## Siempre a su disposición para ayudarle

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

SW100M





## Manual del usuario



## Contenido

1	Importante	2
	Seguridad	2
	Aviso	2
2	Su adaptador de audio	4
	Introducción	4
	Contenido de la caja	4
	Otros elementos necesarios	4
3	Descripción de la unidad principal	5
4	Preparación	6
	Descarga de SpeakerSet Multiroom	
	Manager en su dispositivo iOS o Andr	oid6
	Conexión al sistema de audio	6
	Conexión de la alimentación y encendio	lo 7
5	Conexión de la unidad SW100M	
	a la red Wi-Fi doméstica	8
	Opción 1: configuración a través de	
	un dispositivo iOS	9
	Opción 2: configuración a través de	
	un dispositivo Android	10
	Opción 3: configuración de una	
	conexión inalámbrica a un router	
	WPS directamente	11
	Opción 4: configuración mediante PC/	40
	Mac (avanzado)	12
	Cambio de nombre de los altavoces	12
6	Reproducción	13
	Disfrute de los servicios de música de	
	Spotify a través de SW100M	13
	Transmisión de música a varios	
	altavoces/adaptadores de audio de	
	forma simultánea	14

7	Otras funciones	18
	Restablecimiento de los ajustes de fábrio Actualización de software	ca18 19
8	Información del producto Especificaciones	20 20
9	Solución de problemas	21
10	Apéndice: Descripción del significado de los colores del LED	23

## 1 Importante

#### Seguridad

- Use exclusivamente los dispositivos/ accesorios indicados por el fabricante.
- Utilice únicamente las fuentes de alimentación que se indican en el manual de usuario.
- El producto no se debe exponer a goteos o salpicaduras.
- No coloque sobre el producto objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).
- Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.

### A

#### Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este aparato.
- No lubrique ninguna pieza de este aparato.
- No coloque nunca este aparato sobre otro equipo eléctrico.
- No exponga el aparato a la luz solar directa, al calor o a las llamas.
- Asegúrese de tener siempre un fácil acceso al cable de alimentación, al enchufe o al adaptador para desconectar el aparato de la corriente.

Riesgo de sobrecalentamiento. Nunca instale este aparato en espacios reducidos. Deje siempre un espacio de al menos 10 cm alrededor del aparato para permitir su ventilación. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no cubran las ranuras de ventilación del aparato.

#### **Aviso**

## €0890

Por la presente, WOOX Innovations declara que este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Encontrará la declaración de conformidad en www.philips.com/support.

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

Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan por WOOX Innovations Limited bajo licencia de Koninklijke Philips N.V.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. WOOX se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin tener la obligación de ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

#### 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.

#### Aviso sobre marcas comerciales

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas comerciales registradas de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países. Lightning es una marca comercial de Apple Inc.

Android es una marca registrada de Google Inc. El uso de esta marca registrada está sujeto a la autorización por parte de Google.

#### Símbolo de equipo de Clase II:



Aparato de Clase II con doble aislamiento y sin toma de tierra protegida.



Nota

• La placa de identificación está situada en la parte inferior del dispositivo.

# 2 Su adaptador de audio

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para aprovechar al máximo la asistencia que ofrece Philips, registre el producto en www.Philips.com/welcome.

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

Número de modelo	
Número de serie	_

#### Introducción

Tras conectar el adaptador de audio al sistema de audio, puede:

- Transmitir música de forma inalámbrica mediante Spotify Connect utilizando su dispositivo iOS o Android como control remoto
- Escuchar música de Spotify en cualquier lugar de su casa a través de la reproducción de grupo (es necesario disponer de varios altavoces multihabitación para Spotify)

## Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:

- Adaptador de audio
- 1 adaptador de alimentación de CA
- · Materiales impresos

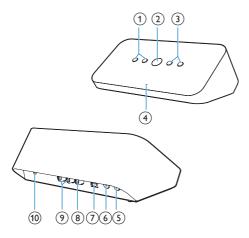
#### Otros elementos necesarios

Para transmitir música de Spotify de forma inalámbrica al adaptador de audio mediante Wi-Fi, necesita lo siguiente:

- Un router con certificación Wi-Fi
- Un dispositivo iOS o Android, como un iPod touch/iPhone/iPad o un teléfono o tableta Android
- Las aplicaciones SpeakerSet y Spotify (con una cuenta Premium), disponibles en Apple App Store (para dispositivos iOS) o Google Play Store (para dispositivos Android)

Su adaptador de audio debe estar conectado a la misma red local que su dispositivo iOS o Android mediante el router Wi-Fi.

