Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite www.philips.com/support

¿Alguna pregunta? Contacte con Philips

CE233

Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Seguridad 2

2 Sistema de audio para el automóvil 2
Introducción 2
Contenido de la caja 3
Descripción general del sistema 4

3 Instalación del sistema de audio para el coche 6
Conexión de los cables 7
Montaje en el salpicadero 8
Colocación del panel frontal 9

4 Introducción 10
La primera vez que lo use: 10
Ajuste del formato de la hora 10
Ajuste del reloj 10
Selección de una fuente 10
Selección de la zona de escucha 11
Silenciamiento del sonido de botones 11

5 Cómo escuchar la radio 11
Cómo cambiar al modo de radio 11
Selección de una región del sintonizador 11
Selección de una sensibilidad del sintonizador 12
Búsqueda de una emisora de radio 12
Almacenamiento de emisoras de radio en la memoria 12
Reproducción con RDS 12

6 Reproducción de un dispositivo de almacenamiento 15
Control de reproducción 15
Cambio de pistas 16

7 Cómo escuchar un reproductor externo 16

8 Ajuste del sonido 17

9 Información adicional 17
Carga de un dispositivo USB 17
Restablecimiento del sistema 17
Sustitución del fusible 18

10 Información del producto 18

11 Solución de problemas 19

12 Aviso 20
Conservación del medioambiente 20
Copyright 20

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.

- La modificación del producto podría provocar una radiación de EMC peligrosa u otras situaciones de peligro.
- Este dispositivo ha sido diseñado para su funcionamiento exclusivo con alimentación de 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 cortocircuitos, no exponga el producto 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 Sistema de audio para el automóvil

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

Introducción

Con este sistema, puede:

- disfrutar del audio de dispositivos de almacenamiento USB, tarjetas SD, tarjetas SDHC y otros reproductores externos, y
- escuchar emisoras de radio.

Puede mejorar la salida de sonido con los siguientes efectos de sonido:

- Refuerzo dinámico de graves (DBB)
- Control digital del sonido (DSC)

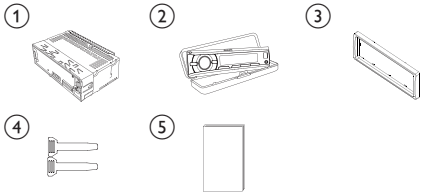
Medios reproducibles:

- Dispositivo de almacenamiento USB
  - Compatibilidad: USB 2.0, USB 1.1
  - Clase compatible: MSC (Clase de almacenamiento masivo)
  - Capacidad máxima: 32 GB
- Tarjeta SD/SDHC
  - Capacidad máxima: 32 GB
- Archivos
  - Sistema de archivos: FAT16, FAT32
  - Número máximo de carpetas: 99
  - Número máximo de pistas/archivos: 999
  - Nivel máximo del directorio: 8
  - Archivos MP3
    Frecuencias de muestreo: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
    Velocidades de bits: 8 - 320 kbps y velocidades de bits variables

- Etiqueta ID3 v2.0 o superior
- **Archivos no compatibles:**
  Archivos AAC, WAV y PCM.

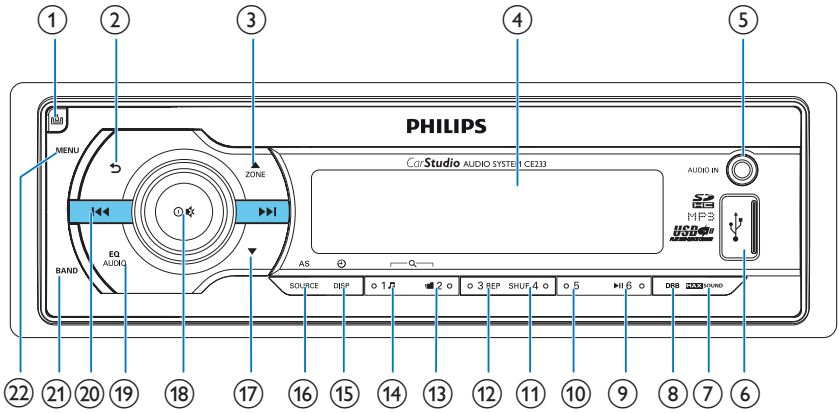
Contenido de la caja

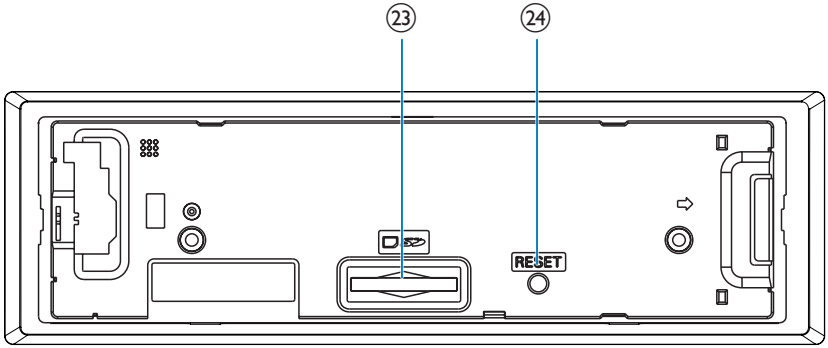
Compruebe e identifique el contenido del paquete:



