



EN User manual
ES Manual del usuario

PHILIPS



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

CE132_10_UM_V1.0



EN

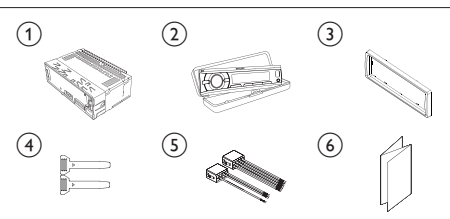
1 Safety

Read and understand all instructions before you use this device. If damage is caused by failure to follow instructions, the warranty does not apply.

- The device is designed for negative ground (earth) 12V DC operation only.
- To ensure safe driving, adjust the volume to a safe and comfortable level.
- Improper fuses can cause damage or fire. When you need to change the fuse, consult a professional.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.
- To avoid short circuits, do not expose the device, remote control or remote control batteries to rain or water.
- The device shall not be exposed to dripping or splashing.
- Do not place any sources of danger on the device (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
- Never insert objects into the ventilation slots or other openings on the device.
- Clean the device with soft, damp cloth. Never use substances such as alcohol, chemicals or household cleaners on the device.

2 What's in the box

Check and identify the contents of the package:



- 1 Main unit (with a sleeve)
- 2 Carrying case (with front panel included)
- 3 Trim plate
- 4 Disassembly tool X 2
- 5 ISO male connector X 2
- 6 User manual

3 Install the car audio system

Caution

- Use the controls only as stated in this user manual.

Always follow the instructions in this chapter in sequence. These instructions are for a typical installation. However, if your car has different requirements, make the adjustment accordingly. If you have any question regarding installation kits, consult your local retailer.

Note

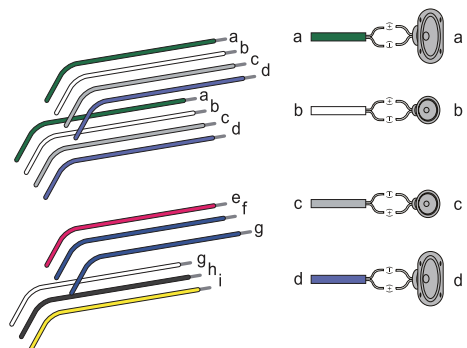
- This system is designed for negative ground (earth) 12V DC operation only.
- Always install this system in the car dashboard. Other locations can be dangerous as the rear of the system heats up during use.
- To avoid short-circuit before you connect, make sure that the ignition is off.
- Make sure that you connect the yellow and red power supply leads after all other leads are connected.
- Make sure that all loose leads are insulated with electrical tape.
- Make sure that the leads do not get caught under screws iron parts that will move (e.g. seat rail).
- Make sure that all ground (earth) leads are run to a common ground (earth) point. Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.
- Improper fuses can cause damage or fire. When you need to change the fuse, consult a professional.
- When you connect other devices to this system, make sure that the rating of the car circuit is higher than the total fuse value of all the connected devices.
- Never connect speaker wires to the metal body or chassis of the car.
- Never connect speaker wires with stripes to one another.

Connect wires

Note

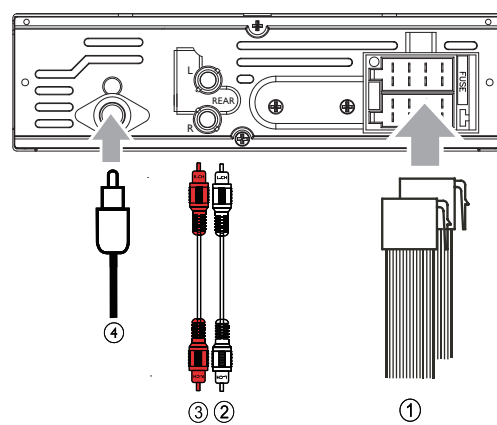
- Make sure that all loose leads are insulated with electrical tape.
- Consult a professional to connect wires as instructed below.

- 1 Check the car's wiring carefully and connect them to the the supplied ISO male connectors.



ISO male connectors	Connect to
1 Green strip, black-edged green strip	Rear left speaker
2 White strip, black-edged white strip	Front left speaker
3 Gray strip, black-edged gray strip	Front right speaker
4 Purple strip, black-edged purple strip	Rear right speaker
e Red strip	Ignition key +12V DC when ON/ACC
f Blue strip	Motor/electric antenna relay control lead
g Blue strip, white strip	Amplifier relay control lead
h Black strip	Ground
i Yellow strip	To the +12V car battery which is energized at all times

- 2 Connect the antenna and amplifier as illustrated, if applicable.



Sockets on rear panel	External sockets or connectors
1 For ISO male connectors	As indicated above
2 BACK LINE OUT R	Rear right speaker
3 BACK LINE OUT L	Rear left speaker
4 ANTENNA	Antenna

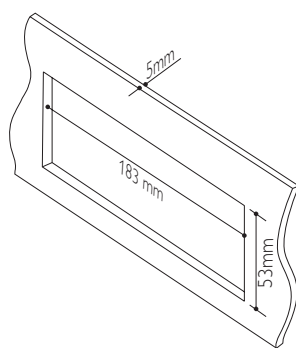
Tip

- The pin arrangement for the ISO connectors depends on the type of vehicle you drive. To avoid damage to the unit, connect properly.