## 3 Descripción de la unidad principal



- 1 | √ |
  - Salta a la canción anterior o siguiente.
- 2 ▶Ⅱ
  - Inicia o pausa la reproducción de música.
- (3) -/+
  - Ajustar el volumen.
- 4 Indicador de estado del sistema
  - Muestra el estado actual del adaptador de audio.
- (5) Botón/indicador WPS
  - Accede al modo de configuración de WPS para conectar el adaptador de audio a una red Wi-Fi.
  - Muestra el estado de configuración de Wi-Fi en modo WPS.

#### (6) Botón/indicador SETUP

- Accede al modo de configuración de Wi-Fi asistida por la aplicación para conectar el adaptador de audio a una red Wi-Fi.
- Muestra el estado de configuración de Wi-Fi.

#### (7) OPTICAL OUT

 Conecta el adaptador de audio a su sistema mediante un cable óptico (no incluido).

#### (8) COAX OUT

 Conecta el adaptador de audio a su sistema mediante un cable coaxial (no incluido).

#### (9) AUX OUT

 Conecta el adaptador de audio a su sistema mediante cables de audio RCA (rojo/blanco; no incluidos).

#### (10) DC IN

• Conecta el adaptador de corriente.

## 4 Preparación

Siga siempre las instrucciones en orden.

#### Descarga de SpeakerSet Multiroom Manager en su dispositivo iOS o Android

 (Para los usuarios de iPod touch/iPhone/ iPad) Instale SpeakerSet desde Apple App Store y, a continuación, ejecute la aplicación.



(Para los usuarios de smartphones o tabletas Android) Instale **SpeakerSet** desde Google **Play Store** y, a continuación, ejecute la aplicación.



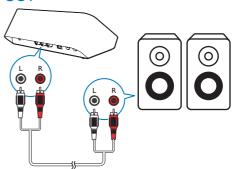
2 En la página de configuración inicial, toque Setup a new speaker (Configurar un nuevo altavoz).



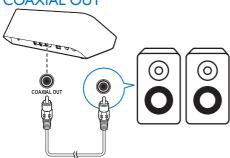
#### Conexión al sistema de audio

Para disfrutar de la música, primero conecte el adaptador de audio al sistema de audio de una de las formas siguientes:

## Opción 1: conexión mediante AUX OUT



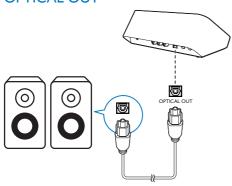
## Opción 2: conexión mediante COAXIAL OUT





 Asegúrese de que no hay ningún cable conectado a las tomas AUX OUT.

## Opción 3: conexión mediante OPTICAL OUT





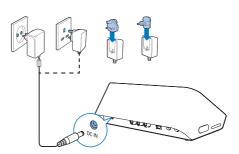
 Asegúrese de que no hay ningún cable conectado a las tomas AUX OUT.

## Conexión de la alimentación y encendido



#### Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación coincide con el voltaje que se especifica en la parte inferior del adaptador de audio.
- Riesgo de descarga eléctrica. No desenchufe nunca el adaptador de CA, tire siempre del enchufe desde la toma. No tire nunca del cable.
- Antes de conectar el adaptador de CA, asegúrese de que ha realizado correctamente las demás conexiones.
- Como se indica en la pantalla de la aplicación, conecte el adaptador de alimentación de CA a
  - la toma **DC IN** de la parte posterior del adaptador de audio.
  - la toma de corriente de la pared.
  - → El adaptador de audio se enciende automáticamente.
  - ➡ El indicador de estado del sistema del panel frontal parpadea en ámbar durante el inicio.
  - ➡ Si se ha configurado una conexión Wi-Fi para el adaptador de audio, el indicador de estado del sistema se ilumina en verde de forma permanente tras establecer la conexión correctamente.





#### Consejo

 El adaptador de audio pasa al modo de espera automáticamente tras 15 minutos de inactividad.

# 5 Conexión de la unidad SW100M a la red Wi-Fi doméstica

Para conectar el adaptador de audio a la red Wi-Fi doméstica existente, debe aplicar la configuración de la red Wi-Fi doméstica al adaptador de audio de una de las siguientes formas (en función del tipo de dispositivo inteligente y de si el router Wi-Fi es compatible con WPS o no):

Dispositivos Método de configuración necesarios para la configuración de los altavoces Elija la opción 1 (consulte Dispositivo iOS + router 'Opción 1: configuración Wi-Fi a través de un dispositivo iOS' en la página 9). Dispositivo Elija la opción 2 (consulte Android + 'Opción 2: configuración router Wi-Fi a través de un dispositivo Android' en la página 11). Router Elija la opción 3 (consulte Wi-Fi WPS 'Opción 3: configuración de una conexión inalámbrica a un router WPS directamente' en la página 12). PC/Mac.con Elija la opción 4 (consulte Wi-Fi + 'Opción 4: configuración router Wi-Fi mediante PC/Mac (avanzado)' en la página 12).