1. Unidad principal (con carcasa)
2. Funda de transporte (con panel frontal incluido)
3. Embellecedor
4. Herramienta de desmontaje, 2 piezas
5. Manual de usuario

Descripción general del sistema





① ⏏
- Desbloquea el panel frontal.

② ⮌
- Volver al menú anterior.

③ ▲ ZONE
- Para pistas .mp3, púlselo para seleccionar la carpeta anterior.
- En el modo de radio, pulse este botón para seleccionar una banda del sintonizador.
- Manténgalo pulsado para activar la selección de zonas de escucha.

④ Pantalla LCD

⑤ AUDIO IN
- Se conecta a la toma de salida de audio (normalmente la toma de auriculares) de un dispositivo externo.

⑥ ⇢
- Se conecta a un dispositivo de almacenamiento USB.

⑦ MAX SOUND
- Púlselo para activar o desactivar la función de **MAX Sound**.

⑧ DBB
- Púlselo para activar o desactivar el efecto de sonido DBB (refuerzo dinámico de graves).

⑨ ▶II 6
- Inicia, pausa o reanuda la reproducción de las pistas.
- En el modo de radio, púlselo para seleccionar la emisora de radio presintonizada número 6.
- En el modo de radio, manténgalo pulsado para guardar la emisora de radio actual en el canal número 6.

⑩ 5
- En el modo de radio, púlselo para seleccionar la emisora de radio presintonizada número 5.
- En el modo de radio, manténgalo pulsado para guardar la emisora de radio actual en el canal número 5.

⑪ SHUF 4
- En el modo de radio, púlselo para seleccionar la emisora de radio presintonizada número 4.
- En el modo de radio, manténgalo pulsado para guardar la emisora de radio actual en el canal número 4.
- Para pistas .mp3, púlselo varias veces para seleccionar un modo de reproducción: reproduzca todas las pistas de forma aleatoria (**[SHU ALL]**), reproduzca las pistas de la carpeta actual de forma aleatoria (**[SHU FLD]**) o reproduzca todas las pistas del dispositivo de almacenamiento en orden (**[SHU OFF]**).

⑫ 3 REP
- En el modo de radio, púlselo para seleccionar la emisora de radio presintonizada número 3.
- En el modo de radio, manténgalo pulsado para guardar la emisora de radio actual en el canal número 3.
- Para pistas .mp3, púlselo varias veces para seleccionar un modo de repetición: repite la pista actual (**[REP ONE]**), repite todas las pistas de la carpeta actual (**[TPR FLD]**) o repite todas las pistas del dispositivo de almacenamiento (**[TPR ALL**).

⑬ 2
- En el modo de radio, púlselo para seleccionar la emisora de radio presintonizada número 2.
- En el modo de radio, manténgalo pulsado para guardar la emisora de radio actual en el canal número 2.
- Para pistas de .mp3, púlselo para acceder a la lista de carpetas.

⑭ 1
- En el modo de radio, púlselo para seleccionar la emisora de radio presintonizada número 1.
- En el modo de radio, manténgalo pulsado para guardar la emisora de radio actual en el canal número 1.
- Para pistas de .mp3, púlselo para acceder a la lista de pistas.

⑮ /DISP
- Pulse varias veces para mostrar la información disponible sobre la pista actual.
- Pulse varias veces para mostrar la información RDS disponible.
- Mantenga pulsado para mostrar el ajuste del reloj.

⑯ AS/SOURCE
- Púlselo varias veces para seleccionar una fuente.
- En el modo de radio, mantenga pulsado para activar la búsqueda automática de emisoras de radio.

⑰ ▼
- Para pistas .mp3, pulse para seleccionar la carpeta siguiente.
- En el modo de radio, pulse este botón para seleccionar una banda del sintonizador.

⑱ ⏻🔇
- Púlselo para encender el sistema.
- Manténgalo pulsado para apagar el sistema.
- Púlselo para silenciar los altavoces o activar el sonido desde el estado de silencio.
- Púlselo para confirmar una opción.
- Gírelo para cambiar entre las opciones del menú.
- Gírelo para ajustar el nivel volumen.