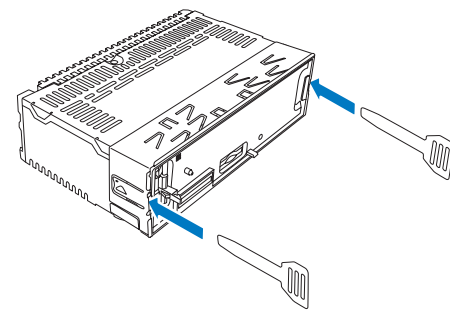
Mount into the dashboard

- If the car does not have an on-board drive or navigation computer, disconnect the negative terminal of the car battery.
- If the car battery is not disconnected, to avoid short-circuit, ensure that the bare wires do not touch each other.

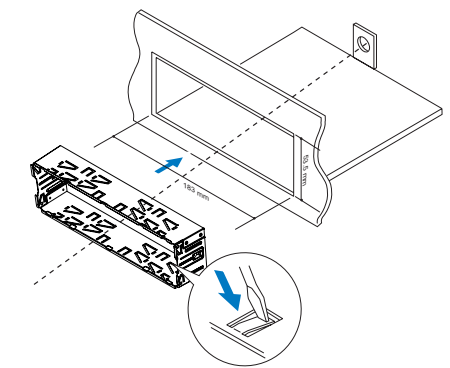
- 1 Make sure that the car dashboard opening is within these measurements:



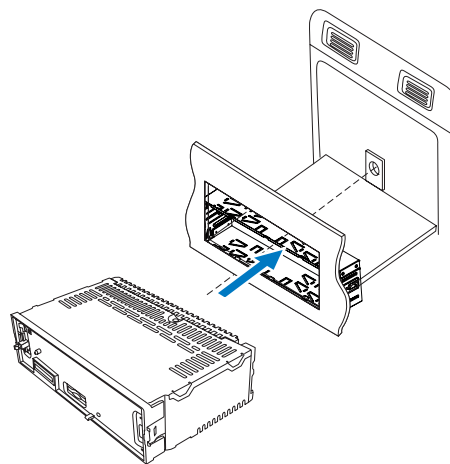
- 2 Remove the mounting sleeve with the supplied disassembly tools.



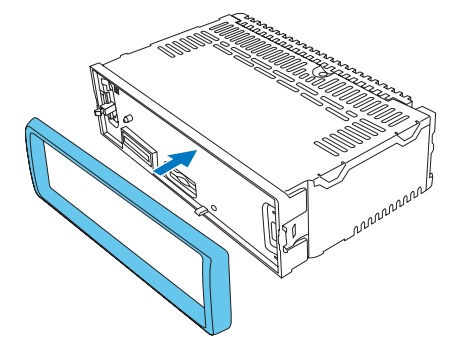
- 3 Install the sleeve into the dashboard and bend the tabs outward to fix the sleeve.



- 4 Slide the unit into the dashboard until you hear a "click".



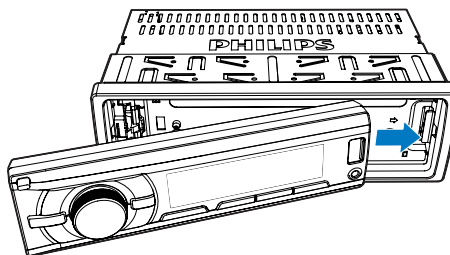
- 5 Attach the trim plate.



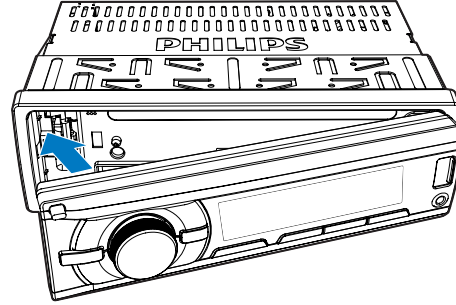
- 6 Reconnect the negative terminal of the car battery.

Attach the front panel

- 1 Insert the notch on the front panel to the chassis on the main unit.



- 2 Press the left end of the front panel inwards until it is securely locked with a "click".



Detach the front panel

Note

- Before you insert an SD/SDHC card, reset the system, or replace the fuse, detach the front panel.
- Before you detach the front panel, make sure that the system is turned off.

- 1 Press **▲** to release the front panel.
- 2 Pull the front panel leftward to release it from the chassis of the main unit.
- 3 Pull the front panel outwards to remove it.

4 Get started

Turn on

- Press **⏻**.
- [PHILIPS] is displayed.
 - To turn off the system, press and hold **⏻** until the screen backlight is turned off.

Set clock

- 1 Press and hold **▲** until [CLK] is displayed.
- 2 Rotate **⏻** anti-clockwise to set the hour.
- 3 Rotate **⏻** clockwise to set the minute.

