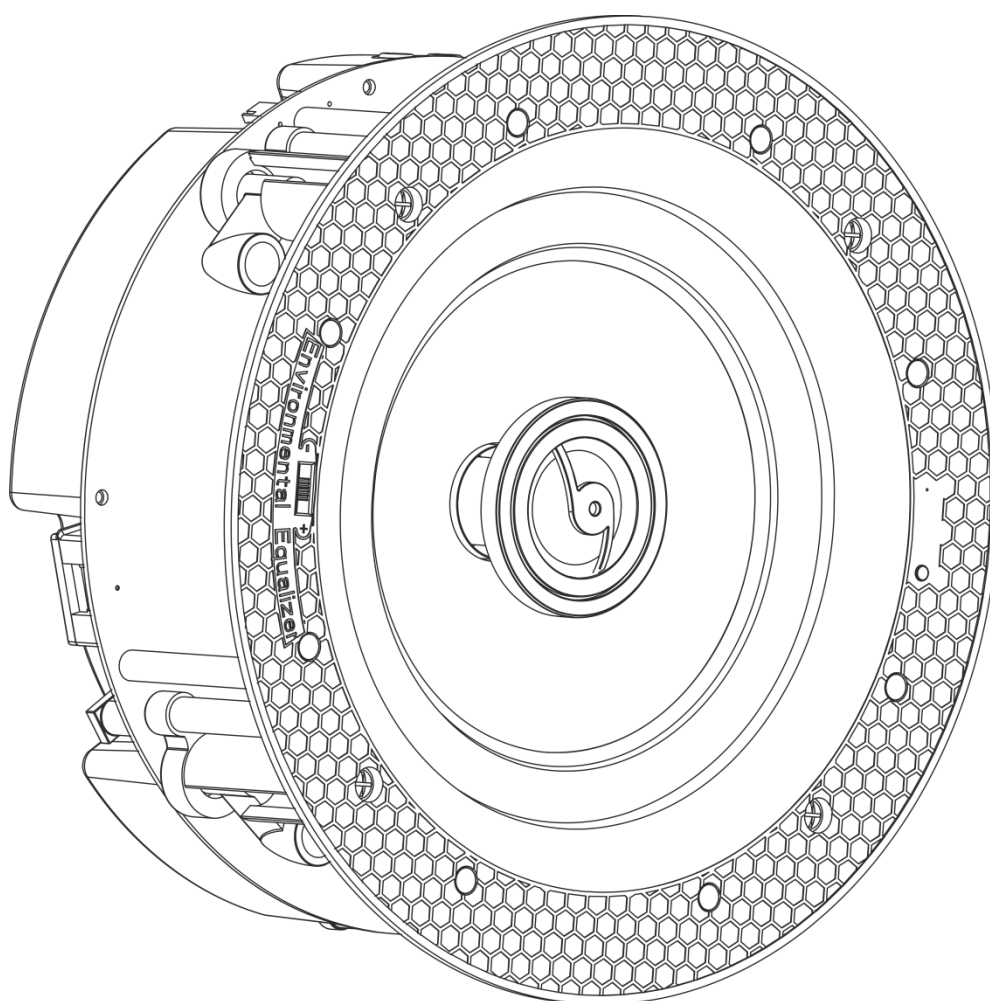




MANUAL



ESPAÑOL

WCSS-230 WiFi Speaker V2

Código de pedido: D6450

Índice

Advertencia	2
Instrucciones de seguridad	2
Normas para el funcionamiento	3
Procedimiento de devolución	4
Reclamaciones	4
Descripción del dispositivo	5
Vista general.....	5
Instalación	6
Preparación y funcionamiento	6
Configuración de software y conexión de Wi-Fi	7
Instalación del altavoz.....	12
Reiniciar los altavoces	13
Ajustes personales.....	14
Función Airplay.....	14
Detección y solución de problemas	15
Especificaciones del producto	16
Medidas	17
Notas	18