⑲ EQ AUDIO
- Pulse varias veces para seleccionar un ecualizador de sonido prestablecido.
- Manténgalo pulsado para activar la configuración de graves, agudos, balance y atenuador.

⑳ ⏮ / ⏭
- Sintonice una emisora de radio.
- Pulse para saltar a la pista anterior o siguiente.
- Mantenga pulsado para rebobinar la pista o hacer una búsqueda rápida hacia delante.

㉑ BAND
- Púlselo varias veces para seleccionar una banda del sintonizador.

㉒ MENU
- Pulse este botón para acceder al menú del sistema.

㉓ SD
- Inserte una tarjeta SD o SDHC.

㉔ RESET
- Púlselo para restablecer la configuración predeterminada de fábrica del sistema.

3 Instalación del sistema de audio para el coche

Precaución

- 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

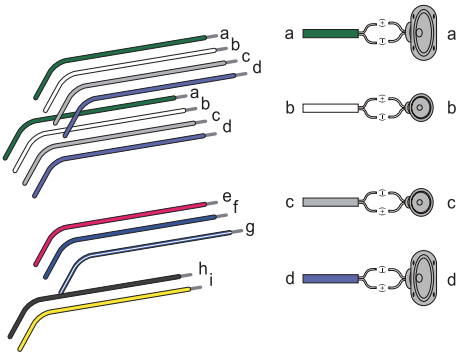
- Este sistema ha sido diseñado para su funcionamiento exclusivo con alimentación de CC de 12 V con conexión a tierra.
- Instale siempre el sistema en el salpicadero. Su instalación en otras zonas puede resultar peligrosa ya que la parte posterior del sistema se calienta durante su uso.
- Para evitar 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 necesite 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 altavoces.

Conexión de los cables

Nota

- Asegúrese de proteger todos los cables sueltos con cinta aislante.
- Consulte a un profesional para conectar los cables como se indica a continuación.

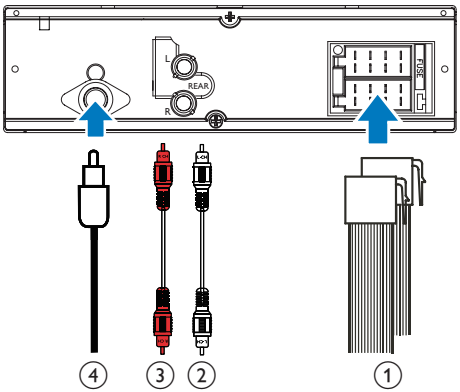
1 Compruebe el cableado del coche con cuidado y conecte los cables a los conectores ISO macho.



a	Banda verde, banda verde con borde negro	Altavoz posterior izquierdo
b	Banda blanca, banda blanca con borde negro	Altavoz izquierdo delantero
c	Banda gris, banda gris con borde negro	Altavoz derecho delantero
d	Banda morada, banda morada con borde negro	Altavoz posterior derecho
e	Banda roja	Llave de contacto +12 V CC cuando se enciende/ACC
f	Banda azul	Cable de control del relé de la antena eléctrica/del motor

	Conectores ISO macho	Conectar a
g	Banda azul con borde blanco	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

2 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	**REAR L**	Altavoz posterior izquierdo
3	**REAR R**	Altavoz posterior derecho
4	**ANTENNA**	Antena

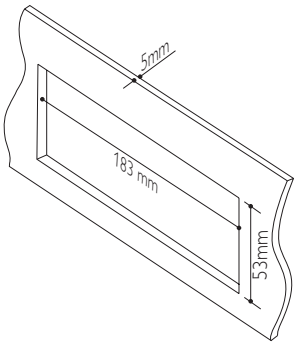
Consejo

- La disposición de las patillas de los conectores ISO depende del tipo de vehículo. Para evitar daños a la unidad, conéctelos correctamente.

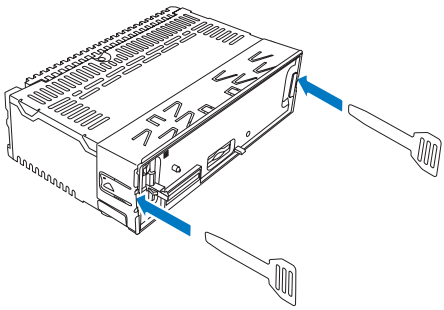
Montaje en el salpicadero

- 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.

