

Siempre a su disposición para ayudarle

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

CEM2300BT



Manual del usuario

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR SU APARATO

PHILIPS

Contenido

| | | | |
|---|----|--|----|
| 1 Seguridad | 2 | 8 Escuchar un reproductor externo | 17 |
| 2 Sistema de audio para automóviles | 3 | 9 Carga de un dispositivo USB | 17 |
| Introducción | 3 | 10 Ajustes de sonido | 18 |
| Contenido de la caja | 3 | 11 Configuración de los ajustes del sistema | 18 |
| Visión general del sistema | 4 | 12 Otros | 19 |
| 3 Instalación del sistema de audio para el automóvil | 7 | Restablecimiento de la configuración | 19 |
| Conexión de los cables | 7 | Sustitución del fusible | 19 |
| Montaje en el tablero del automóvil | 8 | 13 Información del producto | 20 |
| Colocación del panel frontal | 10 | 14 Resolución de problemas | 21 |
| 4 Inicio | 11 | General | 21 |
| Antes del primer uso | 11 | Información sobre el dispositivo Bluetooth | 22 |
| Establezca el formato de hora | 11 | 15 Aviso | 23 |
| programe el reloj | 11 | Cumplimiento | 23 |
| Encendido | 11 | Cuidado del medio ambiente | 23 |
| Cambio de la zona de música. | 11 | Aviso sobre marcas comerciales | 23 |
| Silencie el botón de bip | 11 | Derechos de propiedad intelectual | 23 |
| 5 Reproducción de la radio | 12 | | |
| Sintoniza una emisora de radio. | 12 | | |
| Almacenamiento de emisoras de radio en la memoria | 12 | | |
| Sintonización de una emisora presintonizada | 13 | | |
| 6 Reproducir desde soportes sólidos | 13 | | |
| Reproducción de un disco | 13 | | |
| Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB | 14 | | |
| 7 Uso de dispositivos Bluetooth | 15 | | |
| Conexión de un dispositivo | 15 | | |
| Reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth | 16 | | |
| Realización de llamadas | 16 | | |

1 Seguridad

Lea y comprenda las instrucciones antes de utilizar la unidad. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

- Esta unidad ha sido diseñada exclusivamente para funcionar con CC de 12V de masa negativa.
- Para conducir el automóvil de forma prudente, ajuste el volumen a un nivel cómodo y seguro.
- El uso de fusibles inadecuados puede provocar daños o incendios. Consulte a un profesional si necesita reemplazar un fusible.
- Para que la instalación sea segura utilice sólo los accesorios de montaje suministrados.
- Para evitar cortocircuitos, no exponga el aparato a la lluvia ni al agua.
- No introduzca objetos en las ranuras de ventilación ni en ninguna otra abertura del dispositivo.
- Limpie la unidad y el marco con un paño suave y húmedo. No utilice sustancias como alcohol, productos químicos ni soluciones de limpieza domésticas.
- Sólo coloque discos en la unidad.
- No utilice solventes como bencina, diluyentes, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para la limpieza de los discos.
- Radiación láser visible e invisible cuando está abierto. No exponer a los rayos de luz.

- No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras.
- No coloque objetos sobre el equipo que puedan dañar el sistema (como por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas).



Precaución

- El uso de controles o ajustes, o desempeño de procedimientos distintos a los mencionados aquí puede causar exposición peligrosa al láser u otras operaciones inseguras.

2 Sistema de audio para automóviles

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para utilizar los servicios de asistencia técnica de Philips, registre su producto en www.philips.com/welcome.

Introducción

Gracias al sistema de audio para el automóvil, puede escuchar

- Radio FM o AM (OM),
- Audio desde CD o disco MP3,
- Audio desde un dispositivo de almacenamiento USB
- Audio desde un dispositivo Bluetooth y
- Audio desde un reproductor externo.

Formatos de reproducción compatibles:

- Disco
 - CD de audio, MP3-CD, WMA-CD
 - CD-R, CD-RW
- unidad de almacenamiento USB
 - Compatibilidad: USB 2.0, USB 1.1
 - Clase compatible: MSC (clase de almacenamiento masivo)
 - Capacidad máxima: 32 GB
- Archivos
 - Sistema de archivos: FAT16, FAT32
 - Cantidad máxima de carpetas: 99
 - Cantidad máxima de pistas /archivos: 999
 - Nivel máximo de directorio: 8
 - Archivos .mp3
 - Frecuencias de muestreo compatibles: 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz
 - Velocidades de bits compatibles: 8-320 kbps y velocidades de bits variables
 - Archivos .wma
 - Versiones: V4, V7, V8, V9 (L1 y L2)

Frecuencias de muestreo compatibles:

44,1 kHz; 48 kHz

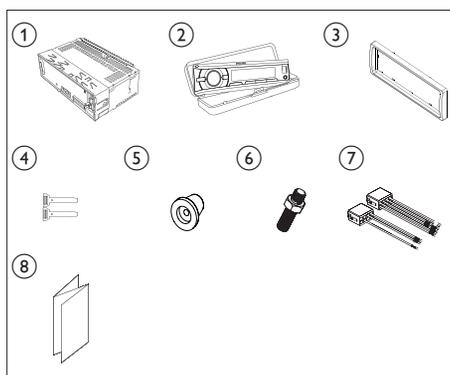
Velocidades de bits compatibles:

64-192 kbps y velocidades de bits variables

- Etiqueta ID3 v2.0 o superior
- **Archivos no compatibles:**
 - Archivos de audio AAC, WAV y PCM.
 - Archivos WMA con protección DRM (.wav; .m4a; .m4p; .mp4 y .aac)
 - Archivos WMA con formato sin pérdidas