Antes de conectar el adaptador de audio a la red Wi-Fi doméstica, asegúrese de que:

- 1 El router Wi-Fi está encendido y funciona correctamente.
- 2 El adaptador de audio está encendido y se ha inicializado correctamente.
- (3) (Solo para las opciones 1, 2 y 4) ha anotado la contraseña del router Wi-Fi doméstico.

## \* Si la contraseña de Wi-Fi contiene caracteres especiales como #/:/;/', debe modificarla.

Una vez realizada la conexión, el adaptador de audio recordará la configuración de la red Wi-Fi doméstica. Siempre que se encienda el adaptador de audio, se conectará a la red Wi-Fi doméstica automáticamente.

## Opción 1: configuración a través de un dispositivo iOS

- 1 Antes de realizar la configuración, asegúrese de que el dispositivo iOS está conectado a su red Wi-Fi doméstica.
- 2 Como se indica en la aplicación, mantenga pulsado SETUP en la parte posterior del adaptador de audio durante más de tres segundos.
  - ➡ El indicador de estado del sistema en el panel frontal y el indicador de estado de Wi-Fi del botón SETUP se iluminan en ámbar de forma permanente.





3 Toque Next (Siguiente) en la pantalla de la aplicación anterior y, a continuación, lea las instrucciones para continuar con la configuración de la red.

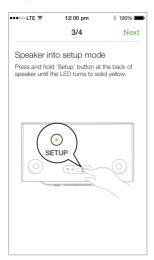
4 Seleccione Wireless (Wi-Fi) (Red inalámbrica [Wi-Fi]) en HOW DO YOU WANT TO CONNECT? (¿COMO DESEA CONECTARSE?).



- Cuando se indique, salga de la aplicación y, a continuación, seleccione :) Philips Setup (Configuración de Philips) en la lista de redes Wi-Fi disponibles.
- 6 Tras la detección automática correcta del adaptador de audio, abra de nuevo la aplicación SpeakerSet.
- 7 Seleccione el nombre de su red Wi-Fi doméstica en Select a network to use speaker (Seleccione una red para utilizar el altavoz).
- 8 Introduzca la contraseña de la red Wi-Fi doméstica y, a continuación, toque **Done** (Hecho) para finalizar la configuración.
- 9 Espere hasta que se establezca correctamente la conexión del adaptador de audio con la red Wi-Fi doméstica.
  - → El indicador de estado de la red Wi-Fi del botón **SETUP** se apaga.
  - ➡ El indicador de estado del sistema del panel frontal se ilumina en verde de forma permanente.

# Opción 2: configuración a través de un dispositivo Android

- 1 Antes de realizar la configuración, asegúrese de que el dispositivo Android está conectado a su red Wi-Fi doméstica.
- 2 Como se indica en la aplicación, mantenga pulsado SETUP en la parte posterior del adaptador de audio durante más de tres segundos.
  - ➡ El indicador de estado del sistema en el panel frontal y el indicador de estado de Wi-Fi del botón SETUP se iluminan en ámbar de forma permanente.





- 3 Toque Next (Siguiente) en la pantalla de la aplicación anterior y, a continuación, lea las instrucciones para continuar con la configuración de la red.
- 4 Seleccione Wireless (Wi-Fi) (Red inalámbrica [Wi-Fi]) en HOW DO YOU WANT TO CONNECT? (¿COMO DESEA CONECTARSE?).
- 5 Seleccione el nombre de su red Wi-Fi doméstica en Select a network to use speaker (Seleccione una red para utilizar el altavoz).
- 6 Introduzca la contraseña de la red Wi-Fi doméstica y, a continuación, toque Done (Hecho) para finalizar la configuración.



- 7 Espere hasta que se establezca correctamente la conexión del adaptador de audio con la red Wi-Fi doméstica
  - → El indicador de estado de la red Wi-Fi del botón **SETUP** se apaga.
  - → El indicador de estado del sistema del panel frontal se ilumina en verde de forma permanente.

# Opción 3: configuración de una conexión inalámbrica a un router WPS directamente

- 1 Como se indica en la aplicación, mantenga pulsado WPS en la parte posterior del adaptador de audio durante más de tres segundos.
  - ➡ El indicador de estado de la red Wi-Fi del botón WPS parpadea en verde.





Pulse el botón de WPS en su router Wi-Fi doméstico.



- 3 Espere hasta que se establezca correctamente la conexión con su red Wi-Fi doméstica.
  - → El indicador de estado de la red Wi-Fi del botón **WPS** se apaga.
  - ➡ El indicador de estado del sistema del panel frontal se ilumina en verde de forma permanente.

#### \*

#### Consejo

- Solo se admiten WPA y WPA2. Si la seguridad inalámbrica es WEP o no se ha aplicado ningún tipo de seguridad, el método WPS no funciona.
- En algunos routers Wi-Fi, es posible que tenga que mantener pulsado el botón WPS para la conexión Wi-Fi o activar la función WPS PBC a través de las páginas de configuración del router. Consulte los manuales de usuario de los routers específicos para obtener más información.

