

Registre su producto y obtenga asistencia en:
Registre seu produto e obtenha suporte em:
www.philips.com/welcome

Car Entertainment System

CEM250



ESP Manual del usuario	3
POR Manual do Usuário	33

Todos os desenhos/fotos deste manual apenas ilustrativos.
Todos los dibujos/fotos deste instructivo son ilustrativos.

PHILIPS

México



Es necesario que lea cuidadosamente su instructivo de manejo.



Descripción:

**Sistema de audio para el coche
CEM250**

Modelo :

Suministro eléctrico

12 V, DC

de CA:

Consumo en

funcionamiento:

50 Wx4 canales

Importador:

Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Domicilio:

Av. La Palma No.6 Col. San

Fernando La Herradura

Huixquilucan

Localidad y Tel:

Edo. de México C.P. 52784

Tel.52 69 90 00

Exportador:

Philips Electronics HK, Ltd.

País de Origen:

China

Nº de Serie:

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE USAR SU APARATO.**

AVISO IMPORTANTE

Philips Mexicana, S.A. de C.V. no se hace responsable por daños o desperfectos causados por:

- Maltrato, descuido o mal uso, presencia de insectos o roedores (cucarachas, ratones etc.).*
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo del uso, fuera de los valores nominales y tolerancias de las tensiones (voltaje), frecuencia (ciclaje) de alimentación eléctrica y las características que deben reunir las instalaciones auxiliares.*
- Por fenómenos naturales tales como: temblores, inundaciones, incendios, descargas eléctricas, rayos etc. o delitos causados por terceros (choques asaltos, riñas, etc.).*

Contenido

1 Importante	4	Repetición de la reproducción	23
Seguridad	4	Reproducción de introducción	23
Aviso	4	Conexión de la fuente de sonido externa	23
2 El Car Audio System	7	7 Ajuste del sonido	24
Introducción	7	Ajuste del volumen	24
Contenido de la caja	7	Cómo activar y desactivar el refuerzo dinámico de graves (DBB)	24
Descripción general de la unidad principal	8	Selección del ecualizador predefinido	24
Descripción del control remoto	10	Otros ajustes de sonido	24
3 Comienzo	12	8 Configuración de los ajustes del sistema	25
Instalación del sistema de audio del vehículo	12	Ajuste del código PIN	25
Instalación de la pila del control remoto	17	Ajuste de la conexión Bluetooth	25
Encendido	17	Selección del ajuste de oscurecimiento	25
Ajuste del reloj	17	Activación/desactivación del modo de demostración	25
4 Cómo escuchar la radio	18	Cambio del color de la retroiluminación de los botones	25
Sintonización de una emisora de radio	18	Selección del volumen de inicio	26
Almacenamiento de emisoras de radio en la memoria	18	Activación/desactivación del sonido de los botones	26
Sintonización de una emisora presintonizada	18	Activación/desactivación del desplazamiento de la pantalla	26
5 Uso de dispositivos Bluetooth	19	Selección del ajuste de protección contra saltos	27
Emparejamiento de dispositivos Bluetooth	19	Restablecimiento	27
Reproducción de archivos de audio	19	9 Información adicional	28
Marcación por voz	19	Extracción del panel frontal	28
Realización de llamadas	20	Sustitución del fusible	28
Llamada en espera	20	Extracción de la unidad	28
Transferencia de llamadas	20	10 Información del producto	29
Finalización de llamadas	20	11 Solución de problemas	31
6 Reproducción de archivos de audio	21	12 Glosario	32
Reproducción de un disco	21		
Reproducción desde un dispositivo USB/SD/MMC	21		
Control de reproducción	22		
Cómo buscar una pista en MP3/WMA	22		
Visualización de la información de reproducción	22		
Reproducción aleatoria	22		

1 Importante

Seguridad

- Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar la unit. Si se produce un daño debido a un seguimiento incorrecto de las instrucciones, no se aplicará la garantía.
- Esta unidad ha sido diseñada para su funcionamiento exclusivo con alimentación CC de 12 V 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 que se produzcan cortocircuitos, no exponga la unit, el control remoto o las pilas del control remoto a la lluvia o el agua.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación o en las aberturas de la unit.
- Limpie la unit y el marco con un paño suave humedecido. No utilice sustancias como alcohol, productos químicos ni productos de limpieza domésticos para limpiar la unit.
- No coloque nunca ningún objeto que no sea un disco en la unit.
- No utilice nunca disolventes como benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en comercios o pulverizadores antiestáticos para discos.
- Radiación láser visible e invisible cuando se abre. Evite exponerse al haz.
- Riesgo de daños en la pantalla de la unit. No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.

! Precaución

- El uso de controles, los ajustes o el funcionamiento distintos a los aquí descritos pueden producir exposición a la radiación u otras situaciones de peligro.

Aviso



Seja responsável
Respeite os direitos autorais

La copia no autorizada de material protegido contra copia, incluidos programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede infringir los derechos de copyright y constituir un delito. Este equipo no se debe utilizar para tales fines.

Declaración de conformidad de la FCC

Número de modelo: PHILIPS
CEM250/55

Nombre comercial: Philips
Parte responsable:
Philips Consumer Electronics
Apartado de correos 671539
Marietta, GA 30006-0026

1-800-PHILIPS (744-5477)

Aviso de cumplimiento

El dispositivo cumple la sección 15 del reglamento FCC y el estándar 21 CFR 1040.10. El funcionamiento está sujeto a dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y,
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Aviso de FCC (para EE.UU. y Canadá)

Nota:

Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con la sección 15 del reglamento FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales

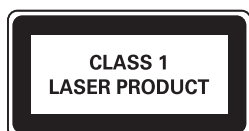
en instalaciones particulares. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía en forma de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede originar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantías de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que se puedan percibir encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregirlas tomando una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor:
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda, póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión con experiencia.

IMPORTANTE

Las modificaciones no autorizadas por el fabricante puede invalidar la facultad de los usuarios para utilizar este dispositivo.

Esta unit incluye las siguientes etiquetas:



Símbolo de equipo de Clase II



Este símbolo indica que la unidad tiene un sistema de doble aislamiento.

Reciclaje

El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.

Cuando vea este símbolo de contenedor de ruedas tachado en un producto, indica que éste cumple la directiva europea 2002/96/EC:



Nunca tire el producto con la basura normal del hogar. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos. El desecho correcto de un producto usado ayuda a evitar potencialmente consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

El producto contiene pilas contempladas por la directiva europea 2006/66/EC, que no se deben tirar con la basura normal del hogar.

Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas. El desecho correcto de las pilas ayuda a evitar potencialmente consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.



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

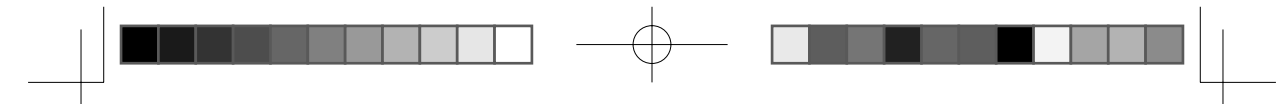
Este producto cumple los requisitos de las siguientes directivas y directrices: 2004/108/EC, 2006/95/EC

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 de la eliminación de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos.

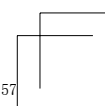
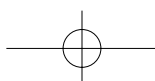
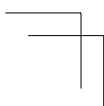
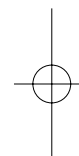
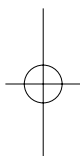


Cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo que no esté aprobada expresamente por Philips Consumer Lifestyle puede anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Reservados todos los derechos.

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 de cambiar los productos en cualquier momento sin obligación de ajustar los productos anteriores en consecuencia.



2 El Car Audio System

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para poder beneficiarse por completo del soporte que ofrece Philips, registre su producto en www.Philips.com/welcome.