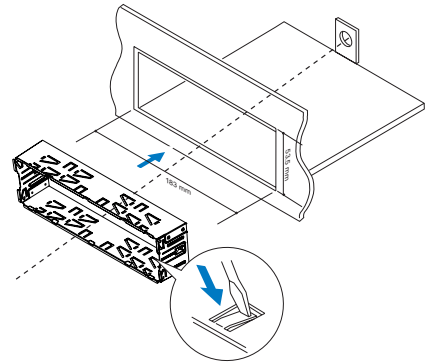
1 Asegúrese de que la abertura del salpicadero tiene las siguientes medidas:



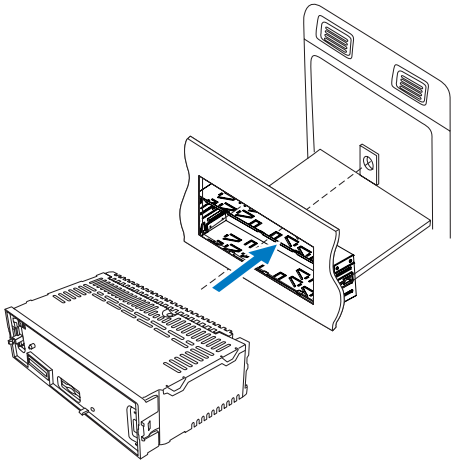
2 Extraiga la carcasa de montaje con las herramientas de desmontaje incluidas.



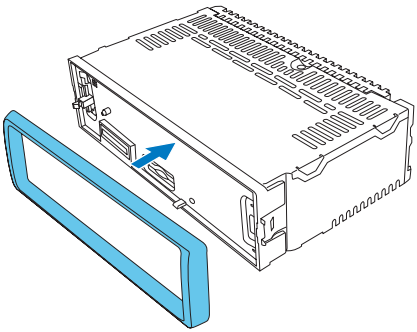
3 Instale la carcasa en el salpicadero y doble las pestañas hacia el exterior para fijarla.



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



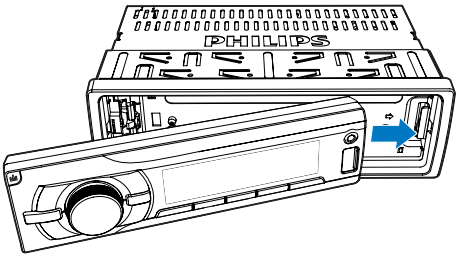
5 Coloque el embellecedor.



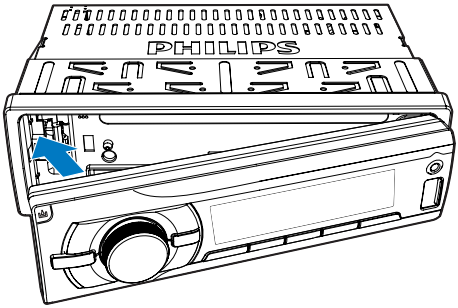
6 Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería del vehículo.

Colocación del panel frontal

1 Inserte la muesca del panel frontal en el chasis de la unidad principal.



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



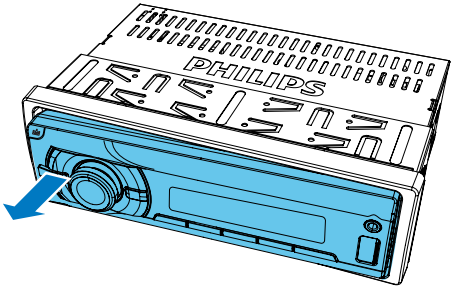
Extracción del panel frontal

Nota

- Antes de insertar una tarjeta de SD o SDHC, o restablecer el sistema, extraiga el panel frontal.
- Antes de extraer el panel frontal, asegúrese de que el sistema está apagado.

1 Pulse ⏏ para liberar el panel frontal.

2 Tire del panel frontal para extraerlo.



4 Introducción

La primera vez que lo use:

1 Pulse ⏻ para encender el sistema.
   ↳ **[PHILIPS]** se visualiza y, a continuación **[SELECT OPERATING REGION]** (Seleccione una región de radio) aparece.

2 Cuando se muestra una de las opciones siguientes, gire ⏻ para seleccionar una región de radio que coincida con su ubicación.
   - **[AREA EUROPE]** (Europa occidental)
   - **[AREA ASIA]** (Pacífico asiático)
   - **[AREA MID--EAST]** (Oriente Próximo)
   - **[AREA AUST]** (Australia)
   - **[AREA RUSSIA]** (Rusia)
   - **[AREA USA]** (Estados Unidos)
   - **[AREA LATIN]** (Latinoamérica)
   - **[AREA JAPAN]** (Japón)

3 Pulse ⏻ para confirmar.
   ↳ El sistema cambia al modo de radio automáticamente.
   - Para apagar el sistema, mantenga pulsado ⏻ hasta que la retroiluminación de la pantalla se apague.