Select a source

- Press **AS/SOURCE** repeatedly to select a source.
- [RADIO]: Listen to FM/AM radio.
 - [MP3-LINK]: Listen to the audio input through the MP3-LINK socket.
 - [USB]: When a USB storage device is connected and recognized, you can select this source to play audio files that are stored on it.
 - [SD/SDHC]: When an SD/SDHC card is inserted and recognized, you can select this source to play audio files that are stored on it.

5 Listen to radio

Store radio stations in memory

Note

- You can store a maximum of six stations in each band.

- 1 Switch the source to [RADIO].
- 2 Press **BAND**, **▲**, **MENU** or **ZONE** repeatedly to select a band.
- 3 Press and hold **AS/SOURCE** until [STORE--] is displayed.
 - After strong stations of the selected band are saved, the first stored radio station is broadcast automatically.
 - To select a stored radio station, press **1**, **2**, **3**, **REP**, **SHUF**, **4**, **5** or **HI** **6**.

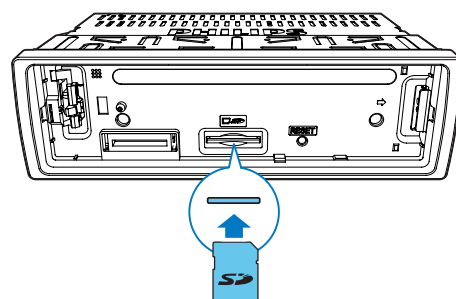
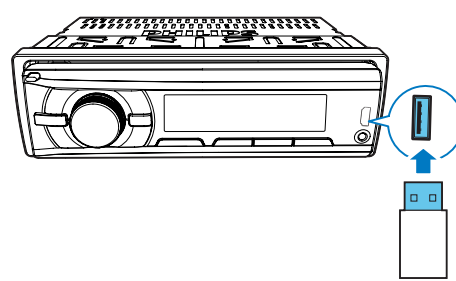
Search for a radio station automatically

Press **⏮** or **⏭** to search for the previous or next radio station with strong signals.

Search for a radio station manually

- 1 Press and hold **⏮** or **⏭** until the [M] is blink.
- 2 Press **⏮** or **⏭** repeatedly until the target frequency is displayed.

6 Play from a storage device

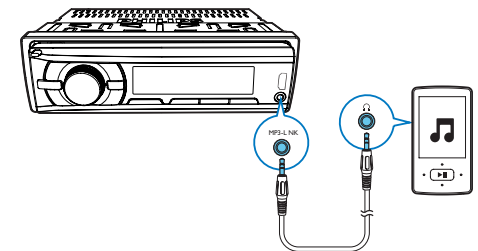


- 1 Connect a supported USB storage device or SD/SDHC card.
 - For an SD/SDHC card, detach the front panel first, insert the card into the card slot, and then attach the front panel.
- 2 Switch the source to [USB] or [SD/SDHC].
 - When a USB storage device is connected and recognized, the system switches the source to [USB] automatically.
- 3 If the play does not start, press **▶** **6**.

Button	Function
MENU / ▼ ZONE	Press repeatedly to select a folder.
⏮ 6	Pause or resume play.
▶ 6	Press to play the previous or next track.
⏮ / ▶	Press and hold to rewind a track or search forward fast.
⏻ / DISP	Press repeatedly to display available information about the current track.

7 Listen to an external device

You can use the system to amplify the audio input from an external device, for example, MP3 player.



- 1 Switch the source to [MP3-LINK].
- 2 Connect an MP3 link cable to
 - the MP3-LINK socket on the system.
 - the audio output socket (usually the headphone socket) on the external device.
- 3 Play the external device.

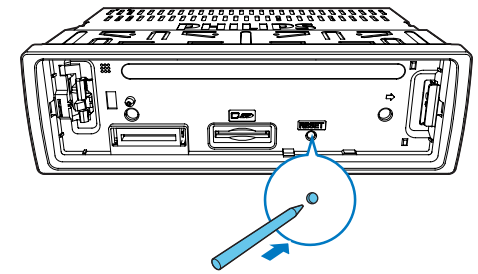
8 Adjust sound

The following operations are applicable to all supported media.

Button	Function
⏻ ⏻	Rotate to increase or decrease the volume level.
⏻ ⏻	Press to mute or restore sound.
⏻ ⏻ ⏻	Press to enable or disable the maximum volume.
⏻ ⏻ ⏻ ⏻	Press and hold to enable or disable the Dynamic Bass Boost (DBB) effect.
EQ AUDIO	Press repeatedly to select a sound equalizer.
EQ AUDIO	<ol style="list-style-type: none"> 1 Press and hold to activate the setup of customized sound equalizer. 2 Press repeatedly to select an option: [BAS] (bass), [TRE] (treble), [BAL] (balance), [FAD] (fader), or [SUBW] (subwoofer). 3 Rotate ⏻ to adjust the setting.

9 Reset the system

If the system works abnormally, reset the system to factory default settings.