Introducción

Con el sistema de audio para el automóvil, puede disfrutar de la conducción mientras escucha:

- Radio FM o AM (MW)
- Audio de CD o disco MP3
- Audio del teléfono móvil
- Audio de una unidad USB
- Audio de una tarjeta SD/MMC
- Audio de dispositivos externos

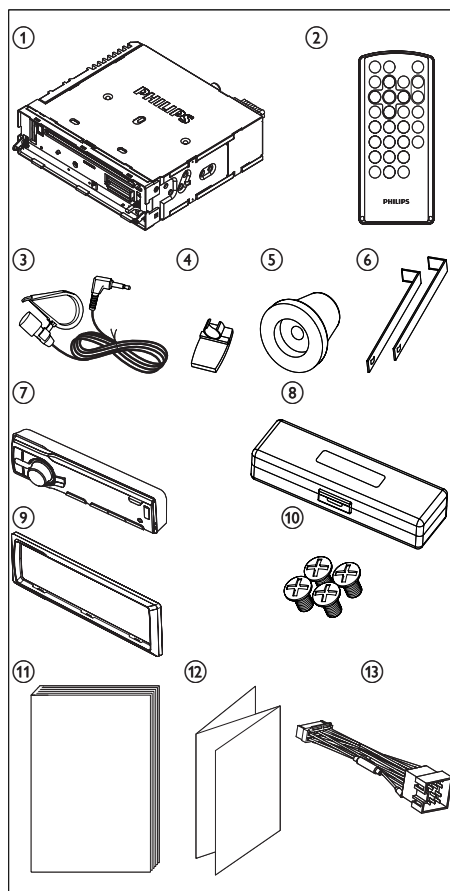
Además, puede marcar números, responder y finalizar llamadas en el sistema de audio.

Contenido de la caja

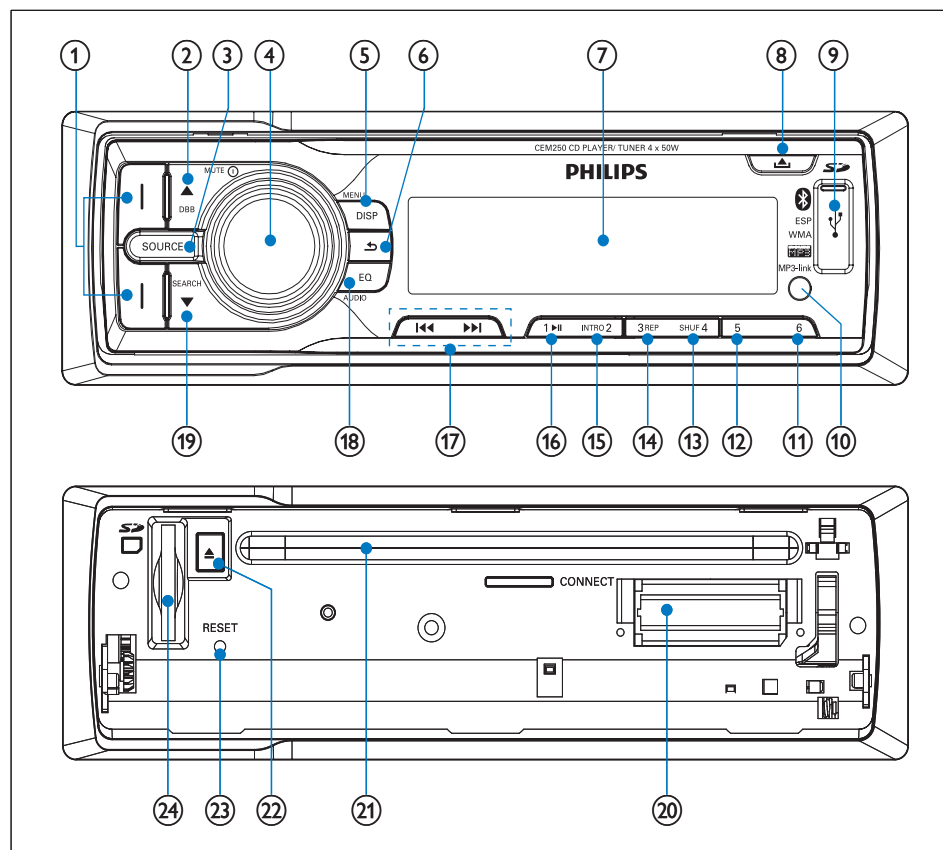
Compruebe e identifique el contenido del paquete:

- ① Sistema de audio para el automóvil
- ② Control remoto
- ③ Micrófono
- ④ Soporte del micrófono
- ⑤ Tope de goma
- ⑥ Herramienta de desmontaje (2 piezas)
- ⑦ Panel frontal
- ⑧ Funda de transporte para el panel frontal

- ⑨ Embellecedor (2 piezas)
- ⑩ Tornillos (4 piezas)
- ⑪ Manual de usuario
- ⑫ Guía de configuración rápida
- ⑬ Conector estándar



Descripción general de la unidad principal



① I (verde/rojo)

- Para responder llamadas (verde)
- Para marcar un número (verde)
- Para ver el registro de llamadas (verde)
- Par finalizar una llamada (rojo)

② ▲/DBB

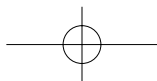
- Selecciona la banda del sintonizador.
- Selecciona la carpeta de MP3/WMA.
- Permite desplazarse hacia arriba por el menú.
- Activa o desactiva el refuerzo dinámico de graves (DBB).

③ SOURCE

- Selecciona la fuente de audio.
- Conecte o desconecte la conexión Bluetooth.

④ ①/SILENCIO

- Enciende o apaga la unidad.
- Ajuste el volumen.
- Confirma la selección.
- Introduce los caracteres de búsqueda.
- Marca un número de teléfono.
- Silencia o restaura el volumen.

**⑤ MENU / DISP**

- Muestra la frecuencia de radio, el reloj y el tipo de programa de radio (si está disponible).
- Muestra la pista, el tiempo transcurrido, el artista, el álbum, el título, la carpeta, el archivo y el reloj.
- Accede al menú del sistema.

⑥ ↩

- Vuelve al menú anterior.
- Detiene la búsqueda.
- Desactiva el oscurecimiento de la pantalla.

⑦ Panel de visualización**⑧ ▲**

- Desbloquea el panel

⑨ Toma USB**⑩ Toma para equipos externos****⑪ 6**

- Selecciona la presintonía nº 6

⑫ 5

- Selecciona la presintonía nº 5

⑬ SHUF, 4

- Activa o desactiva la función Shuffle.
- Selecciona la presintonía nº 4

⑭ 3, REP

- Ajusta el modo de repetición.
- Selecciona la presintonía nº 3

⑮ INTRO, 2

- Activa o desactiva la introducción.
- Selecciona la presintonía nº 2

⑯ 1, ► II

- Inicia la reproducción
- Detiene o reinicia la reproducción.
- Selecciona la presintonía nº 1

⑰ ⏮/⏭

- Sintoniza la emisora de radio
- Omite/busca la pista de MP3/WMA.

⑱ EQ/Audio

- Selecciona los ajustes del ecualizador (EQ).
- Accede al menú de ajustes de audio.

⑲ ▼/SEARCH

- Selecciona la banda del sintonizador.
- Almacena las emisoras de radio automáticamente.
- Se desplaza hacia arriba o hacia abajo por el menú.
- Selecciona la carpeta de MP3/WMA.
- Busca una pista o carpeta.

⑳ Conexión del panel de alimentación**㉑ Ranura de discos****㉒ ▲**

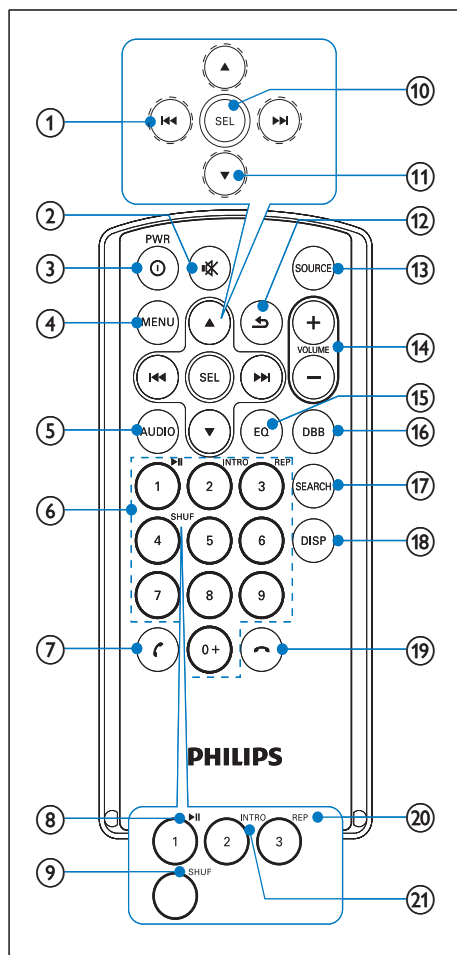
- Expulsa el disco.