Ajuste del formato de la hora

1 Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.
2 Pulse ZONE ▲ / ▼ varias veces hasta que se muestre **[CLK 24H]** o **[CLK 12H]**.
3 Gire ⏻ para seleccionar **[CLK 24H]** o **[CLK 12H]**.
   - **[CLK 24H]**: formato 24 horas
   - **[CLK 12H]**: formato 12 horas

Ajuste del reloj

1 Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.
2 Pulse ZONE ▲ / ▼ varias veces hasta que se muestre **[CLK]** con dígitos de la hora parpadeando.
3 Gire ⏻ en sentido contrario al de las agujas del reloj para ajustar la hora.
4 Gire ⏻ en el sentido de las agujas del reloj para ajustar los minutos.

Visualización del reloj

Mantenga pulsado ⏲ /**DISP** hasta que se muestre **[CLK]** y el ajuste de reloj.
- Para salir de la pantalla del reloj, pulse cualquier botón o gire ⏻.

Selección de una fuente

Pulse **AS/SOURCE** varias veces para seleccionar una fuente.
- **[RADIO]**: para escuchar emisoras de radio FM/AM.
- **[AUDIO IN]**: para escuchar la entrada de audio a través de la toma **AUDIO IN**.
- **[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.

Selección de la zona de escucha

1 Mantenga pulsado ZONE hasta que se muestre una de las siguientes opciones.
- **[ALL]**: para todos los pasajeros
- **[FRONT-L]**: solo para el asiento delantero izquierdo
- **[FRONT-R]**: solo para el asiento delantero derecho
- **[FRONT]**: solo para los pasajeros delanteros

2 Pulse ZONE / ▼ varias veces para seleccionar una zona de escucha.

Silenciamiento del sonido de botones

El pitido de los botones está activado de manera predeterminada.

1 Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.

2 Pulse ZONE / ▼ varias veces hasta que se muestre **[BEEP ON]** o **[BEEP OFF]**.
- **[BEEP ON]**: activa el sonido de los botones.
- **[BEEP OFF]**: silencia el sonido de los botones.

3 Gire ⏻ para cambiar el ajuste.

5 Cómo escuchar la radio

Cómo cambiar al modo de radio

1 Pulse **AS/SOURCE** varias veces para cambiar la fuente a **[RADIO]**.

2 Pulse ZONE / ▼ /**BAND** varias veces para seleccionar una banda.

Consejo

- El dispositivo CE233/19 está equipado con una memoria de seguridad en caso de desconexión de la alimentación.

Selección de una región del sintonizador

Puede seleccionar una región de radio que coincida con su ubicación.

1 Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.

2 Pulse ZONE / ▼ varias veces hasta que se muestre una de las siguientes opciones.
- **[AREA EUROPE]** (Europa occidental)
- **[AREA ASIA]** (Pacífico asiático)
- **[AREA MID--EAST]** (Oriente Próximo)
- **[AREA AUST]** (Australia)
- **[AREA RUSSIA]** (Rusia)
- **[AREA USA]** (Estados Unidos)
- **[AREA LATIN]** (Latinoamérica)
- **[AREA JAPAN]** (Japón)

3 Gire ⏻ para seleccionar una región.

Selección de una sensibilidad del sintonizador

Para buscar emisoras solo con señales fuertes o más emisoras de radio, puede cambiar la sensibilidad del sintonizador.

1. Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.
2. Pulse ▲ ZONE / ▼ varias veces hasta que se muestre **[LOC ON]** o **[LOC OFF]**.
3. Gire ⏻ para seleccionar un ajuste.
   - **[LOC ON]**: busca emisoras de radio solo con señales fuertes.
   - **[LOC OFF]**: busca emisoras de radio con señales fuertes y débiles.

Búsqueda de una emisora de radio

Búsqueda de una emisora de radio automáticamente

Pulse ⏮ o ⏭ para buscar la emisora de radio anterior o siguiente con señales fuertes.

Búsqueda de una emisora de radio manualmente

1. Mantenga pulsado ⏮ o ⏭ hasta que **[M]** parpadee.
2. Pulse ⏮ o ⏭ varias veces hasta que se muestre la frecuencia objetivo.

Almacenamiento de emisoras de radio en la memoria

Nota

- Puede almacenar un máximo de seis emisoras en cada banda.

Almacenamiento automático de las emisoras de radio

1. Pulse ▲ ZONE / ▼ /**BAND** varias veces para seleccionar una banda.
2. Mantenga pulsado **AS/SOURCE** hasta que aparezca **[STORE---]**.
   ↳ Después de completar la búsqueda, la primera emisora de radio almacenada se transmite automáticamente.
   - Para seleccionar una emisora de radio almacenada, pulse 1 ♫, 2 ■, 3 REP, SHUF 4, 5, o ⏯ 6.