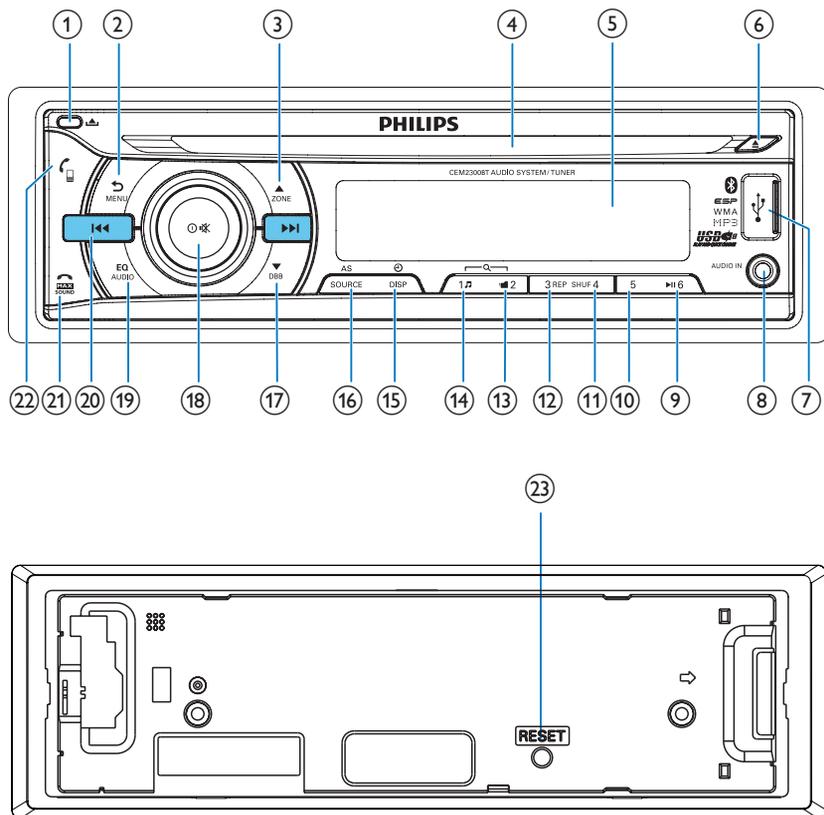
Contenido de la caja

Verifique el contenido de la caja e identifique las siguientes piezas:



- ① Unidad principal (con carcasa de montaje)
- ② Funda de transporte (con panel frontal incluido)
- ③ Tapa protectora
- ④ 2 herramientas para desmontar
- ⑤ Tope de goma
- ⑥ 1 tornillo
- ⑦ Conectores macho ISO
- ⑧ Manual del usuario

Visión general del sistema



- | | |
|--|--|
| <p>① </p> <ul style="list-style-type: none"> • Desbloquee el panel frontal. <p>② </p> <ul style="list-style-type: none"> • Púlselo para volver al menú anterior; • Mantenga presionado para tener acceso al menú de sistema. <p>③ </p> <ul style="list-style-type: none"> • Para pistas .wma y .mp3, presione para seleccionar la carpeta anterior; • En el modo de radio, púlselo para seleccionar una banda del sintonizador; • Mantenga presionada para activar la selección de zonas de escucha. | <p>④ Ranura para discos</p> <p>⑤ Pantalla LCD</p> <p>⑥ </p> <ul style="list-style-type: none"> • Expulsa el disco del compartimento de discos. <p>⑦ </p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexión para dispositivos de almacenamiento USB. <p>⑧ AUDIO IN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectar a la toma de salida de audio (generalmente, la toma de los auriculares) de un dispositivo externo. |
|--|--|

9 6

- Comenzar, pausar o continuar la reproducción de pistas.
- En modo radio, presione para seleccionar la estación de radio preestablecida de 6.
- En modo radio, mantenga presionado para almacenar la estación de radio actual en el canal No. 6.

10 5

- En modo radio, presione para seleccionar la estación de radio preestablecida de 5.
- En modo radio, mantenga presionado para almacenar la estación de radio actual en el canal No. 5.

11 SHUF 4

- En modo radio, presione para seleccionar la estación de radio preestablecida de No. 4.
- En modo radio, mantenga presionado para almacenar la estación de radio actual en el canal No. 4.
- Para pistas .wma y .mp3, presione varias veces para seleccionar un modo de reproducción: reproducir todas las pistas aleatoriamente ([SHU ALL]), reproducir las pistas en la carpeta actual aleatoriamente ([SHU FLD]), o reproducir todas las pistas en el dispositivo de almacenamiento en secuencia ([SHU OFF]).

12 3 REP

- En modo radio, presione para seleccionar la estación de radio preestablecida de No. 3.
- En modo radio, mantenga presionado para almacenar la estación de radio actual en el canal No. 3.
- Para pistas .wma y .mp3, presione varias veces para seleccionar un modo de repetición: repetir la pista actual ([REP ONE]), repetir todas las pistas en la carpeta actual ([RPT FLD]), o repetir todas las pistas en el dispositivo de almacenamiento ([RPT ALL]).

13 2

- En modo radio, presione para seleccionar la estación de radio preestablecida de No. 2.
- En modo radio, mantenga presionado para almacenar la estación de radio actual en el canal No. 2.
- Para pistas .wma y .mp3, presione para tener acceso a la lista de carpetas.

14 1 J

- En modo radio, presione para seleccionar la estación de radio preestablecida de No. 1.
- En modo radio, mantenga presionado para almacenar la estación de radio actual en el canal No. 1.
- Para pistas .wma y .mp3, presione para tener acceso a la lista de carpetas.

15 /DISP

- Presione varias veces para mostrar información disponible sobre la pista actual.
- Mantenga presionado para visualizar el ajuste de reloj.

16 AS/SOURCE

- Pulse varias veces para seleccionar la fuente.
- En modo radio, mantenga presionado para activar la búsqueda automática de estaciones de radio.

17

- Para pistas .wma y .mp3, presione para seleccionar la carpeta siguiente.
- En el modo de radio, púselo para seleccionar una banda del sintonizador.
- Mantenga presionado para activar o desactivar el efecto de sonido DBB (dynamic bass boost).

18

- Presione para activar el sistema.
- Mantenga pulsado para apagar el sistema.
- Presione para silenciar los altavoces o salir del modo silencioso.

- Presione para confirmar la opción.
- Gire para cambiar opciones de menú.
- Gire para ajustar el nivel de volumen.