㉓ RESET

- Restauración de la configuración predeterminada

㉔ Ranura para tarjeta SD/MMC

Descripción del control remoto



- ① **◀▶**
 - Sintoniza la emisora de radio
 - Salta/busca una pista.
- ② **🔇**
 - Silencia o restaura el nivel de sonido.
- ③ **⏻ PWR**
 - Enciende o apaga la unidad.
- ④ **MENU**

- Accede al menú del sistema.
- ⑤ **AUDIO**
 - Accede al menú de ajustes de audio.
- ⑥ **5/6/7/8/9/0+**
 - Seleccionar una pista o una emisora de radio presintonizada.
 - Introduce un número de teléfono.
- ⑦ **☎**
 - Responde al teléfono.
 - Marca un número.
- ⑧ **▶⏸**
 - Comienza la reproducción desde el principio de la primera pista.
 - Detiene o reinicia la reproducción.
 - Selecciona la presintonía nº 1.
 - Introduce un número de teléfono.
- ⑨ **SHUF, 4**
 - Activa o desactiva la función Shuffle.
 - Selecciona la presintonía nº 4.
 - Introduce un número de teléfono.
- ⑩ **SEL**
 - Confirma la selección.
- ⑪ **▲/▼**
 - Sintoniza la emisora de radio
 - Omite/busca la pista de MP3/WMA.
- ⑫ **↶**
 - Vuelve al menú anterior.
 - Desactiva el oscurecimiento de la pantalla.
- ⑬ **SOURCE**
 - Selecciona la fuente de audio.
- ⑭ **VOLUME +/-**
 - Ajuste el volumen.
- ⑮ **EQ**
 - Selecciona los ajustes del ecualizador (EQ).
- ⑯ **DBB**
 - Activa o desactiva el refuerzo dinámico de graves (DBB).
- ⑰ **SEARCH**

- Ajusta la memoria de emisoras de radio automáticamente.
 - Busca una pista o carpeta.
- ⑱ **DISP**
- Muestra la frecuencia de radio, el reloj y el tipo de programa de radio (si está disponible).
 - Muestra el tiempo transcurrido de las pistas MP3/WMA, la última frecuencia de radio escuchada y el reloj.
- ⑲ 
- Finaliza la llamada.
- ⑳ **3, REP**
- Ajusta el modo de repetición.
 - Selecciona la presintonía nº 3
 - Introduce un número de teléfono.
- ㉑ **INTRO, 2**
- Activa o desactiva la introducción.
 - Selecciona la presintonía nº 2
 - Introduce un número de teléfono.

3 Comienzo

! Precaución

- Use los controles sólo como se indica en este manual de usuario.

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

Si se pone en contacto con Philips, se le preguntará el número de serie y de modelo de la unit. El número de modelo y el número de serie están en la bottom de la unit. Escriba los números aquí:

Número de modelo _____

Número de serie _____

Instalación del sistema de audio del vehículo

⚠ 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 a su distribuidor de sistemas de audio para vehículos de Philips.

! Precaución

- Esta unidad ha sido diseñada para su funcionamiento exclusivo con alimentación CC de 12V con conexión a tierra.
- Instale siempre la unidad en el salpicadero. Su instalación en otras zonas puede resultar peligrosa ya que la parte posterior de la unidad 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 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 necesite cambiar el fusible, consulte con un profesional.

Nota sobre el cable de alimentación (amarillo)

- Al conectar otros dispositivos a esta unit, asegúrese de que la potencia del circuito del vehículo sea superior a la del valor total de fusible de todos los dispositivos conectados.

Notas sobre la conexión de altavoces

- 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 altavoces.

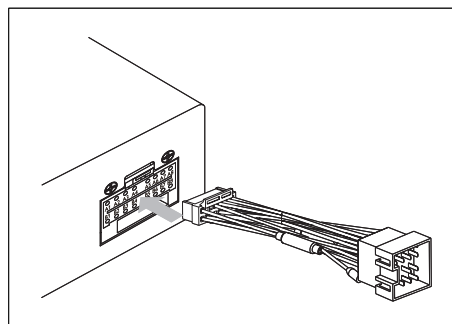
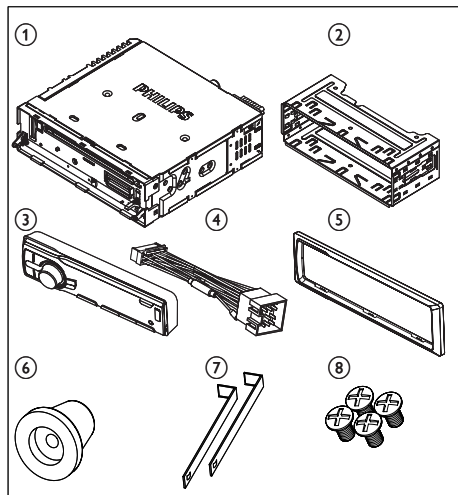
Descripción general de las piezas

Estas son las piezas incluidas necesarias para conectar e instalar esta unidad.

- ① Sistema de audio para automóvil
- ② Carcasa de montaje
- ③ Panel frontal
- ④ Conector estándar
- ⑤ Embellecedor (2 piezas)
- ⑥ Tope de goma

⑦ Herramientas de desmontaje

⑧ 4 tornillos



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

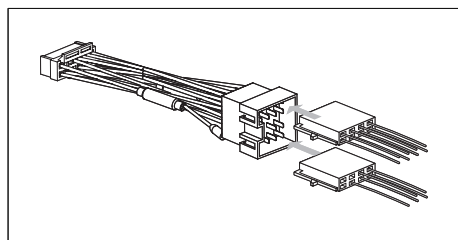
Cables de conexión: para automóviles con conectores ISO



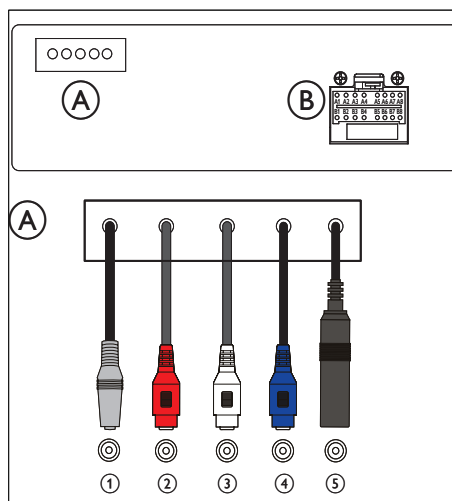
Precaución

- Asegúrese de proteger todos los cables sueltos con cinta aislante.

1 Extraiga los conectores ISO del salpicadero del vehículo y conéctelos al extremo más grande del conector estándar que se incluye.