- 1 Detach the front panel.
- 2 Press the **RESET** button with the tip of a ball-point pen or toothpick.
 - All settings are reset to factory default.

10 Product Information

Note

- Specifications are subject to change without prior notice.

General

Power supply	12V DC (11V - 16V), negative ground
Fuse	15 A
Suitable speaker impedance	4 - 8 Ω
Maximum power output	50 W x 4 channels
Continuous power output	22 W x 4 RMS (4 Ω 10% T.H.D.)
Pre-Amp output voltage	2.0V
Aux-in level	500 mV

Radio

Frequency range - FM	87.5 - 108.0 MHz (100kHz per step in auto search and 50kHz per step in manual search)
Usable sensitivity - FM (S/N = 20 dB)	8 μ V
Frequency range - AM(MW)	522 - 1620 kHz (9 kHz)
	530 - 1710 kHz (10 kHz)
Usable sensitivity - AM(MW) (S/N = 20 dB)	30 μ V

Playable media:

- USB storage device
 - Compatibility: USB 2.0, USB 1.1
 - Class support: MSC (Mass Storage Class)
- SD/SDHC card
- Files
 - File system: FAT16, FAT32
 - Maximum number of albums/folders: 99
 - Maximum number of tracks/files: 999
 - Maximum level of directory: 8
 - .mp3 files
 - Sampling frequencies: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - Bitrates: 32-320 kbps and variable bitrates
 - .wma files
 - Versions: V4, V7, V8, V9 (L1 and L2)
 - Sampling frequencies: 44.1 kHz, 48 kHz
 - Bitrates: 64-192 kbps and variable bitrates
- ID3 tag V2.0 or later
- Unsupported files: AAC, WAV, and PCM files
- DRM protected WMA files (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, and .aac)
- WMA files in lossless format

11 Notice

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Philips Consumer Lifestyle may void the user's authority to operate the equipment.

Compliance



This product complies with the radio interference requirements of the European Community.

Care of the environment



Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.



When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means that the product is covered by the European Directive 2002/96/EC. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products. Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. Correct disposal of your old product helps to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Environmental information

All unnecessary packaging has been omitted. We have tried to make the packaging easy to separate into three materials: cardboard (box), polystyrene foam (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet). Your system consists of materials which can be recycled and reused if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment.

Trademark notice



Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Copyright

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners. Philips reserves the right to change products at any time without being obliged to adjust earlier supplies accordingly.

12 Support information

Note

- Never remove the casing of this product. Never try to repair the product yourself.

For detailed instructions, go to www.philips.com/support. When you contact Philips, make sure that the product is nearby and the model number and serial number are available.

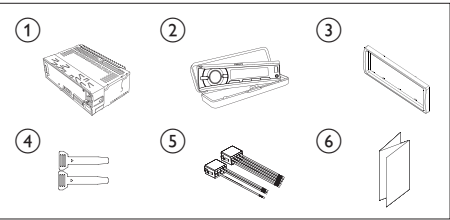
1 Seguridad

Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar este dispositivo. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

- Este dispositivo ha sido diseñado para su funcionamiento exclusivo con alimentación de CC de 12V con conexión a tierra.
- Para garantizar la seguridad durante la conducción, ajuste el volumen a un nivel cómodo y seguro.
- El uso de fusibles incorrectos puede provocar daños o incendios. Cuando necesite cambiar el fusible, consulte con un profesional.
- Para que la instalación sea segura, utilice sólo el equipo de montaje incluido.
- Para evitar cortocircuitos, no exponga el dispositivo, el mando a distancia ni las pilas del mismo a la lluvia ni al agua.
- No exponga el dispositivo a goteos ni salpicaduras.
- No coloque sobre la unidad objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).
- Nunca inserte objetos en las ranuras de ventilación u otras aberturas del dispositivo.
- Limpie el dispositivo con un paño suave humedecido. No utilice sustancias como alcohol, productos químicos ni productos de limpieza domésticos para limpiar el dispositivo.

2 Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:



- Unidad principal (con carcasa)
- Funda de transporte (con panel frontal incluido)
- Embellecedor
- Herramienta de desmontaje, 2 piezas
- Conector ISO macho, 2 piezas
- Manual de usuario

3 Instalación del sistema de audio para el coche

! Precaución
<ul style="list-style-type: none">Use los controles sólo como se indica en este manual de usuario.

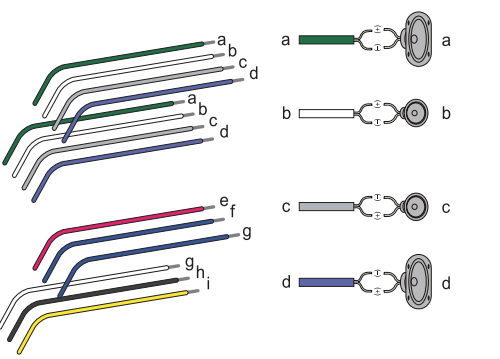
Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden. Estas instrucciones se aplican a una instalación típica. No obstante, si los requisitos de su vehículo son distintos, debe realizar los ajustes correspondientes. Si tiene alguna pregunta sobre los kits de instalación, consulte al su distribuidor local.