19  EQ

- Presione varias veces para seleccionar un ecualizador de sonido preestablecido.
- Mantenga presionado para activar los graves, agudos, balances y atenuadores.

20 

- Sintoniza una emisora de radio.
- Pulse para pasar a la pista anterior o siguiente.
- Mantenga presionado para retroceder una pista o avanzar rápidamente.

21 

- Pulse para finalizar una llamada en curso.
- Pulse para rechazar una llamada entrante, en caso de recibir una.
- Cuando no esté en una llamada, púlselo para activar o desactivar la función **MAX Sound**.

22 

- Pulse para aceptar una llamada entrante, en caso de recibir una.
- Cuando no esté en una llamada, manténgalo pulsado para llamar nuevamente al último número marcado.
- Durante una llamada, manténgalo pulsado para transferir la voz entre el teléfono y los altavoces del coche.

23 **RESET**

- Presione para restablecer los valores a los ajustes de fábrica.

3 Instalación del sistema de audio para el automóvil

! Precaución

- Utilice los controles tal como se indica en este manual del usuario.

Siempre siga las instrucciones de este capítulo en orden.

Siga estas instrucciones para realizar una instalación básica. Si su vehículo requiere otro tipo de instalación, realice los ajustes correspondientes. Si tiene alguna consulta sobre el conjunto de instalación, consulte a su minorista local.

≡ Nota

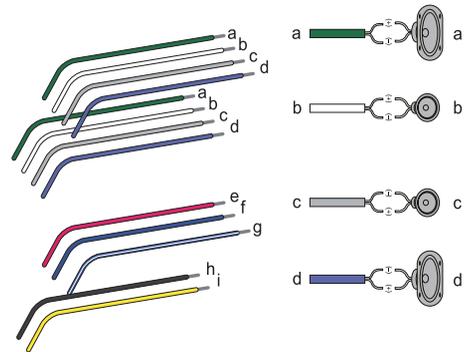
- Esta unidad ha sido diseñada exclusivamente para funcionar con CC de 12V de masa negativa (a tierra).
- Instale la unidad sólo en el tablero del automóvil. Puede resultar peligroso instalarla en otro lugar porque la parte trasera se calienta durante el uso.
- Para evitar cortocircuitos, compruebe que el sistema de encendido se encuentra apagado antes de conectar.
- Conecte los cables de alimentación amarillo y rojo después de conectar el resto de los cables.
- Asegúrese de aislar todos los cables expuestos con cinta aisladora.
- Verifique que los cables no queden enganchados en los tornillos ni en piezas metálicas que puedan moverse (por ejemplo, en el riel del asiento).
- Todos los conductores de masa negativa (a tierra) deben estar conectados a una única conexión a masa (a tierra).
- Para que la instalación sea segura utilice sólo los accesorios de montaje suministrados.
- El uso de fusibles inadecuados puede provocar daños o incendios. Consulte a un profesional si necesita reemplazar un fusible.
- Si conecta otros dispositivos a este sistema, verifique que la capacidad del circuito del vehículo sea superior al valor total de los fusibles de todos los dispositivos conectados.
- No conecte los cables de los altavoces a la carrocería metálica ni al chasis del vehículo.
- No conecte los cables con rayas de los altavoces entre sí.

Conexión de los cables

≡ Nota

- Consulte a un profesional para conectar el CEM2300BT como se indica a continuación.

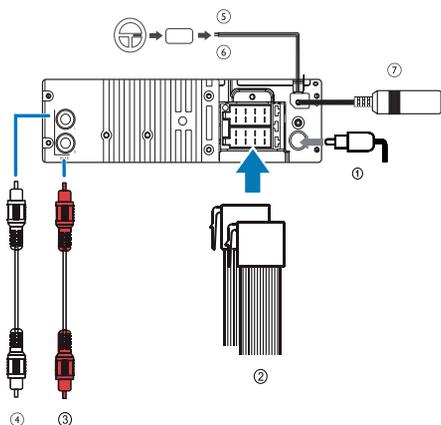
- 1 Compruebe el cableado del vehículo con cuidado y conecte los cables al conector macho.



| | Conectores macho ISO | Conectar a |
|---|---|--|
| a | Regleta verde, regleta verde de punta negra | Altavoz izquierdo (trasero) |
| b | Regleta blanca, regleta blanca de punta negra | Altavoz izquierdo (frontal) |
| c | Regleta gris, regleta gris de punta negra | Altavoz derecho (frontal) |
| d | Regleta morada, regleta morada de punta negra | Altavoz derecho (trasero) |
| e | Roja | Llave de contacto de +12V CC con ON/ACC |
| f | Azul | Control principal de antena automática a motor/eléctrica |

| | | |
|---|------------------------------|---|
| g | Regleta azul de punta blanca | Control principal del amplificador automático |
| h | Negro | Conexión a tierra |
| i | Amarilla | A la batería del automóvil de +12 V que recibe alimentación constante |

- 2 Conecte la antena y el amplificador tal como se muestra en la imagen, si corresponde.



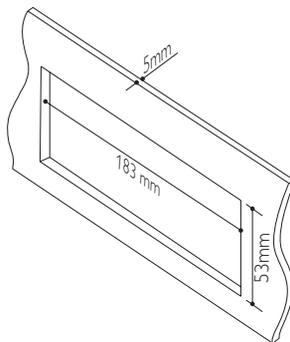
| | Conector | Conectar a |
|---|------------------------------------|---|
| 1 | ANTENNA | Antena |
| 2 | Toma para conectores macho ISO | Como se indica, anteriormente, en el paso 1 |
| 3 | REAR LINE OUT R (toma) | Altavoz posterior derecho |
| 4 | REAR LINE OUT L (toma) | Altavoz posterior izquierdo |
| 5 | OE REMOTE (morado) | Control remoto de dispositivos OE |
| 6 | OE REMOTE (negro) | Conexión a tierra |
| 7 | Micrófono externo (conector negro) | Micrófono externo |

Sugerencia

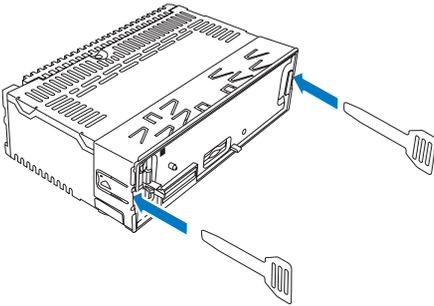
- La ubicación de las clavijas de los conectores ISO depende del tipo de automóvil. Realice las conexiones correctamente para no causar daños a la unidad.