2 Conecte el otro extremo del conector estándar incluido a la unidad.



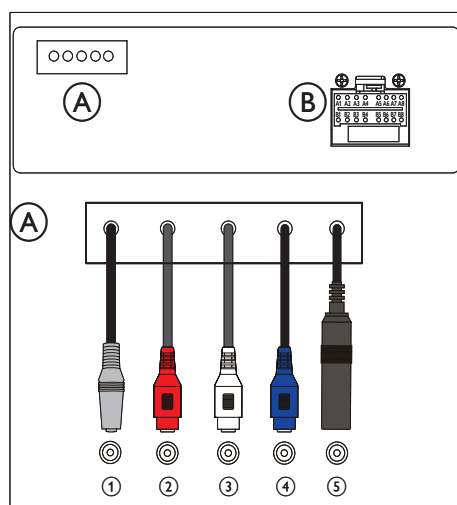
	Conector	Conectar a
1	MIC	Micrófono
2	REAR LINE OUT R	Altavoz posterior derecho
3	REAR LINE OUT L	Altavoz posterior izquierdo
4	SUB OUT	Subwoofer
5	ANTENNA	Antena

Cables de conexión: para automóviles sin conectores ISO

! Precaución

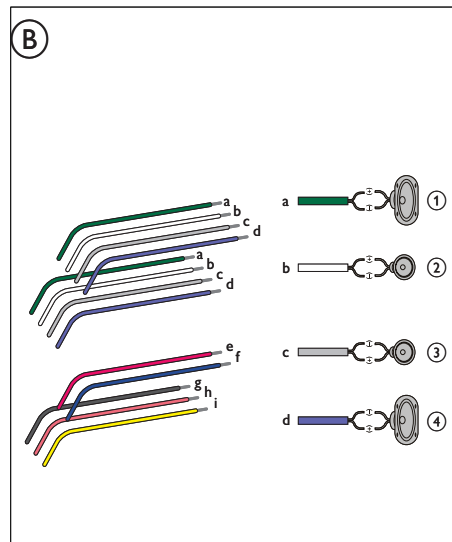
- Asegúrese de conectar el cable negro a tierra en primer lugar.

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



	Conector	Conectar a
1	MIC	Micrófono
2	REAR LINE OUT R	Altavoz posterior derecho
3	REAR LINE OUT L	Altavoz posterior izquierdo
4	SUB OUT	Subwoofer
5	ANTENNA	Antena

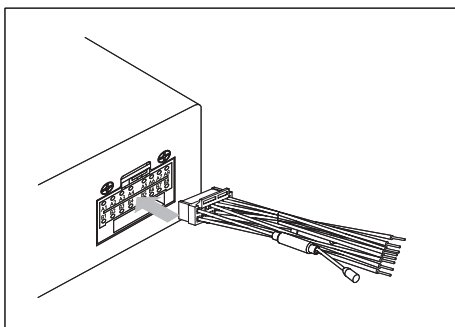
- Corte el extremo más grande del conector estándar que se incluye.
- Compruebe cuidadosamente el cableado del vehículo y conecte los cables al conector estándar que se incluye.



1	Banda verde/negra	Altavoz izquierdo (posterior)
2	Banda blanca/negra	Altavoz izquierdo (frontal)
3	Banda gris/negra	Altavoz derecho (frontal)
4	Banda púrpura/negra	Altavoz derecho (posterior)

e	ROJO	Llave de contacto +12V CC cuando se enciende/ACC
f	AZUL	Cable de control del relé de la antena eléctrica/del motor/ Cable de control del relé del amplificador
g	NEGRO	A tierra
h	NARANJA/ BLANCO	Cambio de iluminación
i	AMARILLO	A la batería de automóvil de +12V que está alimentada en todo momento

- 4 Conecte el conector estándar incluido a la unidad.

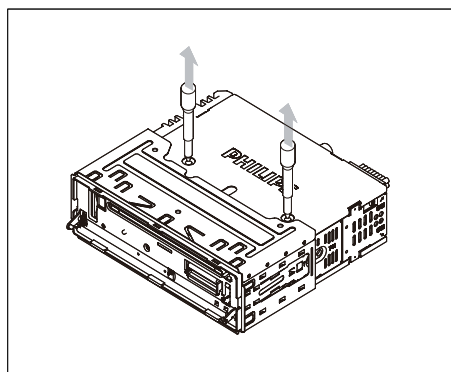


Montaje en el salpicadero

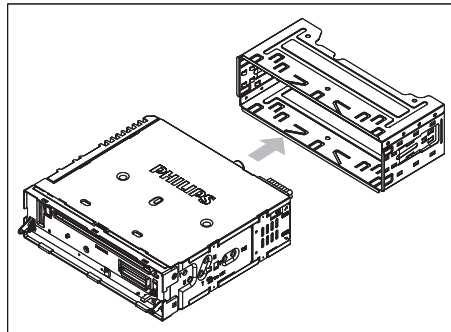
- 1 Si el vehículo no dispone de una unidad de a bordo o de un equipo de navegación, desconecte el terminal negativo de la batería.
- Si desconecta la batería en un vehículo que dispone de una unidad de a bordo o un equipo de navegación, se puede borrar la memoria del equipo.

- 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.

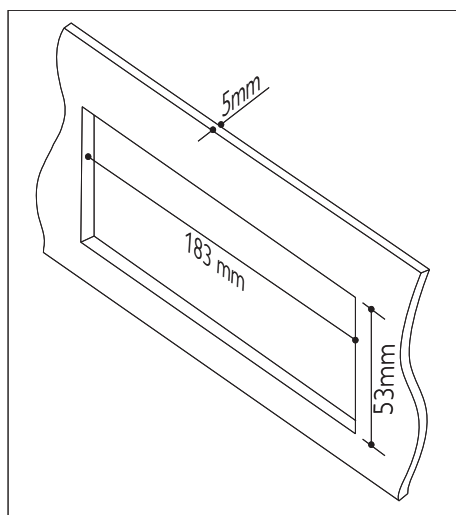
- 2 Extraiga los dos tornillos de la parte superior de la unidad.



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



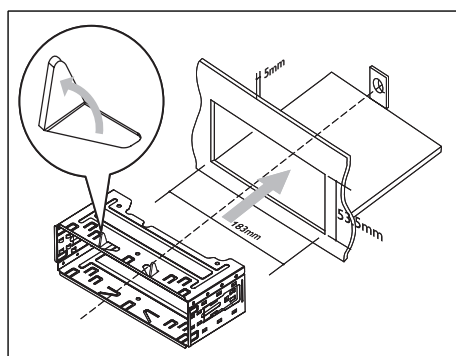
- 4 Asegúrese de que la abertura del salpicadero del vehículo tiene las siguientes medidas:



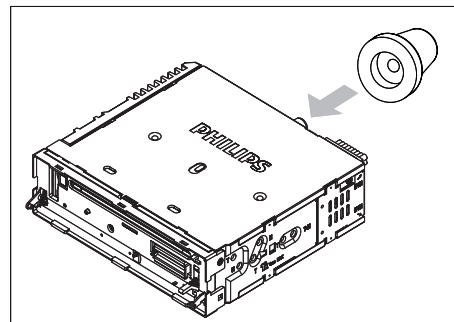
- 5** Instale la carcasa en el salpicadero y doble las pestañas hacia el exterior para fijarla.

Nota

- Omita este paso si la unidad no está fijada mediante la carcasa, sino a través de los tornillos incluidos.



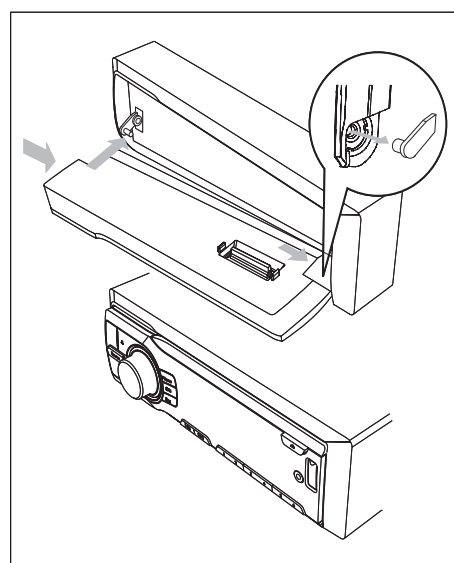
- 6** Coloque el tope de goma incluido sobre el extremo del perno de montaje.



- 7** Deslice la unidad en el salpicadero hasta que oiga un clic.
- 8** Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería del vehículo.

Colocación del panel frontal

- 1** Coloque el embellecedor:



- 2** Inserte el lado derecho del panel en la carcasa hasta que encaje correctamente.

- 3 Presione el lado izquierdo del panel y dirija el orificio izquierdo al pilar izquierdo.
- 4 Suelte el panel para unir el lado izquierdo.