Almacenamiento manual de las emisoras de radio

1. Pulse ▲ ZONE / ▼ /**BAND** varias veces para seleccionar una banda.
2. Sintonice la emisora de radio que desee almacenar.
3. Vuelva a conectar 1 ♫, 2 ■, 3 REP, SHUF 4, 5 o ⏯ 6 para almacenar la emisora de radio en el canal seleccionado.
   - Para seleccionar una emisora de radio almacenada, pulse 1 ♫, 2 ■, 3 REP, SHUF 4, 5, o ⏯ 6.

Reproducción con RDS

La función RDS (Sistema de datos por radio, del inglés Radio Data System) sólo funciona en áreas con emisoras FM que emiten señales RDS. Si sintoniza una emisora RDS, el nombre de la emisora aparece.

Activación de la función RDS

Nota

- La función RDS está activada de manera predeterminada.
- Solo cuando la función de RDS está activada, se puede acceder a los ajustes relacionados con RDS.

1 Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.

2 Pulse ▲ ZONE / ▼ varias veces hasta que se muestre **[RDS ON]** o **[RDS OFF]**.

3 Gire ⏻ 🔇 para seleccionar **[RDS ON]**.
↳ La función RDS se activa.
- Para desactivar la función RDS, gire ⏻ 🔇 para seleccionar **[RDS OFF]**.

Selección de un tipo de programa

Antes de sintonizar emisoras RDS, puede seleccionar un tipo de programa para buscar programas solo de la categoría seleccionada.

1 Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.

2 Pulse ▲ ZONE o ▼ varias veces hasta que se muestre **[PTY]**.

3 Pulse ⏻ 🔇 para acceder a la lista de tipos de programas.

4 Gire ⏻ 🔇 para seleccionar un tipo de programa y, a continuación, pulse ⏻ 🔇 para confirmar.

Elemento	Tipo de programa	Descripción
1	NEWS	Servicios de noticias
2	AFFAIRS	Política y asuntos exteriores
3	INFO	Programas de información especiales
4	SPORT	Deportes
5	EDUCATE	Educación y formación superior
6	DRAMA	Obras radiofónicas y literatura
7	CULTURE	Cultura, religión y sociedad
8	SCIENCE	Ciencia
9	VARIED	Programas de entretenimiento
10	POP M	Música pop
11	ROCK M	Música rock
12	EASY M	Música ligera
13	LIGHT M	Música clásica ligera
14	CLASSICS	Música clásica
15	OTHER M	Programas musicales especiales
16	WEATHER	Meteorología
17	FINANCE	Finanzas
18	CHILDREN	Programas infantiles
19	SOCIAL	Temas sociales
20	RELIGION	Religión
21	PHONE IN	Tertulia radiofónica
22	TRAVEL	Viaje
23	LEISURE	Ocio
24	JAZZ	Música jazz
25	COUNTRY	Música country
26	NATION M	Música nacional
27	OLDIES	Grandes clásicos
28	FOLK M	Música folk
29	DOCUMENT	Documentales
30	TEST	Prueba de alarma
31	ALARM	Alarma

Uso de frecuencias alternativas

Si la señal de una emisora RDS es deficiente, active la función AF (Frecuencia alternativa) para buscar otra emisora que transmita el mismo programa.

1 Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.

2 Pulse ▲ ZONE / ▼ varias veces hasta que se muestre **[AF ON]** o **[AF OFF]**.

3 Gire ⏻ 🔇 para seleccionar un ajuste.
- **[AF ON]**: activa la función AF.
- **[AF OFF]**: desactiva la función AF.

Ajuste de la región de sintonización de AF

Puede ajustar la región para la sintonización de AF.

1. Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.
2. Pulse ▲ / ▼ varias veces hasta que se muestre **[REG ON]** o **[REG OFF]**.
3. Gire para seleccionar un ajuste.
   - **[REG ON]**: solo se pueden sintonizar automáticamente las emisoras RDS de la región actual.
   - **[REG OFF]**: todas las emisoras RDS se pueden sintonizar automáticamente.

Recepción de datos sobre el tráfico

Si no desea perderse los datos sobre el tráfico, active la función TA (datos sobre el tráfico).

1. Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.
2. Pulse ▲ / ▼ varias veces hasta que se muestre **[TA ON]** o **[TA OFF]**.
3. Gire para seleccionar un ajuste.
   - **[TA ON]**: cuando hay datos sobre el tráfico disponibles, el sistema activa automáticamente el modo de sintonizador y comienza a emitir los datos sobre el tráfico. Cuando terminan los datos sobre el tráfico, el sistema vuelve al modo anterior.
   - **[TA OFF]**: los datos sobre el tráfico no se transmiten automáticamente.

Consejo

- Cuando se transmiten datos sobre el tráfico, puede pulsar para cambiar el sistema al modo anterior.

Sincronización del reloj del sistema

Puede sincronizar el reloj del sistema con una emisora RDS que transmite señales horarias.