Montaje en el tablero del automóvil

- 1 Si el vehículo no dispone de una unidad interna o un equipo de navegación, desconecte la terminal negativa de la batería del automóvil.
 - Si desconecta la batería de un vehículo que dispone de una computadora de navegación, puede perderse el contenido de la memoria de la computadora.
 - Si la batería del automóvil está conectada, controle que los cables expuestos no se toquen entre sí para evitar cortocircuitos.
- 2 Verifique que la abertura del tablero del automóvil tenga las siguientes medidas:



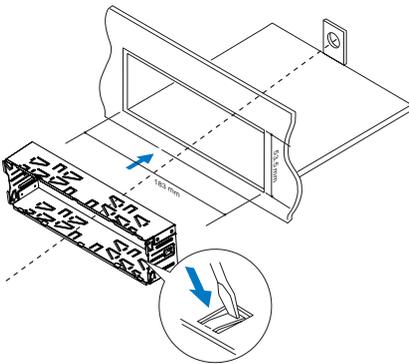
- 3 Extraiga la carcasa de montaje con las herramientas suministradas.



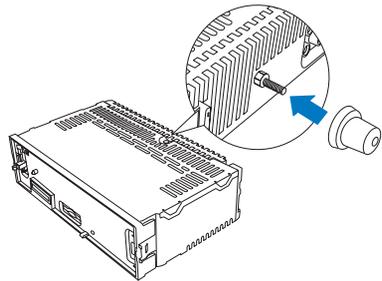
- 4 Instale la carcasa en el tablero y flexione las pestañas hacia afuera para fijarla.

 Nota

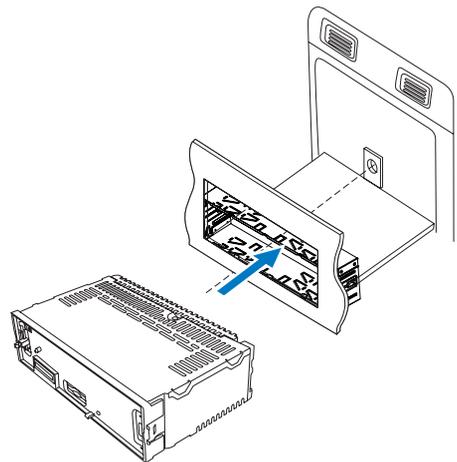
- Si la unidad no se sujeta mediante la carcasa sino con los tornillos suministrados, omite este paso.



- 5 Coloque el tope de goma suministrado sobre la cabeza del perno de montaje.



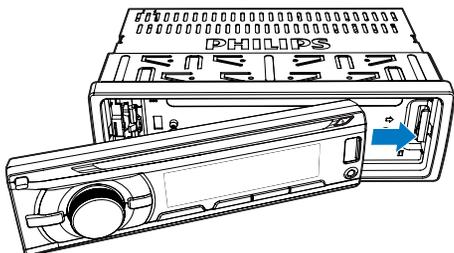
- 6 Deslice la unidad en el tablero hasta oír un "clic".



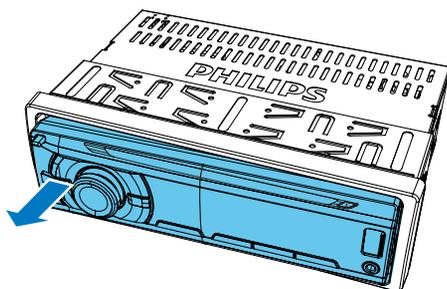
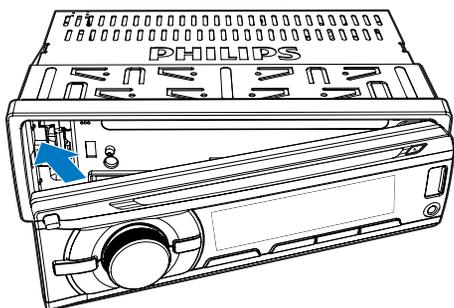
- 7 Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería del vehículo.

Colocación del panel frontal

- 1 Inserte las muescas en el panel frontal al chasis de la unidad principal.



- 2 Presione el extremo izquierdo del panel frontal hacia adentro hasta que esté asegurado con un "clic".



Extracción del panel frontal

Nota

- Antes de desmontar el panel principal, asegúrese de que el sistema esté apagado.

- 1 Pulse  para abrir el panel frontal.
- 2 Tire el panel frontal hacia afuera para sacarlo.

4 Inicio

Antes del primer uso



Nota

- Seleccione el país o región correspondiente a la unidad para que pueda funcionar correctamente.

- 1 Pulse para encender la unidad.
↳ Se muestra [SELECT OPERATING REGION].
- 2 Gire para seleccionar una opción:
 - [USA] (Estado Unidos)
 - [LATIN] (Latinoamérica)
 - [EUROPE] (Europa)
 - [RUSSIA] (Rusia)
 - [MID-EAST] (Oriente Medio)
 - [ASIA] (Pacífico)
 - [JAPAN] (Japón)
 - [AUSTRALIA] (Australia)
- 3 Pulse para confirmar.

Establezca el formato de hora

- 1 Mantenga pulsado .
- 2 Pulse o varias veces, hasta que [CLOCK FORMAT] aparezca en la pantalla.
- 3 Gire para seleccionar un ajuste.
 - [CLK 12H]: formato de 12 horas
 - [CLK 24H]: formato de 24 horas

Programa el reloj

- 1 Mantenga pulsado .
- 2 Pulse o varias veces, hasta que [CLOCK SET] aparezca en la pantalla.
- 3 Gire para establecer la hora.
- 4 Pulse para confirmar.
- 5 Gire para establecer los minutos.
- 6 Pulse para confirmar.