≡ Nota
<ul style="list-style-type: none">Este sistema ha sido diseñado para su funcionamiento exclusivo con alimentación de CC de 12V con conexión a tierra. Instale siempre el sistema en el salpicadero. Su instalación en otras zonas puede resultar peligrosa ya que la parte posterior del sistema se calienta durante su uso. Para evitar que se produzca un cortocircuito asegúrese de que el motor está desconectado antes de realizar la conexión. Asegúrese de conectar los cables de alimentación amarillo y rojo después de conectar el resto de cables. Asegúrese de proteger todos los cables sueltos con cinta aislante. Asegúrese de que los cables no queden atrapados bajo los tornillos de hierro o en zonas que puedan moverse (por ejemplo, el riel del asiento). Asegúrese de que todos los cables de tierra estén conectados a una única toma de tierra. Para que la instalación sea segura, utilice sólo el equipo de montaje incluido. El uso de fusibles incorrectos puede provocar daños o incendios. Cuando neces te cambiar el fusible, consulte con un profesional. Al conectar otros dispositivos a este sistema, asegúrese de que la potencia del circuito del vehículo sea superior a la del valor total de fusible de todos los dispositivos conectados. No conecte los cables de los altavoces a la carrocería metálica o al chasis del vehículo. No conecte entre sí los cables con rayas de los tavoces.

Conexión de los cables

≡ Nota
<ul style="list-style-type: none">Asegúrese de proteger todos los cables sueltos con cinta aislante. Consulte a un profesional para conectar los cables como se indica a continuación.

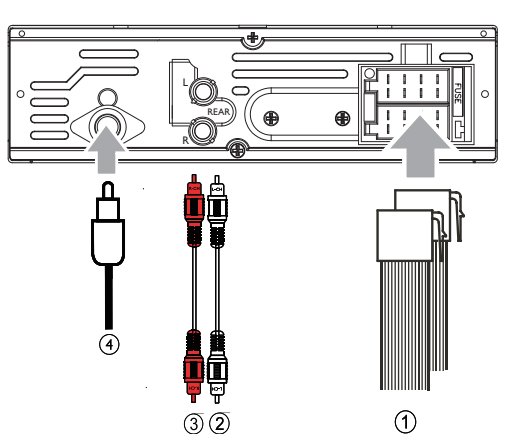
- Compruebe el cableado del coche con cuidado y conecte los cables a los conectores ISO macho suministrados.



Conectores ISO macho	Conectar a
1 Banda verde, banda verde con borde negro	Altavoz posterior izquierdo
2 Banda blanca, banda blanca con borde negro	Altavoz izquierdo delantero
3 Banda gris, banda gris con borde negro	Altavoz derecho delantero
4 Banda morada, banda morada con borde negro	Altavoz posterior derecho
e Banda roja	Llave de contacto +12V CC cuando se enciende/ACC

f Banda azul	Cable de control del relé de la antena eléctrica/del motor
g Banda azul, banda blanca	Cable de control del relé del amplificador
h Banda negra	A tierra
i Banda amarilla	A la batería de automóvil de +12 V que está alimentada en todo momento

- Conecte la antena y el amplificador como se muestra en la imagen, si procede.



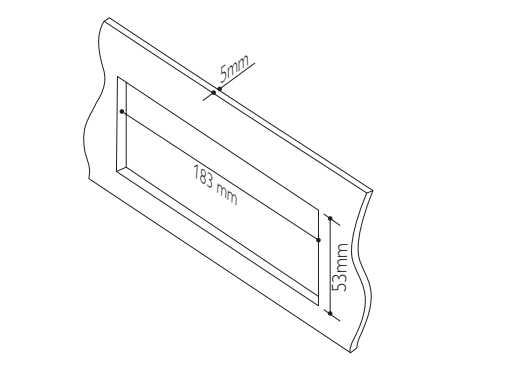
Tomas del panel trasero	Tomas o conectores externos
1 Para conectores ISO macho	Como se indica anteriormente
2 BACK LINE OUT R	Altavoz posterior derecho
3 BACK LINE OUT L	Altavoz posterior izquierdo
4 ANTENNA	Antena

✱ Consejo
<ul style="list-style-type: none">La disposición de las patillas de los conectores ISO depende del tipo de vehículo. Para evitar daños a la unidad, conéctelos correctamente.

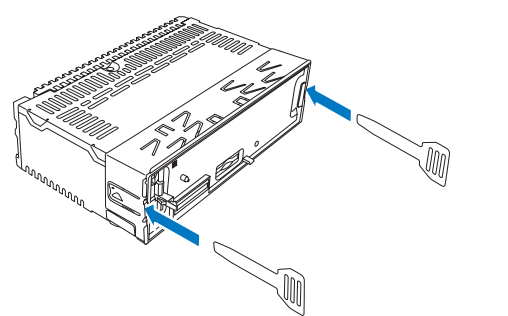
Montaje en el salpicadero

- Si el vehículo no dispone de una unidad de a bordo o de un equipo de navegación, desconecte el terminal negativo de la batería.
- Si la batería del vehículo no está desconectada, asegúrese de que los cables pelados no se toquen entre sí para evitar que se produzca un cortocircuito.