Advertencia



**En interés de su propia seguridad, lea este manual detenidamente.
Antes de poner el dispositivo en marcha por primera vez.**



Instrucciones para el desembalaje

Inmediatamente después de haber recibido este producto, abra con cuidado la caja y compruebe el contenido para asegurarse de que todos los componentes estén presentes y que se hayan recibido en buenas condiciones. Notifique al distribuidor inmediatamente y conserve los materiales de embalaje para inspección si cualquiera de las piezas parece dañada por el transporte o si la propia caja muestra signos de manipulación incorrecta. Guarde la caja y todos los materiales del embalaje. En el caso de que un dispositivo haya de ser devuelto a fábrica es importante que esto se haga con la caja y el embalaje original de fábrica.

Su envío incluye:

- DAP Audio WCSS-230 WiFi Speaker
- Adaptador de corriente de 24 V CC, 2,5 A
- Plantilla para montaje en el techo
- Cable IEC de alimentación de CA (1,5 m)
- Manual del usuario



¡AVISO!

**Mantenga este dispositivo alejado de la lluvia y la humedad.
Desconecte el cable de alimentación de CA antes de abrir la carcasa.**



Instrucciones de seguridad

Todas las personas que tomen parte en la instalación, funcionamiento y mantenimiento de este sistema han de:

- estar cualificadas
- seguir las instrucciones de este manual



**¡AVISO! Tenga cuidado con sus operaciones.
Con un voltaje peligroso usted puede recibir
una descarga eléctrica dañina al tocar los cables.**



Antes de poner el dispositivo en marcha por primera vez, asegúrese de que no se aprecia ningún daño causado por el transporte.

Si hubiera alguno, consulte con su distribuidor y no utilice el sistema.

Para mantener el equipo en una condición perfecta y asegurarse de que el funcionamiento sea seguro, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia que aparecen en este manual.

Tenga en cuenta que el daño causado por modificaciones manuales del sistema no está cubierto por la garantía.

Este sistema no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Encargue las reparaciones únicamente a técnicos cualificados.

IMPORTANTE:

El fabricante no aceptará responsabilidad por cualquier daño resultante provocado por el incumplimiento de las instrucciones indicadas en este manual o cualquier modificación del sistema llevada a cabo sin autorización.

- No quite las etiquetas de advertencia o informativas de la unidad.
- No deje cables desordenados tirados por el suelo.
- No abra el dispositivo ni lo modifique.
- No establezca el nivel de señal de entrada más alto de lo necesario para que el equipo funcione a su pleno rendimiento.
- Utilice este sistema en interiores únicamente y evite el contacto con agua u otros líquidos.
- Evite las llamas y no coloque el dispositivo cerca de líquidos o gases inflamables.
- No utilice cables del tipo incorrecto o defectuosos.
- Una amplificación de frecuencias extrema, en conexión con una señal alta de entrada, puede provocar distorsión en su equipo. Si esto ocurriera sería necesario reducir el nivel de la señal de entrada.
- Si el sistema se cae o recibe un golpe, desconecte el suministro de energía inmediatamente. Haga inspeccionarlo por un técnico cualificado para comprobar si es seguro antes de volverlo a utilizar.
- Si el sistema se ha expuesto a una fluctuación drástica de temperatura (p. ej. tras el transporte), no lo encienda inmediatamente. Puede que la condensación de agua resultante dañe su sistema. Mantenga el sistema apagado hasta que haya alcanzado la temperatura ambiente.
- Si su dispositivo DAP Audio no funcionara correctamente, deje de utilizarlo inmediatamente. Embale la unidad de forma segura (preferiblemente en el material de embalaje original) y devuélvala a su distribuidor de DAP Audio para su reparación.
- Las reparaciones, el mantenimiento y las conexiones eléctricas solo las debe llevar a cabo un técnico cualificado.
- Conserve este manual del usuario como referencia en el futuro.
- Límpielo tan solo con un paño seco.
- Cuando vaya a hacer el agujero en el techo para instalar la unidad WCSS-230, asegúrese de que haya suficiente margen en el interior del techo para hacerlo (que no haya obstrucciones como canales del aire acondicionado, líneas eléctricas, etc.).
- Tenga cuidado de que no se estropeen los cables del altavoz. Si los cables de altavoz están estropeados podrían producir un sonido de mala calidad y provocar averías en las etapas de potencia.
- Asegúrese de que el techo pueda soportar el peso del altavoz.
- No se debe conectar el suministro eléctrico al altavoz, puesto que si lo hiciera podría averiar el altavoz.
- Este dispositivo solo puede ser reparado por personal cualificado. Si no es así, la garantía quedaría invalidada.
- Evite generar retroalimentación con los micrófonos, ya que podría causar daños en los altavoces.
- Revise el estado de las unidades tras el desembalaje. Si la parte exterior de la caja de cartón presenta daños, informe inmediatamente a su empresa transportadora.