Visualización del reloj

En cualquier modo, mantenga pulsado hasta que aparezca el reloj.

- Pulse cualquier tecla para ocultar el reloj.

Encendido

- Para encender la unidad, pulse .
- Para apagar la unidad, mantenga pulsado hasta que se apague.

Cambio de la zona de música.

La innovadora tecnología de zona de Philips permite que el conductor y los pasajeros puedan disfrutar de la música con el mejor balance de los altavoces y un efecto envolvente más real, tal como lo concibió el artista. Puede cambiar la zona de la música del conductor a los pasajeros para disfrutar de la mejor configuración de los altavoces del automóvil.

- 1 Mantenga pulsado .
↳ En la pantalla aparecerá la configuración actual.
- 2 Pulse / para seleccionar una configuración.
 - [ALL]
 - [FRONT] (Frontal)
 - [RIGHT] (Derecha)
 - [LEFT] (Izquierda)

Silencie el botón de bip

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

- 1 Mantenga pulsado .
- 2 Pulse o varias veces, hasta que [BEEP TONE] aparezca en la pantalla.
- 3 Gire para seleccionar un ajuste:
 - [BEEP ON]: activa el pitido.
 - [BEEP OFF]: desactiva el pitido.

5 Reproducción de la radio

Sintoniza una emisora de radio.

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar el modo de radio.
 - 2 Pulse \blacktriangle ZONE o \blacktriangledown DBB varias veces, para seleccionar una banda: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[AM1]** o **[AM2]**.
 - 3 Mantenga pulsado \lll o \ggg hasta que parpadee el dígito de frecuencia.
 - 4 Pulse \lll o \ggg para sintonizar manualmente una emisora de radio.
↳ La radio comenzará a reproducirse.
- Para buscar una emisora de radio automáticamente, pulse \lll o \ggg .

Selección de la región del sintonizador

Puede seleccionar el país o la región correspondientes a la radio.

- 1 Mantenga pulsado ☰ MENU.
- 2 Pulse \blacktriangle ZONE o \blacktriangledown DBB varias veces, hasta que **[AREA]** aparezca en la pantalla.
- 3 Gire ⊗ para seleccionar una región.
 - **[USA]** (Estado Unidos)
 - **[LATIN]** (Latinoamérica)
 - **[EUROPE]** (Europa)
 - **[RUSSIA]** (Rusia)
 - **[MID-EAST]** (Oriente Medio)
 - **[ASIA]** (Asia Pacífico)
 - **[JAPAN]** (Japón)
 - **[AUSTRALIA]** (Australia)
- 4 Pulse ⊗ para confirmar.

Selección de sensibilidad del sintonizador

Puede ajustar la sensibilidad del sintonizador para captar más emisoras o sólo las que tienen señal potente.

- 1 Mantenga pulsado ☰ MENU.
- 2 Pulse \blacktriangle ZONE o \blacktriangledown DBB varias veces, hasta que **[LOCAL]** aparezca en la pantalla.
- 3 Gire ⊗ para seleccionar un ajuste.
 - **[LOCAL ON]** (búsqueda local activada) solo se transmitirán las emisoras con señales potentes.
 - **[LOCAL OFF]** (búsqueda local desactivada): se transmitirán las emisoras con señales potentes y débiles.

Almacenamiento de emisoras de radio en la memoria

Puede almacenar hasta 6 emisoras en cada banda.

Almacenamiento automático de emisoras

- En el modo de radio, mantenga pulsado **AS** hasta que **[STORE - -]** aparezca en la pantalla.
↳ Las seis emisoras más potentes de la banda seleccionada se guardarán automáticamente en los canales presintonizados.

Almacenamiento manual de emisoras

- 1 Sintonice la emisora que desea almacenar.
- 2 Mantenga pulsado un botón numérico durante 3 segundos.
↳ La emisora se almacenará en el canal seleccionado.

Sintonización de una emisora presintonizada

- Pulse una tecla numérica para seleccionar una emisora presintonizada.

6 Reproducir desde soportes sólidos

Puede utilizar este sistema para escuchar audio almacenado en un disco o dispositivo de almacenamiento USB compatible.

Reproducción de un disco



Nota

- No puede reproducir un CD codificado con tecnologías de protección de derechos de autor.
- Verifique que el disco contenga material reproducible.

Introduzca un CD con la etiqueta hacia arriba.

↳ La reproducción se iniciará automáticamente.

- Para hacer una pausa en la reproducción, pulse **⏸**.
- Para reanudar la reproducción, pulse **▶**.
- Para pasar a la pista anterior o siguiente, pulse **⏮** o **⏭**.
- Para buscar hacia atrás o hacia adelante rápidamente dentro de la pista actual, mantenga pulsado **⏮** o **⏭**.
- Para expulsar el CD, pulse **▲** en el panel frontal.



Sugerencia

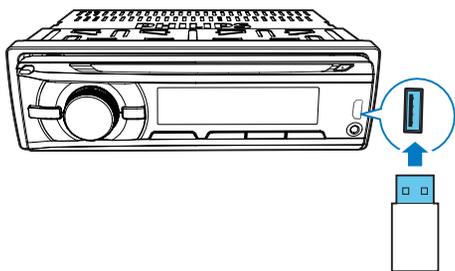
- Si el disco quedó atrapado dentro del compartimento, mantenga pulsado el botón **▲** hasta que salga.

Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB

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

Nota

- Gibson Innovations no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento.
- No admite el formato de datos NTFS (New Technology File System, por sus siglas en inglés).



- 1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
- 2 Pulse **AS/SOURCE** varias veces para cambiar la fuente a **[USB]**.
- 3 Si la reproducción no comienza, presione **⏮**.