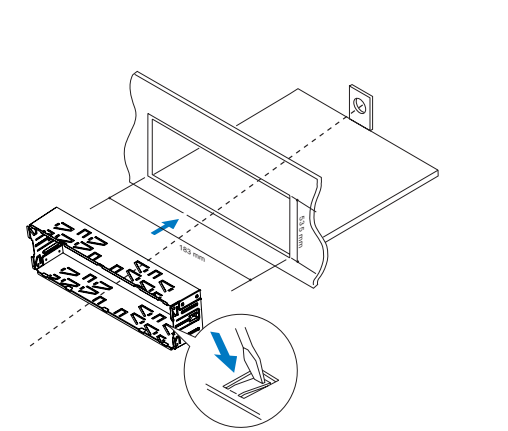
- Asegúrese de que la abertura del salpicadero tiene las siguientes medidas:



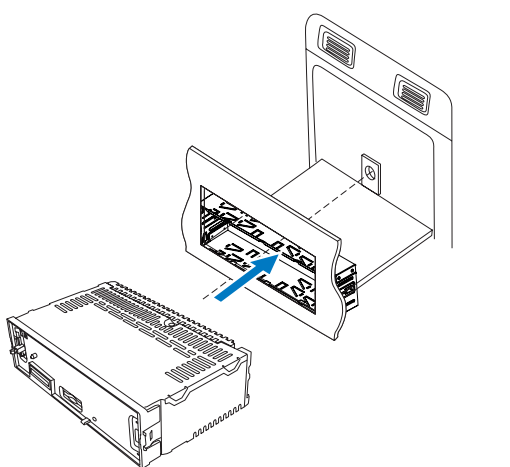
- Extraiga la carcasa de montaje con las herramientas de desmontaje incluidas.



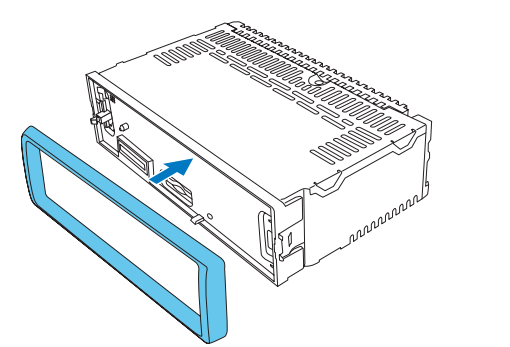
- Instale la carcasa en el salpicadero y doble las pestañas hacia el exterior para fijarla.



- Deslice la unidad en el salpicadero hasta que oiga un "clic".



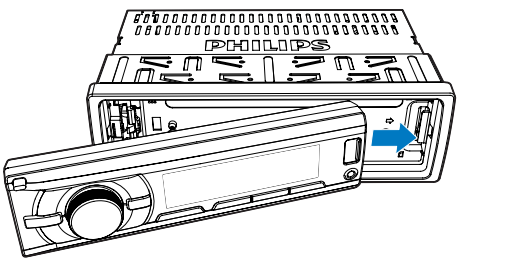
- Coloque el embellecedor:



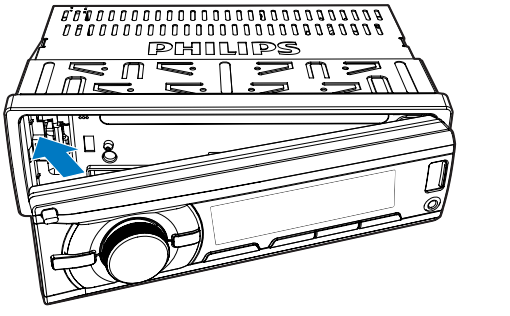
- Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería del vehículo.

Colocación del panel frontal

- Inserte la muesca del panel en el al chasis en la unidad principal.



- Presione el extremo izquierdo del panel frontal hacia adentro hasta que se coloque firmemente con un "clic".



Extracción del panel frontal

≡ Nota
<ul style="list-style-type: none">Antes de insertar una tarjeta SD/SDHC, restablezca el sistema o reemplace el fusible, desmonte el panel frontal. Antes de desmontar el panel frontal, asegúrese de que el sistema está apagado.

- Pulse **↵** para liberar el panel frontal.
- Tire del panel frontal hacia la izquierda para liberarlo del chasis de la unidad principal.
- Tire del panel frontal para extraerlo.

4 Introducción

Encendido

- Pulse **⊖** **🔊** **↵** se muestra **[PHILIPS]**.
- Para apagar el sistema, mantenga pulsado **⊖** **🔊** hasta que la retroiluminación de la pantalla se apague.