## Opción 4: configuración mediante PC/Mac (avanzado)

- 1 Diríjase a su PC/Mac con conexión Wi-Fi.
- 2 Mantenga pulsado SETUP en la parte posterior del adaptador de audio durante más de tres segundos.
  - ➡ El indicador de estado del sistema en el panel frontal y el indicador de estado de Wi-Fi del botón SETUP se iluminan en ámbar de forma permanente.



- 3 Seleccione :) Philips Setup (Configuración de Philips) en la lista de redes Wi-Fi disponibles en su PC/Mac.
- 4 Tras realizar la conexión con éxito, abra un explorador web en su PC o Mac.
- Introduzca http://philips.speakers o 172.24.0.1 en la barra de direcciones y haga clic en la tecla Intro.
- 6 Realice los cambios necesarios en la página de configuración y confirme los ajustes.
  - ➡ El indicador de estado de la red Wi-Fi del botón SETUP se apaga.
  - ➡ El indicador de estado del sistema del panel frontal se ilumina en verde de forma permanente.

## Cambio de nombre de los altavoces

- 1 Tras configurar el Wi-Fi correctamente, vaya a la página de inicio y toque el icono del altavoz en la pantalla de la aplicación.
- 2 Toque 🗹 junto al nombre de altavoz.



3 Cambie el nombre del altavoz como desee.



4 Toque Done (Hecho) para confirmar.

## 6 Reproducción

# Disfrute de los servicios de música de Spotify a través de SW100M



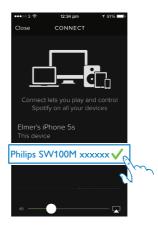
- Con Spotify, puede disfrutar de la música sin límites en su nuevo dispositivo, Gracias a la función Spotify Connect, puede reproducir y controlar toda la música de forma inalámbrica. Elija música de su teléfono móvil o tableta y escúchela en su nuevo dispositivo.
- Asegúrese de que el adaptador de audio está conectado a la red Wi-Fi doméstica con conexión a Internet.
- Pase a la aplicación Spotify desde SpeakerSet o abra la aplicación Spotify directamente.
- 2 Inicie sesión en su cuenta Premium de Spotify.



**3** Toque el icono **Connect** (Conectar) **®** de la pantalla de reproducción.



4 Seleccione el adaptador de audio para la transmisión de música.



- 5 Transmita música de la aplicación **Spotify** al adaptador de audio.
  - Puede disfrutar de la música a través de su sistema de audio conectado al adaptador de audio.

#### Durante la reproducción, puede:

- Pulsar ►II en el adaptador de audio para pausar/reanudar la reproducción de música.
- Pulsar I◀ / ▶I en el adaptador de audio para saltar a la canción anterior o a la siguiente.
- Pulsar +/- en el adaptador de audio para ajustar el nivel de volumen.

### \* Consejo

- Consulte la pantalla de la aplicación SpeakerSet para obtener más ajustes avanzados.
- Puede quitar el dispositivo iOS o Android de la red o, incluso, apagarlo. En este caso, la música de Spotify continuará reproduciéndose en el adaptador de audio.

# Transmisión de música a varios altavoces/adaptadores de audio de forma simultánea

Puede agregar a un grupo varios adaptadores de audio/altavoces multihabitación para Spotify conectados a la misma red Wi-Fi. A continuación, puede transmitir música de Spotify en su dispositivo iOS o Android en la misma red Wi-Fi a todos los altavoces/ adaptadores de audio del grupo de forma simultánea. De esta forma, puede disfrutar de la música en cualquier lugar de su casa.



## Agrupación y desagrupación de altavoces/adaptadores de audio

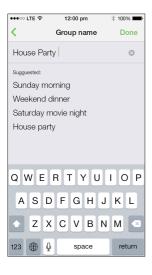
- 1 Conecte varios adaptadores de audio/ altavoces multihabitación para Spotify a la red Wi-Fi doméstica (consulte 'Conexión de la unidad SW100M a la red Wi-Fi doméstica' en la página 9).
- 2 Ejecute **SpeakerSet** en su smartphone o tableta iOS/Android.
- 3 En la página de inicio, toque (d) junto a un altavoz/adaptador de audio para que actúe como altavoz principal de un grupo.



Active las casillas en forma de círculos que aparecen junto a los altavoces/adaptadores de audio para agregarlos al grupo.



- 5 Toque 🛭 junto al nombre del grupo para acceder a la página de edición.
- 6 Edite el nombre del grupo como desee en la página de edición.



7 Toque la marca de verificación de la parte superior derecha de la pantalla de la aplicación anterior y espere más de 10 segundos hasta que acabe la agrupación.