Reproducción con controles

| Botón | Función |
|---|--|
| ▲ / ▼ <small>ZONE / DBB</small> | Pulse varias veces para seleccionar una velocidad. |
| ⏮ | Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción. |
| ⏪ / ⏩ | Pulse para reproducir la pista anterior o la siguiente. |
| ⏮ / ⏭ | Mantenga presionado para retroceder una pista o avanzar rápidamente. |
| DISP | Presione varias veces para mostrar información disponible sobre la pista actual. |

- 3 **REP** Pulse varias veces para seleccionar un modo de repetición:
 - **[REP TRK]** (repetir una pista): reproduce la pista actual varias veces.
 - **[REP FLD]** (repetir una carpeta): reproduce todas las pistas en la carpeta actual varias veces.
 - **[REP ALL]** (repetir todas las pistas): reproduce todas las pistas varias veces.

- 4 **SHUF** Pulse varias veces para seleccionar un modo de reproducción:
 - **[SHUF FLD]**: inicia la reproducción aleatoria de todas las pistas de la carpeta actual.
 - **[SHUF ALL]**: inicia la reproducción aleatoria de todas las pistas.
 - **[SHUF OFF]**: cancela la reproducción aleatoria.

Cambio de pistas

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

Cambio de pistas de forma directa

- 1 Presione **1** para tener acceso a la lista de carpetas.
 - ↳ Aparece el nombre del archivo de la pista actual.
- 2 Gire **⊖** para alternar por las pistas.
- 3 Pulse **⊖** para reproducir la pista seleccionada.

Cambie de carpeta para buscar una pista

- 1 Presione **2** para tener acceso a la lista de carpetas.
 - ↳ Aparecer el nombre de la carpeta actual.
- 2 Gire **⊖** para alternar por las carpetas.
- 3 Pulse **⊖** para seleccionar la carpeta.
 - ↳ El sistema comenzará a reproducir la primera pista en la carpeta.

7 Uso de dispositivos Bluetooth

Con el sistema de audio para automóviles, puede escuchar el audio desde un reproductor o realizar una llamada por Bluetooth.

Conexión de un dispositivo

Nota

- Gibson Innovations no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.
- Antes de emparejar un dispositivo con el sistema, lea el manual del usuario para ver si hay compatibilidad con Bluetooth.
- Asegúrese de que la función Bluetooth esté activada en el dispositivo y de que esté ajustado como visible para el resto de dispositivos Bluetooth.
- Puede conectar solo un dispositivo Bluetooth a la vez a este sistema.
- El alcance de funcionamiento entre el sistema y un dispositivo Bluetooth es de unos 3 metros (9 pies).
- Cualquier obstáculo entre este sistema y un dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance de funcionamiento.
- Mantenga el sistema alejado de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda causar interferencias.

En su dispositivo, siga los pasos siguientes:

- 1 Busque los dispositivos Bluetooth.
- 2 En la lista de dispositivos, seleccione **CEM2300BT**.
- 3 Introduzca la contraseña predeterminada "0000" y, a continuación, confirme la contraseña ingresada.
↳ Si el emparejamiento se realiza correctamente, aparece **[PAIRED]** en la pantalla LCD del sistema.
- 4 Active o permita la conexión con el CEM2300BT.
↳ Si la conexión se realiza correctamente, **[CONNECTED]** se desplaza por la

pantalla y aparece **[]** en la pantalla LCD del sistema.

- ↳ Si la conexión falla, aparece **[FAILED]** en la pantalla LCD del sistema.

Desconexión de un dispositivo

- 1 Mantenga presionado **[]**, para tener acceso al menú de sistema.
- 2 Pulse **[]** o **[]** varias veces, hasta que **[DISCONN]** aparezca en la pantalla.
- 3 Pulse **[]**.
↳ Se muestra **[WAIT]** con -, -- y --- parpadeando alternadamente hasta que aparece **[DISCONN OK]**.

Sugerencia

- También puede realizar la desconexión en el dispositivo.

Cómo volver a conectar un dispositivo

Algunos dispositivos Bluetooth son compatibles con la reconexión automática de un dispositivo Bluetooth emparejado. Si su dispositivo no es compatible con la reconexión automática, vuelva a conectarlo al sistema manualmente.

- 1 Mantenga presionado **[]**, para tener acceso al menú de sistema.
- 2 Pulse **[]** o **[]** varias veces, hasta que **[CONNECT]** aparezca en la pantalla.
- 3 Pulse **[]**.
↳ Aparece **[WAIT]** con -, -- y --- parpadeando alternadamente hasta que **[CONNECTED]** o **[FAILED]** se desplaza por la pantalla.
↳ Si se desplaza **[CONNECTED]**, el sistema se ha reconectado al último dispositivo conectado.

Sugerencia

- También puede realizar la reconexión en el dispositivo.

Reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth

Si el dispositivo Bluetooth conectado es compatible con el perfil de distribución de audio avanzada (A2DP), puede escuchar las pistas almacenadas en el dispositivo a través del sistema. Si el dispositivo también es compatible con el perfil de control remoto de audio y video (AVRCP), puede controlar la reproducción en el sistema.

- 1 Reproducir una pista en el dispositivo conectado.
- 2 Pulse **SOURCE** varias veces para cambiar la fuente a **[BT AUDIO]**.
 - ↳ La reproducción se iniciará automáticamente.
 - Para hacer una pausa o reanudar la reproducción, pulse **⏸**.
 - Para pasar a la pista anterior o siguiente, pulse **⏮** / **⏭**.

Nota

- Si el dispositivo conectado no es compatible con el perfil AVRCP, controle la reproducción en el dispositivo conectado.

Realización de llamadas

Nota

- Mantenga activa la conexión Bluetooth entre el sistema y el teléfono móvil.

Realizar una llamada

En el teléfono móvil, llame a un número.

- ↳ Aparece **[CALLING]**.

Realizar una llamada al último número marcado

Cuando no esté en una llamada, mantenga pulsado **☎**.

- ↳ Aparecerá **[REDIAL]**.

Responder una llamada entrante

Cuando el sistema recibe una llamada entrante, se muestra el número de teléfono o **[PHONE IN]**.

Pulse **☎** para contestar la llamada.

Rechazar una llamada entrante

Mantenga pulsado **⏮** hasta que aparezca **[END]** en la pantalla.

Finalización de llamadas

Para finalizar una llamada en curso, pulse **⏮**.