1. Pulse **MENU** para acceder al menú del sistema.
2. Pulse ▲ / ▼ varias veces hasta que se muestre **[CT ON]** o **[CT OFF]**.
3. Gire para seleccionar un ajuste.
   - **[CT ON]**: sincroniza el reloj del sistema con la emisora RDS automáticamente.
   - **[CT OFF]**: se desactiva la sincronización automática del reloj con la emisora RDS.

Consejo

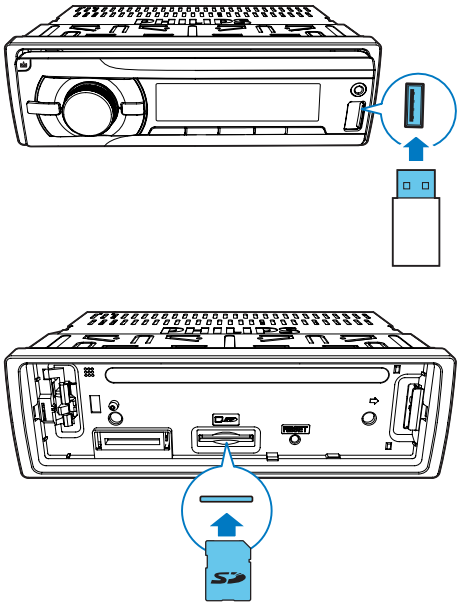
- La precisión de la hora depende de la emisora RDS que transmite las señales horarias.

6 Reproducción de un dispositivo de almacenamiento

Este sistema puede reproducir archivos .mp3 copiados en un dispositivo de almacenamiento compatible.

Nota

- Gibson Innovations no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento.
- No admite el sistema de archivos NTFS (New Technology File System, Sistema de archivos de nueva tecnología).



1 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 SD, y a continuación monte el panel frontal.

2 Pulse **AS/SOURCE** varias veces para cambiar la fuente.
   - **[USB]**: para un dispositivo de almacenamiento USB conectado a la toma USB del panel frontal
   - **[SD/SDHC]**: para una tarjeta SD/SDHC insertada en la ranura SD

3 Si no comienza la reproducción, pulse ▶II 6.

Control de reproducción

Botón	Función
▲ ZONE / ▼	Pulse varias veces para seleccionar una carpeta.
▶II 6	Detiene o reinicia la reproducción.
I◀◀ / ▶▶I	Pulse para reproducir la pista anterior o la siguiente.
I◀◀ / ▶▶I	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.
3 REP	Pulse varias veces para seleccionar un modo de repetición: • **[REP ONE]:** repite la pista actual, • **[TPR FLD]:** repite todas las pistas en la carpeta actual, o • **[TPR ALL]:** repite todas las pistas en el dispositivo de almacenamiento.
SHUF 4	Pulse varias veces para seleccionar un modo de reproducción: • **[SHU ONE]:** reproduce todas las pistas de forma aleatoria, • **[SHU FLD]:** reproduce las pistas de la carpeta actual de forma aleatoria, o • **[SHU OFF]:** reproduce todas las pistas en el dispositivo de almacenamiento en orden.

Cambio de pistas

Durante la reproducción, puede cambiar de pistas o carpetas rápidamente.

Cambio de pistas de forma directa

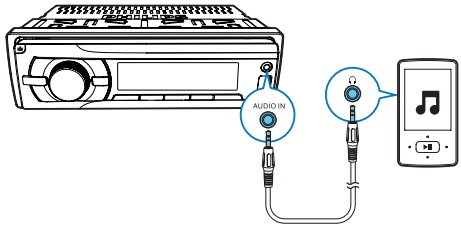
1. Pulse 1 ♫ para acceder a la lista de pistas.
   ↳ Se muestra el nombre de la pista actual.
2. Gire ⏻ 🔇 para alternar entre las pistas.
3. Pulse ⏻ 🔇 para reproducir la pista seleccionada.

Cambio de carpetas por una pista

1. Pulse 2 para acceder a la lista de carpetas.
   ↳ Se muestra el nombre de la carpeta actual.
2. Gire ⏻ 🔇 para alternar entre las carpetas.
3. Pulse ⏻ 🔇 para seleccionar la carpeta.
   ↳ El sistema empieza a reproducir la primera pista de la carpeta.