Ajuste del reloj

- Mantenga pulsado **⏸** hasta que **[CLK]** aparezca con la parpadeando.
- Gire **⊖** **🔊** en sentido contrario al de las agujas del reloj para ajustar la hora.
- Gire **⊖** **🔊** en el sentido de las agujas del reloj para ajustar los minutos.

Selección de una fuente

- Pulse **AS/SOURCE** varias veces para seleccionar una fuente.
- [RADIO]**: para escuchar emisoras de radio FM/AM.
 - [MP3--LINK]**: para escuchar la entrada de audio a través de la toma **MP3-LINK**.
 - [USB]**: cuando un dispositivo de almacenamiento USB está conectado y se ha reconocido, puede seleccionar esta fuente para reproducir archivos de audio almacenados en el mismo.
 - [SD/SDHC]**: cuando se inserta y se reconoce una tarjeta SD/SDHC, puede seleccionar esta fuente para reproducir archivos de audio almacenados en el mismo.

5 Cómo escuchar la radio

Almacenamiento de emisoras de radio en la memoria

≡ Nota
<ul style="list-style-type: none">Puede almacenar un máximo de seis emisoras en cada banda.

- Cambie la fuente a **[RADIO]**.
- Pulse **BAND**, **⬆** o **⬇** varias veces para seleccionar una banda.
- Mantenga pulsado **AS/SOURCE** hasta que aparezca **[STORE--]**.
 - Tras almacenar las emisoras con señal más fuerte de la banda seleccionada, la primera emisora de radio almacenada se transmite automáticamente.
 - Para seleccionar una emisora de radio almacenada, pulse **1** **🔊** **⏸** **2** **3 REP**, **SHUF** **4**, **5**, **⊖** **6**.

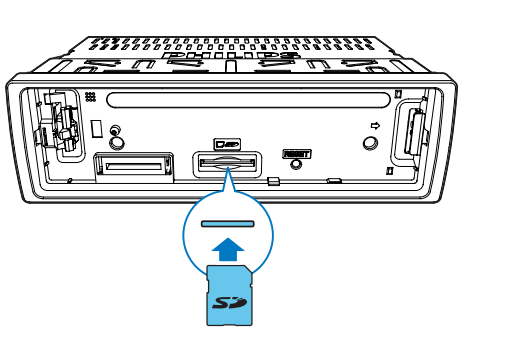
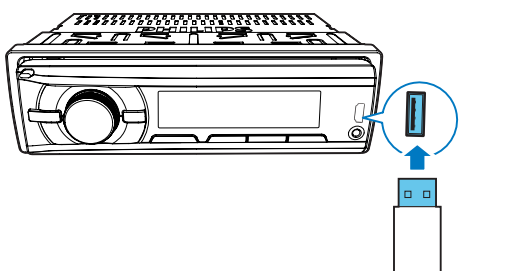
Búsqueda de una emisora de radio automáticamente

Pulse **⏪** **⏩** para buscar la emisora de radio anterior o siguiente con señales fuertes.

Búsqueda de una emisora de radio manualmente

- Mantenga pulsado **⏪** **⏩** hasta que aparezca **[M]**.
- Pulse **⏪** **⏩** varias veces hasta que se muestre la frecuencia objetivo.

6 Reproducción de un dispositivo de almacenamiento

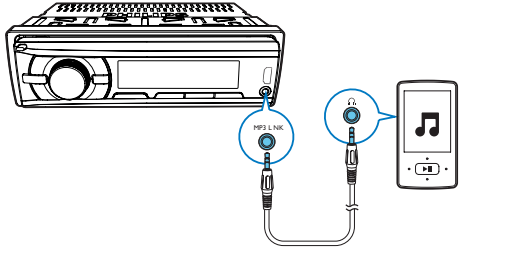


- Conecte un dispositivo de almacenamiento USB o tarjeta SD/SDHC compatibles.
 - Para una tarjeta SD/SDHC, primero desmonte el panel frontal, inserte la tarjeta en la ranura para tarjetas, y a continuación monte el panel frontal.
- Cambie la fuente a **[USB]** o **[SD/SDHC]**
 - Cuando se conecta y se reconoce un dispositivo de almacenamiento USB, el sistema cambia la fuente a **[USB]** automáticamente.
- Si no comienza la reproducción, pulse **▶** **6**.

Botón	Función
⬆ / ⬇ / MENU / ZONE	Pulse varias veces para seleccionar una carpeta.
▶ 6	Detiene o reinicia la reproducción.
⏪ / ⏩	Pulse para reproducir la pista anterior o la siguiente.
⏪ / ⏩	Mantenga pulsado para rebobinar la pista o hacer una búsqueda rápida hacia delante.
⊖ / DISP	Pulse varias veces para mostrar la información disponible sobre la pista actual.

7 Cómo escuchar un dispositivo externo

Puede utilizar el sistema para amplificar la entrada de audio de un dispositivo externo, por ejemplo, un reproductor de MP3.



- Cambie la fuente a **[MP3--LINK]**.
- Conecte un cable de conexión MP3 a
 - la toma **MP3-LINK** del sistema y
 - la toma de salida de audio (normalmente la toma de auriculares) del dispositivo externo.
- Inicie la reproducción en el dispositivo externo.