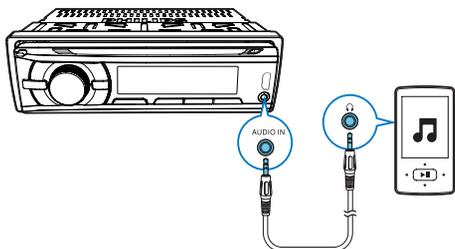
Transferencia de una llamada a un teléfono móvil

De manera predeterminada, la voz se emite a través de los parlantes durante una llamada.

- 1 Mantenga pulsado **☎** hasta que aparezca **[TRANSFER]** en la pantalla.
 - ↳ Los parlantes se silencian y la voz se emite solo desde el teléfono móvil.
- 2 Tome el teléfono móvil para mantener una conversación.

8 Escuchar un reproductor externo

Puede utilizar el sistema para amplificar la entrada de audio desde un dispositivo 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 posterior y
 - la toma de salida de audio (generalmente, la toma de los audífonos) en el reproductor externo.
- 3 Reproduzca el audio en el dispositivo externo.

9 Carga de un dispositivo USB

Puede cargar su dispositivo USB, como 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 con este producto mediante un cable USB. Una vez el dispositivo USB se conecte y detecte, comenzará a cargarse automáticamente.

10 Ajustes de sonido

Las siguientes operaciones pueden realizarse en todos los medios compatibles.

| Botón | Función |
|-------|---|
| | Gire para aumentar o disminuir el nivel de volumen. |
| | Pulse para silenciar o restablecer el sonido. |
| | Cuando no esté en una llamada, púlselo para activar o desactivar la función MAX Sound . |
| | Mantenga presionado para activar o desactivar el efecto de sonido DBB (dynamic bass boost). |
| | Pulse para seleccionar un ecualizador de sonido preestablecido. <ul style="list-style-type: none"> • [OPTIMAL] (óptima) • [FLAT] (plano) • [POP] (pop) • [USER] (usuario) • [TECHNO] (tecno) • [ROCK] (rock) • [CLASSIC] (clásico) • [JAZZ] (jazz) |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1 Mantenga presionado para activar la configuración del ecualizador de sonido personalizado. 2 Pulse o varias veces, para seleccionar el elemento que desea ajustar: <ul style="list-style-type: none"> • [BASS] (graves) rango: -7 a +7. • [TREBLE] (agudos) rango: -7 a +7. • [BAL] (balance) rango: 12L a 12R. (l = altavoz izquierdo, D = altavoz derecho) • [FADER] (atenuador) rango: 12R a 12F. (T = altavoz trasero, F = altavoz frontal) 3 Gire para seleccionar un valor: |

11 Configuración de los ajustes del sistema

- 1 Pulse para acceder a los ajustes del sistema.
- 2 Pulse o varias veces, hasta que se desplace uno de los siguientes ajustes.
 - **[BEEP TONE]**, **[DIMMER]**, **[DEMO]**, **[BLACK OUT]**, o **[DANCE]**
- 3 Gire para cambiar la configuración.

| | | |
|--------------------|----------------------|---|
| [BEEP TONE] | [BEEP ON] | Activar el pitido de los botones. |
| | [BEEP OFF] | Desactivar el pitido de los botones. |
| [DIMMER] | [DIMMER HIGH] | Aumentar el nivel de brillo de la pantalla. |
| | [DIMMER LOW] | Reducir el nivel de brillo de la pantalla. |
| [DEMO] | [DEMO ON] | Mostrar todas las funciones, luego de que el sistema esté inactivo por 2 minutos. |
| | [DEMO OFF] | Desactivar el modo demostración. |

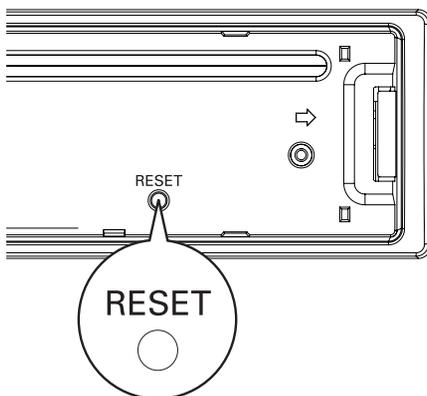
| | | |
|-------------|-------------|--|
| [BLACK OUT] | [BKO 10 S] | Apaga la pantalla automáticamente tras 10 segundos de inactividad. |
| | [BKO 20 S] | Apaga la pantalla automáticamente tras 20 segundos de inactividad. |
| | [BKO OFF] | Nunca apaga la pantalla. |
| [DANCE] | [DANCE ON] | Activa el espectro de la pantalla LCD. |
| | [DANCE OFF] | Desactiva el espectro de la pantalla LCD. |

12 Otros

Restablecimiento de la configuración

Puede restablecer los valores predeterminados de la unidad.

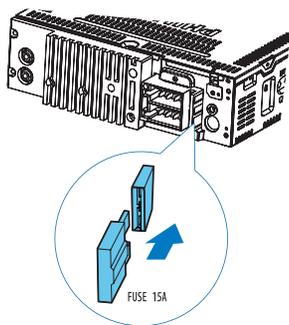
- 1 Quite el panel frontal.
- 2 Introduzca la punta de un bolígrafo o una herramienta similar en el orificio RESET para reiniciar la unidad.
 - ↳ Se borrarán los ajustes predeterminados, los canales presintonizados y los ajustes de sonido.



Sustitución del fusible

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

- 1 Compruebe el estado de las conexiones eléctricas.
- 2 Quite el fusible dañado del panel trasero.
- 3 Inserte un nuevo fusible con las mismas especificaciones (15 A).



Nota

- Si el fusible nuevo también se daña, es posible que exista una falla en el funcionamiento interno. Consulte a su minorista local.

13 Información del producto

Nota

- La información del producto está sujeta a cambios sin previo aviso.