Instalación de la pila del control remoto

! Precaución

- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. Nunca tire las pilas al fuego.
- Riesgo de menor duración de las pilas. Nunca mezcle pilas de diferentes marcas o tipos.
- Riesgo de daños en el producto. Quite las pilas cuando el control remoto no se use durante un periodo largo de tiempo.
- Material de perclorato: es posible que requiera una manipulación específica. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

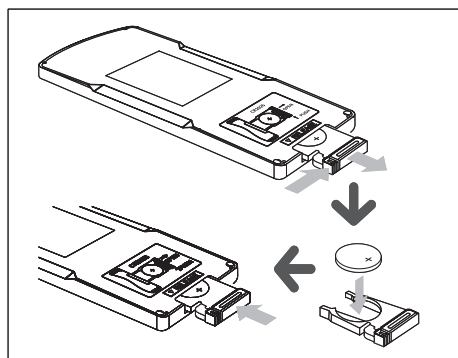
Cuando utilice el equipo por primera vez:

- 1 Quite la pestaña protectora para activar la pila del control remoto.

Para cambiar la pila del control remoto:

- 1 Abra el compartimento de las pilas.
- 2 Inserte 1 pila CR2025 con la polaridad (+/-) correcta, tal como se indica.

Cierre el compartimento de las pilas.



Encendido

- 1 Pulse **⏻** para encender la unidad.
 - Para apagar la unidad, pulse **⏻** durante 3 segundos.

Ajuste del reloj

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Pulse **▲** o **▼** varias veces hasta que se muestre la hora actual.
- 3 Gire **⌚** en el sentido de las agujas del reloj para configurar la hora.
- 4 Pulse **▶▶** para confirmar.
- 5 Gire **⌚** en el sentido contrario a las agujas del reloj para configurar los minutos.
- 6 Pulse **⌚** para confirmar.

Cómo visualizar el reloj

- 1 Pulse **MENU/DISP** varias veces hasta que se muestre el reloj.

4 Cómo escuchar la radio

Sintonización de una emisora de radio

- 1 Pulse **SOURCE** repetidamente hasta seleccionar Tuner (Sintonizador).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la banda: [FM1], [FM2], [FM3], [AM1], o [AM2] .
- 3 Pulse ◀◀ o ▶▶ para sintonizar una emisora de radio manualmente.
 - ↳ La emisora de radio comienza a emitir.
 - ↳ Para buscar una emisora de radio de forma automática, pulse **SEARCH** durante 3 segundos.

Seleccione la sensibilidad del sintonizador

Puede ajustar la sensibilidad del sintonizador si desea recibir más emisoras de radio o sólo emisoras con una señal fuerte.

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 2 segundos.
- 2 Pulse ▲ o ▼ repetidamente hasta que se muestre [LOCAL] o [DX].
- 3 Gire ⏻ para seleccionar una configuración:
 - [LOCAL] (local): sólo se pueden emitir emisoras con una señal fuerte.
 - [DX] (distancia): se pueden emitir emisoras con señal fuerte y débil.
- 4 Pulse ⏻ para confirmar la selección.

Selección de emisión estéreo/mono

Para emisoras con señales débiles: para mejorar la recepción, cambie al sonido monoaural.

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Pulse ▲ o ▼ varias veces hasta que se muestre [STEREO] o [MONO].
- 3 Gire ⏻ para seleccionar un ajuste:

- [STEREO]: emisión estéreo.
- [MONO]: emisión mono.

- 4 Pulse ⏻ para confirmar la selección.

Almacenamiento de emisoras de radio en la memoria

Puede almacenar hasta 6 emisoras en cada banda.

Almacenamiento automático de emisoras

- 1 Pulse **SEARCH** durante 3 segundos.
 - ↳ Las seis emisoras con la señal más fuerte de la banda seleccionada se almacenan automáticamente en los canales presintonizados 1 - 6.

Almacenamiento manual de emisoras

- 1 Sintonice una emisora que desee almacenar.
- 2 Pulse uno de los botones numéricos de 1 a 6 durante 3 segundos.
 - ↳ La emisora se almacena en el canal seleccionado.

Sintonización de una emisora presintonizada

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la banda.
- 2 Pulse un botón numérico del 1 al 6 para seleccionar la emisora presintonizada.

5 Uso de dispositivos Bluetooth

Con este sistema de audio para automóvil, puede escuchar archivos de audio de un reproductor o hacer llamadas si el móvil o reproductor dispone de conexión Bluetooth.

Emparejamiento de dispositivos Bluetooth

Puede emparejar su dispositivo Bluetooth con la unit de la siguiente manera:

- 1 Active la conexión Bluetooth en el dispositivo.
- 2 Ajuste las opciones de Bluetooth en el dispositivo.
- 3 Seleccione "CEM250" en la lista de emparejamientos.
- 4 Introduzca la contraseña predeterminada: "0000".
 - ↳ Si el emparejamiento se realiza correctamente, se muestra "[CONNECT]" en el panel.
- 5 Mantenga pulsado **SOURCE** para desconectar la conexión Bluetooth.

Nota

- También puede mantener pulsado **SOURCE** para volver a conectar el último dispositivo Bluetooth utilizado.

Español

Reproducción de archivos de audio

Puede escuchar audio de un dispositivo Bluetooth y controlar la reproducción con la unit.

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar **[BT MUSIC]**.
 - Para iniciar la reproducción, pulse **1, ► II**.
 - Para poner en pausa la reproducción, pulse de nuevo **1, ► II**.

Marcación por voz

Puede marcar números por voz si su móvil es compatible con esta función.

- 1 Pulse **☎** durante 3 segundos.
 - ↳ Aparece **[VOIC DIAL]**.
- 2 Pronuncie un nombre almacenado en la lista de contactos del móvil.
 - ↳ La unidad repite el número y lo marca.
 - ↳ Si la unidad no reconoce el número, aparece en la pantalla **[NO MATCH]**.

Realización de llamadas

- 1 Pulse **SOURCE** repetidamente para seleccionar **BT MUSIC** (Música Bluetooth).
- 2 Pulse **↵** para realizar una selección de la siguiente lista:
- 3 Pulse **▲** o **▼** para realizar una selección de la siguiente lista:
 - **DIAL NUM** (Marcar número): marcar el número directamente
 - **DIALLED** (Marcado): número marcado
 - **MISSED** (Perdida): llamada perdida
 - **RECEIVED** (Recibida): llamada recibida
 - **ME PBK** (Agenda de teléfonos): directorio del teléfono
 - **SIM PBK** (Agenda de teléfonos SIM): directorio SIM
- 4 Pulse **⏻** para confirmar la selección.
- 5 Pulse **⏻** para seleccionar el número deseado.

Para marcar un número directamente, seleccione **DIAL NUM** (Marcar número).

- 1 Pulse 0-9 para introducir el número de teléfono.
 - Pulse **⬅** para borrar los números introducidos.
- 2 Pulse **↵** para marcar.

Para utilizar un número del registro de llamadas o del directorio, seleccione cualquier opción, excepto **DIAL NUM** (Marcar número).

- 1 Gire **⌂** para seleccionar un número del registro de llamadas o del directorio.
- 2 Pulse **↵** para marcar.

Llamada en espera

Si recibe otra llamada en mitad de una conversación, el mensaje **[CALL WAITING]** parpadeará en la pantalla.

- 1 Pulse **↵** para finalizar la llamada actual.

- ↳ Responderá automáticamente a la otra llamada.
- ↳ La primera llamada finalizará.

Transferencia de llamadas

Puede transferir la voz de los altavoces al móvil durante las llamadas.

- 1 Pulse **↵**.
 - ↳ Aparece **[TRANSFER]**.

Finalización de llamadas

- ① Pulse **⏻** para finalizar la llamada.

6 Reproducción de archivos de audio

Nota

- Asegúrese de que el disco o dispositivo contiene archivos reproducibles.

Reproducción de un disco

Nota

- No puede reproducir CD codificados con tecnologías de protección de copyright.

Puede reproducir CD de audio disponibles en el mercado y los siguientes tipos de disco:

- CD grabables (CD-R)
- CD regrabable (CD-RW)
- CD de MP3
- CD de WMA

- 1 Pulse  en el panel frontal para liberar el panel.
- 2 Inserte un CD con la cara impresa hacia arriba.
- 3 Cierre el panel.
- 4 Pulse 1,  para iniciar la reproducción.
 - Para hacer una pausa en la reproducción de CD, pulse 1 .
 - Para reanudar la reproducción de CD, pulse 1  de nuevo.