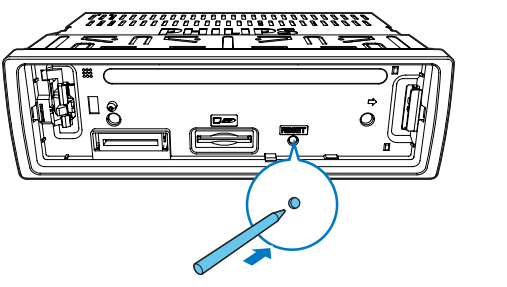
8 Ajuste del sonido

Las siguientes operaciones son aplicables para todos los medios compatibles.

Botón	Función
⊖ 🔊	Gírelo para aumentar o disminuir el nivel de volumen.
⊖ 🔊	Pulse para silenciar o restablecer el sonido.
⏪ sonido DBB / ⏩ sonido DBB	Púlselo para activar o desactivar el volumen máximo.
⏪ sonido DBB / ⏩ sonido DBB	Manténgalo pulsado para activar o desactivar el refuerzo dinámico de graves (DBB).
EQ AUDIO / EQ AUDIO	Pulse varias veces para seleccionar un ecualizador de sonido: <ol style="list-style-type: none">Mantenga pulsado para activar la configuración del ecualizador de sonido personalizado. Pulse varias veces para seleccionar una opción: [BAS] (Graves), [TRE] (Agudos), [BAL] (Balance), [FAD] (Atenuador), o [SUBW] (Subwoofer). Gire ⊖ 🔊 para configurar el ajuste.

9 Restablecimiento del sistema

Si el sistema funciona irregularmente, restablezca la configuración predeterminada de fábrica del sistema



- Quite el panel frontal.
- Pulse el botón **RESET** con la punta de un bolígrafo o un palillo de dientes.
 - Todos los ajustes se restablecen a los valores predeterminados de fábrica.

10 Información del producto

≡ Nota
<ul style="list-style-type: none">Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Información general	
Fuente de alimentación	CC de 12V (11V - 16V), tierra negativo
Fusible	15 A
Impedancia del altavoz adecuada	4 - 8 Ω
Potencia de salida máxima	50 W x 4 canales
Potencia de salida continua	22 W x 4 RMS (4 Ω distorsión armónica total del 10%)
Voltaje de salida de preamplificador	2,0V
Nivel de entrada auxiliar	500 mV

Radio	
Rango de frecuencia - FM	87,5 - 108 MHz (100 kHz por paso en búsqueda automática y 50 kHz por paso en búsqueda manual)
Sensibilidad utilizable - AM (MW) (señal-ruido = 20 dB)	8 μ V
Rango de frecuencia - AM (MW)	522-1620 kHz (9 kHz) <p>530-1710 kHz (10 kHz)</p>
Sensibilidad utilizable - AM (MW) (señal-ruido = 20 dB)	30 μ V

Medios reproducibles:

- dispositivo de almacenamiento USB
 - Compatibilidad: USB 2.0, USB 1.1
 - Clase compatible: MSC (Clase de almacenamiento masivo)
- Tarjeta SD/SDHC
- Archivos
 - Sistema de archivos: FAT16, FAT32
 - Número máximo de álbumes/carpetas: 99
 - Número máximo de pistas/archivos: 999
 - Nivel máximo del directorio: 8
 - Archivos MP3
 - Frecuencias de muestreo: 32 kKz, 44,1 kKz, 48 kKz
 - Velocidades de bits: 32 - 320bps y velocidades de bits variables
 - Archivos WMA
 - Versiones:V4,V7,V8,V9 (L1 y L2)
 - Frecuencias de muestreo: 44,1 kKz, 48 kKz
 - Velocidades de bits: 64 -192 kbps y velocidades de bits variables
 - Etiqueta ID3 v2.0 o superior
 - Archivos no compatibles:**
 - Archivos AAC, WAV y PCM,
 - Archivos WMA con protección DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4 y .aac)
 - Archivos WMA con formato sin pérdidas

11 Aviso

Cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo que no esté aprobada expresamente por Philips Consumer Lifestyle puede anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Conformidad



Este producto cumple los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea.

Conservación del medioambiente



El producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos. Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.

Información medioambiental

Se ha suprimido el embalaje innecesario. Hemos intentado que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (corcho) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora). El sistema se compone de materiales que se pueden reciclar y volver a utilizar si lo desmonta una empresa especializada. Siga la normativa local acerca del desecho de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos.

Aviso sobre marcas comerciales



Windows Media y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. u otros países. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Copyright

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios. Philips se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

12 Información de asistencia

≡ Nota
<ul style="list-style-type: none">No quite nunca la carcasa de este producto. Nunca trate de reparar el producto usted mismo.

Para obtener instrucciones, visite www.philips.com/support. Cuando se ponga en contacto con Philips, asegúrese de que el producto esté cerca y de tener a mano el número de modelo y el número de serie.