General

| | |
|---|---|
| Fuente de alimentación | 12V CC (11V - 16V), con conexión a tierra negativa |
| Fusible | 15 A |
| Impedancia del altavoz adecuada | 4 a 8 Ω |
| Potencia máxima de salida | 4 x 50 W |
| Potencia de salida continua | 22 W x 4 RMS (4 Ω 10 % de distorsión armónica total) |
| Voltaje de salida del preamplificador | 2,5 V |
| Nivel de entrada auxiliar | 500 mV |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad): | 181,5 x 52 x 191,4 mm |
| Peso | 1,47 kg |

Radio

| | |
|-----------------------------------|---|
| Margen de frecuencia - FM | 87,5 - 108,0 MHz |
| Margen de frecuencia - AM (MW) | 522 - 1620 kHz (9 kHz) 530 - 1710 kHz (10 kHz) |
| Sensibilidad utilizable - FM | 8 μ V |
| Sensibilidad utilizable - AM (MW) | 30 μ V |

Bluetooth

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Potencia de salida: | Clase 2 |
| Banda de frecuencia | Banda ISM de 2,4000 a 2,4835 GHz |
| Alcance | 3 metros (en espacios libres) |
| Estándar | Bluetooth 2.0 |

14 Resolución de problemas



Advertencia

- No extraiga la cubierta de la unidad.

Si desea mantener la validez de la garantía, nunca intente reparar el sistema por su propia cuenta.

Si se presentan problemas durante el uso del producto, consulte los siguientes puntos antes de solicitar asistencia técnica. Si el problema persiste, ingrese en el sitio web de Philips (www.philips.com/support). Cuando se ponga en contacto con el Servicio de Atención al Cliente, asegúrese de que el producto esté cerca y de que tiene disponibles el número de modelo y de serie.

General

No hay energía o sonido.

- El motor del vehículo no está en marcha. Encienda el motor.
- El cable no está conectado correctamente. Compruebe las conexiones.
- El fusible se quemó. Sustituya el fusible.
- El volumen está demasiado bajo. Ajusta el volumen.
- Si las soluciones anteriores no le sirven de ayuda, pulse el botón **RESET**.
- Verifique que la pista que desea reproducir tenga un formato compatible.

Hay ruido en las transmisiones.

- Las señales son muy débiles. Seleccione otras emisoras con señales más potentes.
- Compruebe la conexión de la antena del vehículo.
- Cambie la emisión de estéreo a mono.

No puede reproducirse el disco

- Verifique que la etiqueta del disco esté hacia arriba.
- Limpie el disco con un paño de microfibra, desde el centro hacia los bordes con movimientos en línea recta.
- El disco puede estar defectuoso. Reproduzca otro disco.
- Verifique que la sesión del CD, CD-R o CD-RW esté finalizada.
- Verifique que el CD no esté cifrado con tecnologías de protección de derechos de propiedad intelectual.

El CD saltea pistas

- Verifique que el CD no esté dañado o sucio.
- El modo aleatorio debe estar desactivado.

El disco no sale

- Mantenga pulsado ▲

Se perdieron las emisoras presintonizadas.

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

En la pantalla aparece el mensaje ERR-12

- Error de datos USB. Verifique el dispositivo USB.

No puede establecerse conexión con el sistema.

- El dispositivo no admite los perfiles requeridos por el sistema.
- La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte el manual del usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función.
- El sistema no está en el modo de sincronización.
- El sistema ya está conectado con otro dispositivo con Bluetooth. Desconecte ese dispositivo o cualquier otro dispositivo conectado y, a continuación, vuelva a intentarlo.

El teléfono móvil sincronizado se conecta y desconecta constantemente.

- La recepción de Bluetooth es débil. Acerque el teléfono móvil al sistema o retire cualquier obstáculo que exista entre ellos.
- Algunos teléfonos móviles pueden conectarse y desconectarse constantemente cuando se realizan o finalizan las llamadas. Eso no indica ningún desperfecto en el sistema.
- En algunos teléfonos móviles, la conexión de Bluetooth puede desactivarse automáticamente para ahorrar energía. Eso no indica ningún desperfecto en el sistema.

Información sobre el dispositivo Bluetooth

La reproducción de música no está disponible en el sistema incluso después de establecer la conexión Bluetooth correctamente.

- El dispositivo no puede utilizarse para reproducir música en el sistema.

La calidad de audio es mala después de realizar una conexión con un dispositivo Bluetooth.

- La recepción de Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo al sistema o retire cualquier obstáculo que haya entre las unidades y el sistema.

15 Aviso

Cualquier alteración o modificación a este dispositivo que no cuente con la autorización expresa de Gibson Innovations, puede anular el derecho del usuario para utilizar el equipo.

Cumplimiento

El artefacto exhibe esta etiqueta:



Cuidado del medio ambiente

Eliminación del producto



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

Cuando finalice la vida útil del aparato, no lo deseches junto con los residuos normales del hogar. Llévelo a un punto de recolección oficial para su reciclado. De esta manera, ayudará a conservar el medio ambiente.

Información medioambiental

Se han suprimido todos los embalajes innecesarios. Nos hemos esforzado por lograr 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 reciclables que pueden volver a utilizarse si los desarma una empresa especializada. Siga las normas

locales de eliminación de materiales de embalaje, baterías agotadas y equipos antiguos.

Aviso sobre marcas comerciales

La palabra Bluetooth® y los logotipos son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de esas marcas por parte de Gibson Innovations Limited se realiza con una licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



Windows Media y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Derechos de propiedad intelectual

2015 © Gibson Innovations Limited. Todos los derechos reservados.

Este producto se fabricó y se vende bajo la responsabilidad de Gibson Innovations Ltd. Para agregar, Gibson Innovations Ltd. es el prestador de la garantía de este producto.

Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se usan con licencia de Koninklijke Philips N.V. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Gibson Innovations se reserva el derecho de modificar sus productos en cualquier momento y no está obligado a realizar ajustes en los suministros anteriores en conformidad con esa modificación.



2015 © Gibson Innovations Limited. Todos los derechos reservados.

Este producto se fabricó y se vende bajo la responsabilidad de Gibson Innovations Ltd. Para agregar, Gibson Innovations Ltd. es el prestador de la garantía de este producto.

Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se usan con licencia de Koninklijke Philips N.V.

CEM2300BT_55/85_UM_V2.0