#### Para desagrupar altavoces, haga lo siguiente:

- 1 Toque 🗈 junto al altavoz principal.
- 2 Desactive la casilla que aparece junto al altavoz/adaptador de audio que desee eliminar del grupo.

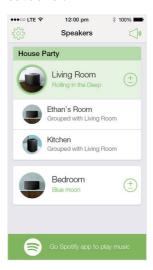
## Disfrute de la transmisión de música al grupo de altavoces/adaptadores de audio

- 1 En la página de inicio, toque el icono del altavoz principal en la pantalla de la aplicación SpeakerSet.
- Toque Go Spotify app to play music (Ir a la aplicación Spotify para reproducir música) para pasar a la aplicación Spotify.

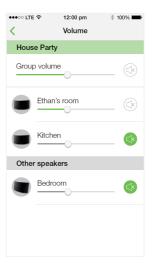


- 3 Inicie sesión en su cuenta Premium de Spotify.
- 4 Toque el icono Connect (Conectar) para seleccionar el altavoz principal.
- 5 Seleccione y reproduzca su música favorita desde la aplicación Spotify.
  - → Puede disfrutar de la transmisión de música a todos los altavoces/ adaptadores de audio del mismo grupo de forma simultánea.

Para ajustar el volumen de todos los altavoces/adaptadores de audio de un grupo de forma simultánea, haga lo siguiente: 1 Abra la aplicación **SpeakerSet** y, a continuación, toque on la página principal para acceder a la página de ajuste de volumen.



2 Mueva el control deslizante del volumen para ajustar el volumen de todos los altavoces/adaptadores de audio del grupo de forma simultánea.



#### Para ajustar el volumen de un solo altavoz/ adaptador de audio, haga lo siguiente:

- Pulse +/- en el panel superior del altavoz/ adaptador de audio.
- Abra la aplicación SpeakerSet y, a continuación, mueva el control deslizante junto al altavoz/adaptador de audio de la página de ajuste de volumen anterior directamente.

## Para reproducir o pausar la reproducción de música:

 Pulse ►II en el panel superior de cualquier altavoz/adaptador de audio del grupo o utilice directamente los controles de la pantalla de la aplicación Spotify.



- En la página de ajuste del volumen de la aplicación SpeakerSet, también puede tocar gi junto a un altavoz/ adaptador de audio para activar o desactivar la salida de volumen.
- Hay más controles de música y ajustes de sonido disponibles en la pantalla de la aplicación SpeakerSet como, por ejemplo, el ajuste de graves y agudos.

#### Ajuste del retardo del audio

Durante la reproducción de grupo, si la salida de audio del sistema de audio conectado al adaptador de audio no está sincronizada con la salida de audio de los demás altavoces del grupo, podrá ajustar el tiempo de retardo del adaptador de audio para que se sincronice con el resto de altavoces.

Abra la aplicación **SpeakerSet** y, a continuación, toque la imagen del adaptador de audio de la página principal para ver las opciones disponibles.



- 2 Toque Audio sync (Sincronización de audio) para acceder a la página de sincronización de audio.
- 3 Ajuste el tiempo de retardo del audio hasta que la salida de sonido se sincronice.



## 7 Otras funciones

## Restablecimiento de los ajustes de fábrica

En algunos casos, es posible que necesite restablecer el adaptador de audio; por ejemplo, si es necesario restablecer los ajustes de Wi-Fi o salir de la cuenta Premium de Spotify.

- 1 Asegúrese de que el adaptador de audio está encendido y conectado a la misma red Wi-Fi que su smartphone o tableta.
- 2 Asegúrese de que la red Wi-Fi doméstica está conectada a Internet.
- 3 Ejecute SpeakerSet en el smartphone o tableta iOS o Android.
- 4 Toque la imagen del adaptador de audio para ver las opciones disponibles.



5 Toque Factory reset (Restablecimiento de los ajustes de fábrica) para acceder a la página de restablecimiento de los ajustes de fábrica.



6 Toque **Yes** (Sí) para restablecer el adaptador de audio.

Si la operación anterior falla, puede restablecer el adaptador de audio de la siguiente forma:

- 1 Desenchufe el cable de alimentación.
- 2 Mantenga pulsados los botones + y ►I del panel superior y, a continuación, enchufe de nuevo el cable de alimentación.



- El adaptador de audio se reinicia después del restablecimiento de los ajustes de fábrica.
- La sesión de la cuenta de Spotify se cerrará tras el restablecimiento de los ajustes de fábrica.
- Si el adaptador de audio restablecido está funcionando en un grupo, se desagrupará. Si se restablece el altavoz principal, uno de los otros altavoces del grupo actuará como altavoz principal en su lugar.

#### Actualización de software

Para mejorar rendimiento del producto, Philips puede ofrecerle un nuevo software para que actualice su adaptador de audio.