Extraiga el CD

Para extraer el CD,

- 1 Pulse .
- 2 Pulse el botón  situado junto a la ranura del disco.

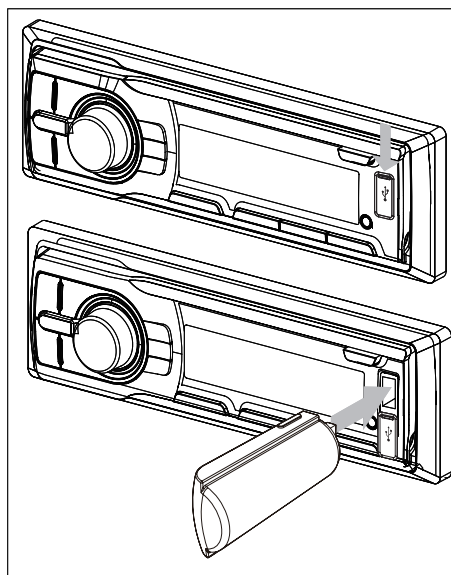
Reproducción desde un dispositivo USB/SD/MMC

Nota

- Asegúrese de que el dispositivo USB o SD/MMC contiene música que se puede reproducir.

Inserte el dispositivo USB

- 1 En el panel frontal, abra la tapa marcada con el símbolo .



- 2 Inserte el dispositivo USB en la toma USB.
 - ↳ La unidad comienza a reproducir automáticamente el contenido del dispositivo USB.

Extracción del dispositivo USB

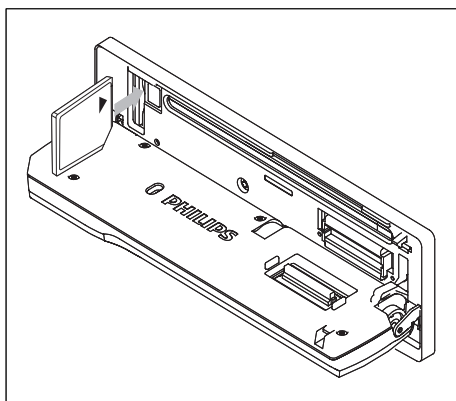
- 1 Mantenga pulsado  para apagar la unidad.
- 2 Extraiga el dispositivo USB.

Inserción de una tarjeta SD/MMC

Nota

- El sistema admite tarjetas SDHC.

- 1 Pulse para liberar el panel.
- 2 Inserte la tarjeta SD o MMC en la ranura para tarjeta.
 - ↳ La unidad comienza a reproducir automáticamente el contenido de la tarjeta SD/MMC.



Extracción de la tarjeta SD/MMC

- 1 Mantenga pulsado para apagar la unidad.
- 2 Presione la tarjeta hasta que oiga un clic.
 - ↳ La tarjeta se ha desconectado.
- 3 Extraiga de la tarjeta SD/MMC.

Control de reproducción

- Para seleccionar una carpeta, pulse o .
- Para saltar a la pista anterior/siguiente, pulse o .
- Para buscar hacia atrás o hacia adelante rápidamente dentro de la pista actual, pulse o durante 3 segundos.
- Para hacer una pausa, pulse .

- Para reanudar la reproducción, pulse .

Cómo buscar una pista en MP3/WMA

- 1 Pulse **SEARCH** durante 3 segundos.
 - ↳ Se muestra el menú de búsqueda.
 - ↳ **[FILE]**: busca por nombre de pista.
 - ↳ **[FOLDER]**: busca por secuencia de carpeta.
- 2 Gire para seleccionar **[FILE]** y, a continuación, pulse para confirmar.
- 3 Gire para introducir un carácter y, a continuación, pulse .
- 4 Repita los 3 pasos que el término de búsqueda esté completo.
- 5 Pulse durante 3 segundos para iniciar la búsqueda.
 - ↳ Cuando la búsqueda finaliza, se muestra una lista de pistas coincidentes.
- 6 Gire .
- 7 Pulse .

Visualización de la información de reproducción

- 1 Durante la reproducción de un dispositivo USB/SD/MMC, pulse **MENU/DISP** varias veces para ver:
 - Número de pista y tiempo de reproducción transcurrido
 - Artista
 - Álbum
 - Título
 - Carpeta
 - Archivo
 - Reloj

Reproducción aleatoria

Puede reproducir las pistas en orden aleatorio.

- 1 Durante la reproducción, pulse **SHUF**, 4 para seleccionar:
 - **[SHUF ON]**: activa la función Shuffle.
 - **[SHUF OFF]**: cancela la reproducción aleatoria.

Repetición de la reproducción

Durante la reproducción, pulse **3, REP** varias veces para seleccionar:

- **[REP 1]** (repetir una pista): reproduce la pista actual una y otra vez.
- **[REP FOLD]** (repetir una carpeta): reproduce todas las pistas de la carpeta actual una y otra vez.
- **[REP ALL]** (repetir todas las pistas): reproduce todas las pistas una y otra vez.

Reproducción de introducción

Puede reproducir los 10 primeros segundos de cada pista.

- 1 Durante la reproducción, pulse **INTRO**, 2 para seleccionar:
 - **[INT ON]**: tras la reproducción de los 10 primeros segundos de cada pista, la reproducción se detiene.
 - **[INT OFF]**: cancela la reproducción de introducción e inicia la reproducción normal.

Conexión de la fuente de sonido externa

- 1 Conecte la fuente de sonido externo a la toma **MP3 LINK** usando un cable de 3,5 mm.
- 2 Pulse **SOURCE** repetidamente hasta que se muestre **[MP3 LINK]**.
- 3 Ponga en funcionamiento el componente externo (consulte las instrucciones suministradas con el componente externo)

Español

7 Ajuste del sonido

Ajuste del volumen

- 1 Gire  en el sentido de las agujas del reloj o al contrario para subir o bajar el volumen.

Cómo activar y desactivar el refuerzo dinámico de graves (DBB)

- 1 Pulse **DBB** durante 3 segundos y aparecerá la configuración actual:
 - ↳ **[DBB ON]**: la función de refuerzo dinámico de graves (DBB) está activada.
 - ↳ **[DBB OFF]**: la función DBB está desactivada.
- 2 Pulse **DBB** de nuevo durante 3 segundos para cambiar el ajuste de DBB.

Selección del ecualizador predefinido

- 1 Pulse **EQ/Audio**.
 - ↳ Se muestra el ajuste actual del ecualizador.
- 2 Pulse **EQ/Audio** de nuevo varias veces para seleccionar un ecualizador predefinido.
 - **[USER]** (usuario)
 - **[FLAT]** (plano)
 - **[POP]** (pop)
 - **[TECHNO]** (tecno)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[CLASSIC]** (clásica)
 - **[JAZZ]** (jazz)

- **[OPTIMAL]** (óptimo)

Otros ajustes de sonido

También puede modificar los ajustes del ecualizador predefinidos por el usuario.

- 1 Pulse **EQ/Audio** durante 3 segundos.
- 2 Pulse  o  varias veces para seleccionar el elemento que se va a ajustar:
 - **[BAS]** (bajos) intervalo: -7 a +7.
 - **[MID]** (bajos) intervalo: -7 a +7.
 - **[TRE]** (agudos) intervalo: -7 a +7.
 - **[BAL]** (balance) intervalo: 12 L a 12 R. (L = altavoz izquierdo, R = altavoz derecho)
 - **[FAD]** (atenuador) intervalo: 12 R a 12 F. (R = altavoz posterior, F = altavoz frontal)
 - **[LPF]** (filtro de paso bajo) intervalo: 60, 80, 100, 200.
 - **[MPF]** (filtro de paso medio) intervalo: 500, 1000, 1.500, 2.500.
 - **[HPF]** (filtro de paso alto) intervalo: 10.000, 12.500, 15.000, 17.500.
 - **[SW ON]/[SW OFF]** (volumen del subwoofer activado o desactivado)
 - **[SW VOL]** (volumen del subwoofer) intervalo: 0 a 15.
- 3 Gire  para seleccionar un valor.
- 4 Pulse  para confirmar.

