Die Reichweite zwischen dem System und einem Bluetooth-Gerät beträgt ca. 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.

- Aktivieren Sie die Suche nach einem Bluetooth-Geräten.
- Wählen Sie in der Geräteliste **CMD305A** aus.
- Geben Sie das Standardpasswort „0000“ ein.
 - Wenn die Kopplung erfolgreich war, wird **[PAIR OK]** angezeigt.

9 Verwenden des Docks

Die Anwendung **Philips CarStudio** für dieses Auto-Audiosystem ist im Google Play Store verfügbar. Um alle Funktionen nutzen zu können, laden Sie die Anwendung herunter, und installieren Sie auf Ihrem Android-betriebenen Telefon.

Mit Android™ kompatibel Bevor Sie die Dockingstation verwenden, überprüfen Sie, dass Ihr Android-betriebenes Telefon folgende Voraussetzungen erfüllt: - Android-Betriebesystem 2.2 oder höher; - Micro-USB-Anschluss und - zwischen 52 mm und 73 mm Breite. Für andere Android-betriebene Geräte mit einem Micro-USB-Anschluss können Sie die Dockingstation für Folgendes verwenden: - Aufladen Ihres Geräts über das mitgelieferte USB-Kabel.	
--	--

Installieren der CarStudio-Anwendung (Abb. 8) Hinweis Vergewissern Sie sich, dass die Internetverbindung auf Ihrem Telefon aktiv ist.	
--	--

- Starten Sie die Anwendung Google **Play Store** auf Ihrem Telefon. (Abb. 8 - 1)
- Tippen Sie auf **Q**, um die Suchoberfläche anzuzeigen. (Abb. 8 - 2)
- Tippen Sie **CarStudio** ein, und tippen Sie dann auf **Search** (Suchen). (Abb. 8 - 3)
- Tippen Sie in der Liste der Suchergebnisse auf Philips **CarStudio**. (Abb. 8 - 4)
- Tippen Sie auf **Install** (Installieren) und dann auf **Accept & download** (Annehmen und herunterladen), um den Download und die Installation zu starten.
 - Wenn der Download und die Installation abgeschlossen sind, wird das Symbol für die CarStudio-Anwendung in der Liste der Anwendungen angezeigt.

Hinweis - Vergewissern Sie sich, dass die Breite Ihres Telefons zwischen 52 mm und 73 mm beträgt. - Bevor Sie Ihr Telefon in die Dockingstation setzen, vergewissern Sie sich, dass sich die Dockingstation-Halterung im Hochformat befindet.	
---	--

- Drücken Sie **▲**, um die Dockingstation-Halterung auszuwerfen. (Abb. 9 - 1)
- Ziehen Sie die Dockingstation-Halterung heraus, bis Sie die gelbe Linie sehen und ein Klicken hören. (Abb. 9 - 2)
- Klappen Sie die Dockingstation-Halterung nach oben. (Abb. 9 - 3)
- Drücken Sie **RELEASE**, um die Haken zu lösen. (Abb. 9 - 4)
- Ausklappen oder Verbergen des USB-Anschlusses. (Abb. 9 - 5)
 - Wenn der USB-Anschluss sich an der Unterseite Ihres Telefons befindet, klappen Sie den USB-Anschluss aus.
 - Wenn sich der USB-Anschluss nicht an der Unterseite Ihres Telefons befindet, klappen Sie den USB-Anschluss nach innen, um ihn zu verbergen.
- Verschieben Sie die Polster so, dass keine Tasten am Telefon verdeckt werden. (Abb. 9 - 6)
- Setzen Sie Ihr Telefon so in die Dockingstation, dass der Bildschirm zu Ihnen zeigt. (Abb. 9 - 7)
 - Stellen Sie eine direkte Verbindung her. Drehen Sie den USB-Anschluss, falls notwendig, um 180°, damit er mit dem USB-Anschluss Ihres Telefons kompatibel ist.
 - Stellen Sie eine Verbindung über das mitgelieferte USB-Kabel her.
- Drücken Sie die Haken zusammen, um Ihr Telefon sicher zu positionieren. (Abb. 9 - 8)
- Stellen Sie die Dockhalterung ein. (Abb. 9 - 9)

Verwenden der CarStudio-Anwendung Hinweis - Um die Freisprechfunktion zu verwenden oder Audioinhalte über das Dock abzuspielen, verbinden Sie Ihr Telefon zuerst über Bluetooth mit dem Auto-Audiosystem. - Um die neuesten Funktionen zu genießen, aktualisieren Sie die Anwendung auf Ihrem Telefon, 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.	
--	--

- Starten Sie die CarStudio-Anwendung auf Ihrem Telefon.
 - Um für weitere Funktionen die Schnittstelle zu ändern, wischen Sie über den Bildschirm.
- Tippen Sie auf ein Symbol um auf die Funktion zuzugreifen oder Einstellungen zu ändern.

Aufladen Ihres Telefons Nachdem Ihr Telefon verbunden und erkannt wurde, beginnt der Ladevorgang.	
--	--

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para poder beneficiarse por completo del soporte que ofrece Philips, registre el producto en www.philips.com/welcome. Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar este producto. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.	
--	--

1 Contenido de la caja (Fig. 1)

1 Unidad principal y panel frontal (con funda)	2 Embellecedor
3 Tapa de goma	4 1 tornillo
5 Herramienta de desmontaje, 2 piezas	6 Cable USB
7 Manual de usuario	8 Guía de configuración rápida

Note - El conector macho ISO no se incluye. - Consulte a un profesional para conectar los cables como se indica a continuación.	
---	--

Conector macho ISO	Se conecta a
1 Cable amarillo	La batería de +12 V del vehículo, que proporciona alimentación continua
2 Cable azul/blanco	El cable de control de la antena motorizada o el cable de alimentación del amplificador de antena. Si no existe antena motorizada ni amplificador de antena, o se trata de una antena telescópica manual, no es necesario conectar este cable.
3 Cable negro	Una superficie metálica del vehículo. Conecte el cable de tierra negro antes de conectar los cables de alimentación amarillo y rojo.
4 Cable rojo	El terminal de alimentación de +12 V que proporciona alimentación en la posición de accesorios ACC de la llave de contacto. Si el vehículo no dispone de posición ACC, realice la conexión al terminal de la batería de +12 V del vehículo, que proporciona alimentación continua.