#### Advertencia

- Conecte siempre su adaptador de audio a una fuente de alimentación de CA para la actualización del firmware. Nunca apague el adaptador de audio ni cierre la aplicación durante la actualización del firmware.
- Asegúrese de que el adaptador de audio está encendido y conectado a la misma red Wi-Fi que su smartphone o tableta.
- 2 Asegúrese de que la red Wi-Fi doméstica está conectada a Internet.
- 3 Ejecute SpeakerSet en el smartphone o tableta iOS o Android.
- 4 Toque la imagen del adaptador de audio para ver las opciones disponibles.



5 Toque Software update (Actualización de software) para acceder a la página de actualización de software.



- 6 Toque Check online (Comprobar en línea) para averiguar si hay disponible alguna versión nueva del software.
- 7 Si hay una versión nueva disponible, toque Update (Actualizar) para iniciar la actualización del software.
  - → El indicador de estado del sistema del panel frontal parpadea en ámbar y rojo alternativamente durante este proceso.
- 8 Espere hasta que el proceso de actualización del software finalice y, a continuación, toque **OK** (Aceptar) para reiniciar el adaptador de audio.



#### Consejo

 En función de la conexión de red, la actualización puede tardar diez minutos en completarse.

## 8 Información del producto



Nota

• La información del producto puede cambiar sin previo

## **Especificaciones**

#### Salida de audio

Voltaje de salida	1000 mV RMS
Relación señal/ruido	> 62 dBA
Distorsión armónica total	< 2%

#### Inalámbrico

Estándar inalámbrico	802.11b/g/n
Seguridad inalámbrica	WEP, claves de 10 o 26 dígitos hexadecimales
	WPA (TKIP) o WPA2 (TKIP / AES) con clave de acceso de entre 8 y 40 caracteres ASCII imprimibles
Rango de frecuencia	2412 - 2462 MHz (CH1 - CH11) (para /37,/55)
	2412 - 2472 MHz (CH1 - CH13) (para /12, /10, /05, /79, /98)
WPS PBC (botón de un solo toque)	Sí

Información general	
Alimentación de CA	Modelo:
PHILIPS	S018KM0500200; entrada: 100 -
CAMBIO DE MODO DE ALIMENTACIÓN	240 V~, 50/60 Hz, 500 mA; salida: 5,0 V == 2000 mA
Consumo de energía en funcionamiento	< 10 W
Consumo de energía en el modo de espera de red	<2 W
Dimensiones	
- Unidad principal	179 × 105
$(Al. \times Pr. \times An.)$	× 66 mm
Peso	
- Unidad principal	0,4 kg

## 9 Solución de problemas

## A

#### Advertencia

• No quite nunca la carcasa de este aparato.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el sistema usted mismo.

Si tiene problemas al usar este aparato, 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/welcome). Cuando se ponga en contacto con Philips, asegúrese de que el aparato esté cerca y de tener a mano el número de modelo y el número de serie.

#### No hay alimentación

- Asegúrese de que el enchufe de alimentación de CA está conectado correctamente al adaptador de audio.
- Asegúrese de que haya corriente en la toma de CA.
- Compruebe si el adaptador de audio está en modo de espera (consulte 'Conexión de la alimentación y encendido' en la página 7).

#### No hay sonido

- Compruebe si el adaptador de audio está conectado correctamente al sistema de audio.
- Compruebe si su sistema de audio está encendido.

- Compruebe si el adaptador de audio está en silencio o si la música transferida todavía se está almacenando en el búfer. El indicador de estado del sistema parpadea en verde cuando el adaptador de audio está en silencio o durante el almacenamiento de música en el búfer. Si el adaptador de audio está en silencio, ajuste el volumen en la aplicación SpeakerSet o directamente en el adaptador de audio.
- Compruebe la conexión de red Wi-Fi. Vuelva a configurar la red si fuera necesario (consulte 'Conexión de la unidad SW100M a la red Wi-Fi doméstica' en la página 9).
- Si un altavoz de un grupo no produce ningún sonido, compruebe si el altavoz está fuera del alcance. En la pantalla de la aplicación, puede comprobar directamente si la conexión inalámbrica del altavoz es deficiente.

#### El altavoz no responde.

- Reinicie el adaptador de audio y, a continuación, configure de nuevo la red Wi-Fi del adaptador de audio (consulte 'Conexión de la unidad SW100M a la red Wi-Fi doméstica' en la página 9).
- Desconecte y vuelva a conectar el enchufe de alimentación de CA para volver a encender el altavoz
- Si un altavoz de un grupo no produce ningún sonido, compruebe si el altavoz está fuera del alcance. En la pantalla de la aplicación, puede comprobar directamente si la conexión inalámbrica del altavoz es deficiente

#### ¿Cómo puedo volver a configurar los ajustes de Wi-Fi?

Restablezca el altavoz (consulte 'Restablecimiento de los ajustes de fábrica' en la página 19) y, a continuación, configure de nuevo los ajustes de Wi-Fi (consulte 'Conexión de la unidad SW100M a la red Wi-Fi doméstica' en la página 9).