8 Configuración de los ajustes del sistema

Ajuste del código PIN

Puede ajustar la contraseña para las conexiones Bluetooth.

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Pulse ▲ o ▼ varias veces hasta que se muestre **[PIN CODE]**.
- 3 Pulse ○ para confirmar la selección.
- 4 Gire ○ y pulse ○ para introducir un dígito.
- 5 Repita el cuarto paso para introducir otros tres dígitos.

Ajuste de la conexión Bluetooth

Puede ajustar la unidad para que se conecte automáticamente al último dispositivo Bluetooth conectado.

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Pulse ▲ o ▼ varias veces hasta que se muestre **[AUTO ON]** o **[AUTO OFF]**.
 - **[AUTO ON]**: la unidad se conecta automáticamente al último dispositivo Bluetooth.
 - **[AUTO OFF]**: la unidad no se conecta automáticamente.
- 3 Pulse ○ para confirmar la selección.

Selección del ajuste de oscurecimiento

Puede ajustar la pantalla para que se apague automáticamente cuando la unidad esté inactiva durante 10 o 20 segundos.

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Gire ○ para seleccionar un ajuste:
 - **[BKO 10 S]**: apaga la pantalla automáticamente tras 10 segundos de inactividad.
 - **[BKO 20 S]**: apaga la pantalla automáticamente tras 20 segundos de inactividad.
 - **[BKO OFF]**: la pantalla nunca se apaga.
- 3 Pulse ○ para confirmar.

Activación/desactivación del modo de demostración

Cuando el modo de demostración está activado y la unit está inactiva durante más de 2 minutos, se muestran todas las funciones.

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Pulse ▲ o ▼ varias veces hasta que se muestre **[DEMO]**.
 - La pantalla muestra el ajuste actual del modo de demostración.
- 3 Gire ○ para seleccionar un ajuste:
 - **[DEMO ON]**: activa el modo de demostración.
 - **[DEMO OFF]**: desactiva el modo de demostración.
- 4 Pulse ○ para confirmar.

Cambio del color de la retroiluminación de los botones

Puede cambiar el color de la retroiluminación del botón de azul a rojo o viceversa.

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Pulse **▲** o **▼** varias veces hasta que se muestre **[KEY BLUE]** o **[KEY RED]**.
- 3 Gire **⌚** para seleccionar un ajuste:
 - **[KEY BLUE]**: la retroiluminación se vuelve azul.
 - **[KEY RED]**: se activa la retroiluminación roja

Selección del volumen de inicio

Cada vez que enciende la unidad, puede comenzar la reproducción con el último ajuste de volumen o con un nivel de volumen predefinido.

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Pulse **▲** o **▼** varias veces hasta que se muestre **[V - LAST]** o **[V - ADJ]**.
- 3 Gire **⌚** para seleccionar un ajuste:
 - **[V - LAST]**: cada vez que enciende la unidad, se mantiene el último ajuste de volumen utilizado.
 - **[V - ADJ]**: cada vez que enciende la unidad, el volumen se ajusta al nivel predefinido.
- 4 Pulse **⌚** para confirmar.

Almacenamiento del volumen predefinido

Puede encender la unidad con un ajuste de volumen predefinido.

- 1 Seleccione **[V - ADJ]** como el volumen de inicio (consulte 'Selección del volumen de inicio' en la página 26).
- 2 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 3 Pulse **▲** o **▼** varias veces hasta que se muestre **[A-VOL]**.
- 4 Gire **⌚** para seleccionar un valor: 0 - 47.
- 5 Pulse **⌚** para confirmar.

Activación/desactivación del sonido de los botones

Cada vez que pulsa un botón, la unit emite un pitido. Puede activar o desactivar este sonido.

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Pulse **▲** o **▼** varias veces hasta que se muestre **[BEEP ON]** o **[BEEP OFF]**.
- 3 Gire **⌚** para seleccionar un ajuste:
 - **[BEEP ON]**: activa el pitido
 - **[BEEP OFF]**: desactiva el pitido.
- 4 Pulse **⌚** para confirmar.

Activación/desactivación del desplazamiento de la pantalla

Si la información de la pista es mayor que el panel de visualización, puede seleccionar que se omita el resto del texto o desplazarse por la pantalla para ver el texto completo.

Nota

- Si hay caracteres especiales en el nombre de una pista MP3 o en el nombre de un álbum, puede que no se muestre correctamente en la pantalla, ya que dichos caracteres no son compatibles.
- Algunos archivos WMA están protegidos por la gestión de derechos digitales (DRM) y no se pueden reproducir en la unidad.
- Las carpetas o los archivos que superen el límite que admite esta unidad no se mostrarán ni se reproducirán.

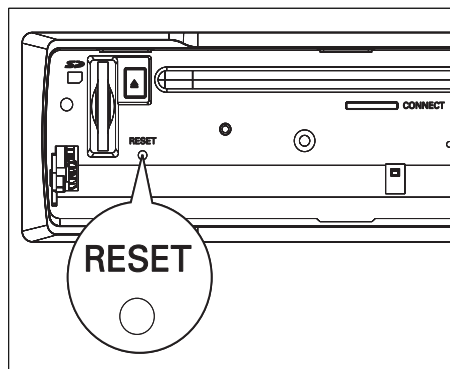
- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Pulse **▲** o **▼** varias veces hasta que se muestre **[ROLL ON]** o **[ROLL OFF]**.
- 3 Gire **⌚** para seleccionar un ajuste:
 - **[ROLL ON]** (desplazamiento activado): el texto se desplaza automáticamente durante la reproducción.
 - **[ROLL OFF]** (desplazamiento desactivado): el texto no se desplaza durante la reproducción.

- 4 Pulse  para confirmar.

Selección del ajuste de protección contra saltos

Puede seleccionar la configuración de protección contra saltos, dependiendo de la estabilidad del automóvil y de las condiciones de la carretera.

- 1 Pulse **MENU/DISP** durante 3 segundos.
- 2 Pulse **▲** o **▼** varias veces hasta que se muestre **[ESP]**.
- 3 Gire  para seleccionar un ajuste:
 - **[ESP 12]**: seleccione esta opción cuando la carretera sea uniforme y haya pocos baches.
 - **[ESP 45]** seleccione esta opción cuando la carretera no sea estable y tenga baches.
- 4 Pulse  para confirmar la selección.



Español

Restablecimiento

Puede restablecer los valores predeterminados de la unidad.

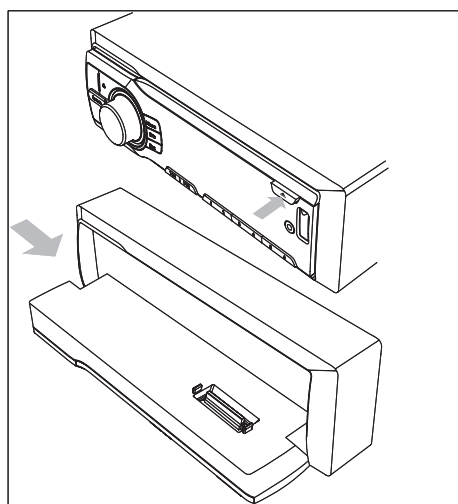
- 1 Quite el panel frontal (consulte 'Extracción del panel frontal' en la página 28).
- 2 Pulse el botón de restablecimiento con un bolígrafo o una herramienta similar:
 - ➔ Los ajustes preconfigurados, como los canales presintonizados y los ajustes de sonido, se borran.

9 Información adicional

Extracción del panel frontal

Puede quitar el panel frontal para evitar robos.

- 1 Pulse  para liberar el panel.
- 2 Empuje el lado izquierdo del panel hacia la derecha.

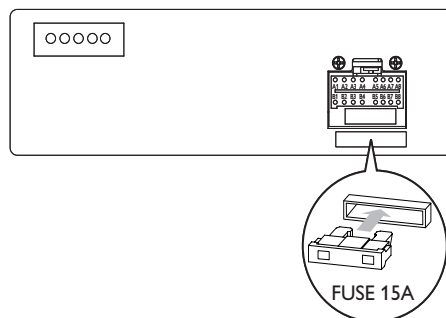


- 3 Tire del panel hacia usted para quitarlo del chasis.
- 4 Guarde el panel en la funda de transporte incluida para protegerlo de daños y suciedad.