7 Cómo escuchar un reproductor externo

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



1. Pulse **AS/SOURCE** varias veces para cambiar la fuente a **[AUDIO IN]**.
2. Conecte ambos extremos de un cable de entrada de audio con conector de 3,5 mm entre
   - la toma **AUDIO IN** del panel frontal y
   - la toma de salida de audio (normalmente la toma de auriculares) del reproductor externo.
3. Reproduzca audio en el reproductor 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.
⏻ 🔇	Púlselo para silenciar los altavoces o activar el sonido desde el estado de silencio.
MAX SOUND	Púlselo para activar o desactivar la función de **MAX Sound**.
DBB	Púlselo para activar o desactivar el refuerzo dinámico de graves (DBB).
EQ AUDIO	Pulse varias veces para seleccionar un ecualizador de sonido.
EQ AUDIO	1 Mantenga pulsado para activar la configuración del ecualizador de sonido personalizado. 2 Pulse varias veces para seleccionar una opción: **[BAS]** (Graves), **[TRE]** (Agudos), **[BAL]** (Balance) o **[FAD]** (Atenuador). 3 Gire ⏻ 🔇 para configurar el ajuste.

9 Información adicional

Carga de un dispositivo USB

Puede cargar su dispositivo USB, por ejemplo un smartphone, con este producto.

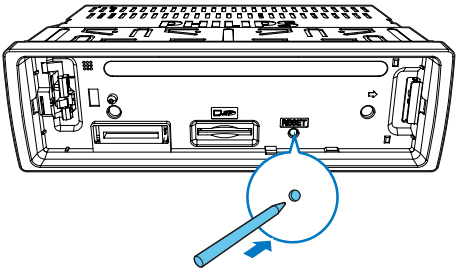
Nota

- El voltaje de salida de la toma USB es de 5 V con una corriente de salida de 1,0 A.

Conecte su dispositivo USB al producto mediante un cable USB. Una vez que se conecte y detecte el dispositivo USB, comenzará a cargarse automáticamente.

Restablecimiento del sistema

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

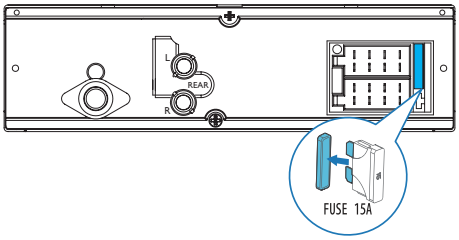


1 Quite el panel frontal.
2 Pulse el botón **RESET** con la punta de un bolígrafo o un palillo de dientes.
↳ Todos los ajustes se restablecen a los valores predeterminados de fábrica.

Sustitución del fusible

Si no hay energía, compruebe el fusible y sustitúyalo si está dañado.

1. Compruebe las conexiones eléctricas.
2. Elimine el fusible dañado del panel posterior.
3. Inserte un nuevo fusible con las mismas especificaciones (15 A).



Nota

- Si el fusible se rompe inmediatamente después de sustituirlo, puede que haya un error de funcionamiento interno. En tal caso, consulte a su distribuidor local.

10 Información del producto

Nota

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Información general

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	4 x 50 W
Potencia de salida continua	22 W x 4 RMS (4 Ω distorsión armónica total del 10%.)
Voltaje de salida de preamplificador	2,5 V
Nivel de entrada auxiliar	≥ 500 mV
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	188 x 58 x 110 mm
Peso	0,63 kg

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 µV
Rango de frecuencia - AM (MW)	522–1620 kHz (9 kHz) 530–1710 kHz (10 kHz)
Sensibilidad utilizable - AM (MW) (señal-ruido = 20 dB)	30 µV

* Memoria de seguridad en caso de desconexión de la alimentación (solo CE233/19)

11 Solución de problemas

Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este producto.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el producto usted mismo.
Si tiene problemas al usar el dispositivo, compruebe los siguientes puntos antes de llamar al servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, vaya a la página Web de Philips (www.philips.com/support). Cuando se ponga en contacto con el Servicio de Atención al Cliente, asegúrese de que el producto está cerca y de que tiene disponibles el número de modelo y de serie.

No hay alimentación o sonido.

- Se ha cortado la fuente de alimentación de la batería del coche o esta se ha agotado. Enchufe el sistema a la batería del coche.
- 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.
- El volumen es demasiado bajo. Ajustar el volumen.
- Si las soluciones anteriores no le sirven de ayuda, pulse el botón **RESET**.
- Asegúrese de que el formato de la pista actual es 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 el ajuste de emisión de estéreo a monofónico.

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-12.

- Error de datos. Compruebe el dispositivo de almacenamiento USB o tarjeta SD o SDHC.

12 Aviso

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

Conservación del medioambiente

Cómo deshacerse del producto antiguo

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

Este símbolo en un producto significa que el producto cumple con la directiva europea 2012/19/EU. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos. Siga la normativa local y nunca deseche el producto con la basura normal del hogar. El correcto desecho de los productos ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

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.

Copyright

2016 © Gibson Innovations Limited. Todos los derechos reservados.

Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan por Gibson Innovations Limited bajo licencia de Koninklijke Philips N.V.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Gibson se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin tener la obligación de ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.
Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by Gibson Innovations Limited under license

CE233_12_19_UM_V3.0 WK1610.1