#### Fallo ocasional de la transferencia de música

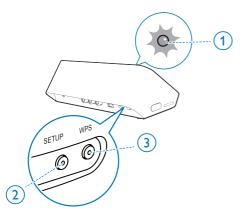
Utilice una o varias de las siguientes opciones:

- Coloque su SW100M más cerca de su router Wi-Fi.
- Elimine cualquier obstáculo entre su SW100M y su router Wi-Fi.
- Evite utilizar el canal Wi-Fi que esté muy solapado por las redes Wi-Fi cercanas.
- Compruebe si la velocidad de la red es lo bastante rápida (en casos donde varios dispositivos comparten el mismo router el rendimiento inalámbrico puede verse afectado). Apague los otros dispositivos conectados al router de su casa.
- Active la opción de calidad del servicio (QoS), si está disponible en el router Wi-Fi.
- Apague otros routers Wi-Fi.

#### El adaptador de audio no responde.

- Reinicie el adaptador de audio y, a continuación, configure de nuevo la red Wi-Fi del adaptador de audio (consulte 'Conexión de la unidad SW100M a la red Wi-Fi doméstica' en la página 9).
- Desconecte y vuelva a conectar el enchufe de alimentación de CA para volver a encender el adaptador de audio.
- Si un altavoz de un grupo no produce ningún sonido, compruebe si el altavoz está fuera del alcance. En la pantalla de la aplicación, puede comprobar directamente si la conexión inalámbrica del altavoz es deficiente.

# 10 Apéndice: Descripción del significado de los colores del LED



- 1 Indicador de estado del sistema (en el panel frontal)
- (2) Indicador SETUP (en el panel posterior)
- (3) Indicador WPS (en el panel posterior)

	Comportamien- to del LED	Estado del adap- tador de audio
	Ningún piloto	Apagado
-0-	1 parpadea en ámbar lentamente	Iniciando
-)0(-	1 parpadea en ámbar rápidamente	Conectando con una red
12	Indicadores 1 y 2 en ámbar de forma permanente	En modo de configuración de Wi-Fi asistida por la aplicación

-0-	1 parpadea en ám- bar rápidamente y 3 parpadea en verde	
1	1 en verde de forma permanente	Conexión de red realizada correctamente
<b>)0</b> (=	1 parpadea en verde rápidamente	Durante el alma- cenamiento en búfer de audio
÷0÷	1 parpadea en verde lentamente	En silencio o con la reproduc- ción pausada
1	1 atenuado en un 50 % en verde de forma permanente	En modo de espera con conexión a la red
1	1 en rojo de forma permanente	En modo de espera sin co- nexión a la red
-)0:	1 parpadean- do en rojo	Error de co- nexión de red
12	1 en rojo de forma permanente y 2 en ámbar de forma permanente	Durante el restablecimiento de los ajustes de fábrica
<b>)</b> 0(-	<b>1</b> parpadea en rojo y ámbar	Durante la actualización del firmware
<b>:</b> 0;	1 parpadea en rojo, ámbar y verde alterna- tivamente	Error de actualización de firmware

#### Open Source Declaration for Philips SW700M/SW750M/SW100M

ALAC
FLAC
Iperf
jQuery
JSBN 1.2
Jungo USB DFU Driver
Marvell WPS2 Client
mDNSResponder
OpenSSL
RSA MD5
zlib
getopt
Mongoose
Tremor

#### **ALAC**

http://alac.macosforge.org/

The Apple Lossless Audio Codec sources are available under the Apache license. Details can be found here <a href="http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0">http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0</a>.

#### FLAC

https://xiph.org/flac/license.html

The FLAC and Ogg FLAC formats themselves, and their specifications, are fully open to the public to be used for any purpose (the FLAC project reserves the right to set the FLAC specification and certify compliance). They are free for commercial or noncommercial use. That means that commercial developers may independently write FLAC or Ogg FLAC software which is compatible with the specifications for no charge and without restrictions of any kind. There are no licensing fees or royalties of any kind for use of the formats or their specifications, or for distributing, selling, or streaming media in the FLAC or Ogg FLAC formats.