Sustitución del fusible

Si el fusible está dañado,

- 1 Compruebe las conexiones eléctricas.
- 2 Compre un fusible que coincida con el voltaje del fusible dañado.
- 3 Sustituya el fusible.



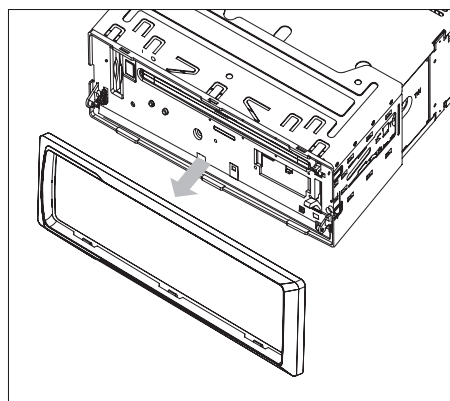
Nota

- Si el fusible nuevo se daña de nuevo, puede que exista un error de funcionamiento interno. Consulte con su distribuidor de Philips.

Extracción de la unidad

Puede retirar la unidad del salpicadero.

- 1 Quite el panel frontal.
- 2 Extraiga la unidad utilizando llaves de extracción.



10 Información del producto

Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

Fuente de alimentación	CC de 12 V (11 V - 16 V), tierra negativo
Fusible	15 A
Impedancia del altavoz adecuada	4 - 8 Ω
Potencia de salida máxima	50 W $\times$ 4 canales
Potencia de salida continua	24 W $\times$ 4 canales (4 Ω 10% distorsión armónica total)
Voltaje de salida de preamplificador	2 V (modo de reproducción USB; 1 kHz, 0 dB, carga de 10 k Ω)
Voltaje de salida del subwoofer	2 V (modo de reproducción USB: 61 Hz, 0 dB, carga de 10 k Ω)
Nivel de entrada auxiliar	$\geq$ 500 mV
Dimensiones (ancho $\times$ alto $\times$ profundo)	188 $\times$ 58 $\times$ 190 mm
Peso	1 kg

Radio

Rango de frecuencia - FM	87.5 - 108.0 MHz (Europa) 87.5 - 107.9 MHz (América)
Rango de frecuencia - AM (MW)	522 - 1620 KHz (Europa) 530 - 1710 KHz (América)
Sensibilidad utilizable - FM	8 dBu
Sensibilidad utilizable - AM (MW) (señal-ruido = 20 dB)	3.2 dBu
Respuesta de frecuencia	20 Hz - 20 KHz
Separación estéreo	30 db (1 kHz)
Relación señal/ruido	>75 dB

Dispositivos USB compatibles:

- Memoria flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)
- Reproductores flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)
- tarjetas de memoria

Formatos compatibles:

- USB o formato de archivo de memoria FAT12, FAT16, FAT32 (tamaño de sector: 512 bytes)
- Velocidad de bits (velocidad de datos) de MP3: 32-320 Kbps y velocidad de bits variable
- WMA v9 o anterior
- Directorios anidados hasta un máximo de 8 niveles
- Número de álbumes/carpetas: 255 como máximo
- Número de pistas/títulos: 999 como máximo
- Etiqueta ID3 v2.0 o superior
- Nombre de archivo en Unicode UTF8 (longitud máxima: 128 bytes)

Español

Formatos no compatibles:

- Álbumes vacíos: un álbum vacío es aquel que no contiene archivos MP3 o WMA y que no se mostrará en la pantalla.
- Los formatos de archivo no compatibles se omiten. Por ejemplo, los documentos de Word (.doc) o los archivos MP3 con la extensión .dlf se omiten y no se reproducen.
- Archivos de audio AAC, WAV y PCM.
- Archivos WMA con protección DRM (.wav; .m4a; .m4p; .mp4 y .aac)
- Archivos WMA con formato sin pérdidas
- ISO9660, Joliet
- Maximum title number: 999 (depending on file name length)
- Maximum album number: 255
- Supported sampling frequencies: 32 kHz, 44.1kHz, 48 kHz
- Supported Bit-rates: 32~256 (kbps), variable bit rates

11 Solución de problemas



Precaución

- No quite nunca la carcasa de este unit.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el sistema usted mismo. Si tiene problemas al usar esta unit, compruebe los siguientes puntos antes de llamar al servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, vaya al sitio Web de Philips (www.Philips.com/support). Cuando se ponga en contacto con Philips, asegúrese de que la unit esté cerca y de tener a mano el número de modelo y el número de serie (consulte 'Comienzo' en la página 12).

No hay alimentación o sonido.

- El motor del vehículo no está en marcha. Encienda el motor del vehículo.
- El cable no está conectado correctamente. Compruebe las conexiones.
- El fusible se ha quemado. Sustituya el fusible (consulte 'Sustitución del fusible' en la página 28).
- El volumen es demasiado bajo. Ajuste el volumen (consulte 'Ajuste del volumen' en la página 24).
- Si las soluciones anteriores no le sirven de ayuda, pulse el botón RESET.
- Asegúrese de que la pista reproducida tiene un formato compatible.

Hay ruido en las emisiones.

- Las señales son muy débiles. Seleccione otras emisoras con señales más fuertes.
- Compruebe la conexión de la antena del vehículo.
- Cambie la emisión de estéreo a mono (consulte 'Selección de emisión estéreo/mono' en la página 18).

No se puede reproducir el disco

- Asegúrese de que el disco se ha insertado con la cara impresa hacia arriba.
- Pase un paño de fibra sobre el disco, desde el centro hasta el borde del mismo, realizando movimientos en línea recta.
- Puede que el disco esté defectuoso. Reprodúzca otro disco.
- Asegúrese de que el CD sea un CD, CD-R o CD-RW finalizado.
- Asegúrese de que el CD no está codificado con tecnologías de protección de copyright.

El CD omite pistas

- Asegúrese de que el CD no está dañado ni sucio.
- Asegúrese de que el modo aleatorio está desactivado.

Se han perdido las emisoras presintonizadas.

- El cable de la batería no está conectado correctamente. Conecte el cable de la batería al terminal que siempre tiene alimentación.

La pantalla muestra el mensaje ERR-1

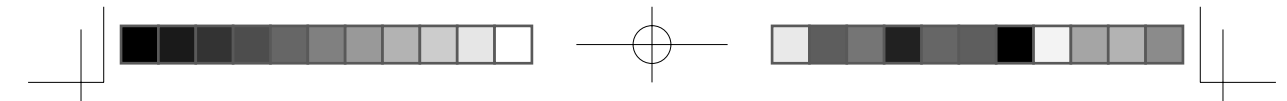
- Transcurridos dos minutos, no se ha podido leer el disco o el dispositivo USB o SD.

La pantalla muestra el mensaje ERR-3

- Error de datos de USB/SD/MMC.
- El disco está al revés. Asegúrese de que el lado de la etiqueta está hacia arriba.

La pantalla muestra el mensaje ERR-5

- Ha habido un error de comunicación o algún componente está dañado.



12 Glosario

M

MMC

MultimediaCard. Tipo de tarjeta con una memoria flash.

MP3

Formato de archivo con sistema de compresión de datos de sonido. MP3 es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Con el formato MP3, un CD-R o CD-RW puede contener 10 veces más datos que un CD normal.

S

SD

Secure Digital. Tipo de tarjeta con una memoria flash.

SDHC

La tarjeta Secure Digital High Capacity (SDHC) es un tipo de tarjeta de memoria flash basada en la especificación SDA 2.00. La especificación SDA 2.00 permite que las tarjetas SD alcancen más capacidad, desde 4 GB a 32 GB, y cada vez más.

W

WMA (audio de Windows Media)

Formato de audio propiedad de Microsoft, que forma parte de la tecnología de Microsoft Windows Media. Incluye herramientas de gestión de derechos digitales de Microsoft, tecnología de codificación de vídeo de Windows Media y tecnología de codificación de audio de Windows Media.