The FLAC project also makes available software that implements the formats, which is distributed according to Open Source licenses as follows:

The reference implementation libraries are licensed under the New <u>BSD License</u>. In simple terms, these libraries may be used by any application, Open or proprietary, linked or incorporated in whole, so long as acknowledgement is made to Xiph.org Foundation when using the source code in whole or in derived works. The Xiph License is free enough that the libraries have been used in commercial products to implement FLAC, including in the firmware of hardware devices where other Open Source licenses can be problematic. In the source code these libraries are called **libFLAC** and **libFLAC++** 

The rest of the software that the FLAC project provides is licensed under the <u>GNU General Public License</u> (GPL). This software includes various utilities for converting files to and from FLAC format, plugins for audio players, et cetera. In general, the GPL allows redistribution as long as derived works are also made available in source code form according to compatible terms

Neither the FLAC nor Ogg FLAC formats nor any of the implemented encoding/decoding methods are covered by any known patent.

FLAC is one of a family of codecs of the Xiph.org Foundation, all created according to the same free ideals. For some other codecs' descriptions of the Xiph License see the Speex and Vorbis license pages.

#### **Iperf**

http://pirlwww.lpl.arizona.edu/resources/guide/software/iperf/

Copyright 1999,2000,2001,2002,2003
The Board of Trustees of the University of Illinois
All rights reserved

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software (Iperf) and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the names of the University of Illinois, NCSA, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE CONTIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

See UI License for complete details.

#### iQuery

#### http://jquery.org

jQuery projects are released under the terms of the MIT license.

The MIT License is simple and easy to understand and it places almost no restrictions on what you can do with a jQuery project.

You are free to use any jQuery project in any other project (even commercial projects) as long as the copyright header is left intact.

#### **JSBN**

jsbn is released under a BSD license. See LICENSE for details.

Licensing

This software is covered under the following copyright:

/\*

- \* Copyright (c) 2003-2005 Tom Wu
- \* All Rights Reserved.

...

- \* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining
- \* a copy of this software and associated documentation files (the
- \* "Software"), to deal in the Software without restriction, including

- \* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,
- \* distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to
- \* permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to
- \* the following conditions:
- \* The above copyright notice and this permission notice shall be
- \* included in all copies or substantial portions of the Software.
- \*
- \* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
- \* EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY
- \* WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

\*

- \* IN NO EVENT SHALL TOM WU BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,
- \* INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER
- \* RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF
- \* THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT
- \* OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.
- \*
- \* In addition, the following condition applies:

\*

- \* All redistributions must retain an intact copy of this copyright notice
- \* and disclaimer.

\*/

Address all questions regarding this license to:

Tom Wu

tiw@cs.Stanford.EDU

#### Jungo USB DFU Driver

http://www.jungo.com/st/products/drivercore-advanced-usb-drivers/

**BSD** license

#### Marvell WPS2 client

http://www.marvell.com/

BSD license

#### mDNSResponder

The majority of the source code in the mDNSResponder project is licensed under the terms of the Apache License, Version 2.0, available from: <a href="http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0">http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0</a>

To accommodate license compatibility with the widest possible range of client code licenses, the shared library code, which is linked at runtime into the same address space as the client using it, is licensed under the terms of the "Three-Clause BSD License".

The Linux Name Service Switch code, contributed by National ICT Australia Ltd (NICTA) is licensed under the terms of the NICTA Public Software Licence (which is substantially similar to the "Three-Clause BSD License", with some additional language pertaining to Australian law).

#### OpenSSL

#### http://www.openssl.org

OpenSSL is based on the SSLeay library developed by Eric Young and Tim Hudson. The OpenSSL toolkit is licensed under an Apache-style licence which basically means that you are free to get and use it for commercial and non-commercial purposes.

#### RSA MD5

- /\* MD5C.C RSA Data Security, Inc., MD5 message-digest algorithm
- \* Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All
- \* rights reserved.
- \* License to copy and use this software is granted provided that it
- \* is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest
- \* Algorithm" in all material mentioning or referencing this software \* or this function.
- \* License is also granted to make and use derivative works provided
- \* that such works are identified as "derived from the RSA Data
- \* Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material
- \* mentioning or referencing the derived work.
- \* RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either

- \* the merchantability of this software or the suitability of this
- \* software for any particular purpose. It is provided "as is"
- \* without express or implied warranty of any kind.

\*

- \* These notices must be retained in any copies of any part of this
- \* documentation and/or software.

#### Zlib

#### http://www.zlib.net/

/\* zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.8, April 28th, 2013

Copyright (C) 1995-2013 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

- The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
- 2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
- 3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

iloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

\*/

#### getopt

http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/lib/libc/stdlib/

BSD license

#### Mongoose

#### https://github.com/cesanta/mongoose/

Mongoose is released under commercial and <u>GNU GPL v.2</u> open source licenses. The GPLv2 open source License does not generally permit incorporating this software into non-open source programs. For those customers who do not wish to comply with the GPLv2 open source license requirements, <u>Cesanta Software</u> offers a full, royalty-free commercial license and professional support without any of the GPL restrictions.

#### Tremor

http://wiki.xiph.org/index.php/Tremor

BSD license



2015 © WOOX Innovations Limited.
All rights reserved.
Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