Normas para el funcionamiento

Si este sistema se utiliza de una forma diferente a la descrita en este manual, puede que el producto sufra daños y la garantía quedará anulada.

Si se utiliza de forma diferente a la descrita se pueden provocar situaciones de riesgo como cortocircuitos, quemaduras, descargas eléctricas, etc.

Puede poner en peligro su propia seguridad y la de otras personas.

Una instalación incorrecta puede provocar lesiones graves y daños a la propiedad.



Procedimiento de devolución



La mercancía que se vaya a devolver debe enviarse con portes pagados y en el embalaje original. No se expedirán etiquetas de devolución. El paquete debe estar etiquetado claramente con un número de autorización de devolución (número RMA). Los productos devueltos que no incluyan un número RMA serán rechazados. Highlite no aceptará los artículos devueltos ni ninguna responsabilidad. Llame a Highlite en el 0031-455667723 o envíe un correo electrónico a aftersales@highlite.nl y solicite un número RMA antes de proceder al envío del dispositivo. Esté preparado para facilitar el número del modelo, el número de serie y una breve descripción de la razón de la devolución. Asegúrese de embalar el dispositivo correctamente, ya que cualquier daño provocado por un embalaje inadecuado será responsabilidad del cliente. Highlite se reserva el derecho de utilizar su propia discreción para reparar o reemplazar el (los) producto(s). Como sugerencia, un embalaje de UPS adecuado o una caja doble son siempre los métodos más seguros de utilizar.

Nota: si se le ha proporcionado un número RMA, incluya la siguiente información en un papel dentro de la caja:

- 01) Su nombre
- 02) Su dirección
- 03) Su número de teléfono
- 04) Una breve descripción de la avería

Reclamaciones

El cliente tiene la obligación de comprobar los artículos enviados inmediatamente después de su recepción para detectar si falta algo y/o si se aprecia algún defecto y también se ha de llevar a cabo esta comprobación después de que le anunciemos que sus artículos están disponibles. Los daños ocurridos durante el transporte son responsabilidad de la empresa transportadora y por consiguiente deben ser notificados al transportista en el momento de recepción de la mercancía.

Es responsabilidad del cliente la notificación y el envío de la reclamación a la empresa transportadora en el caso de que el dispositivo haya recibido daños durante el transporte. Se nos debe notificar de los daños ocurridos durante el transporte dentro del plazo de un día después de la recepción del envío. Las devoluciones deben siempre enviarse con portes pagados. Las devoluciones deben estar acompañadas de una carta en la que se detalla la razón de su devolución. Las devoluciones que no tengan los portes pagados serán rechazadas excepto si se ha acordado otra cosa por escrito.

Las quejas dirigidas a nuestra empresa deben de ser enviadas por escrito o por fax dentro de un periodo de 10 días laborables después de la recepción de la factura. Pasado de este plazo, las quejas no serán atendidas.

Solo se tomarán en consideración las quejas si el cliente ha cumplido hasta ese momento con todas las partes del contrato, independientemente del contrato del cual la obligación sea resultado.

Descripción del dispositivo

Características

Wi-Fi

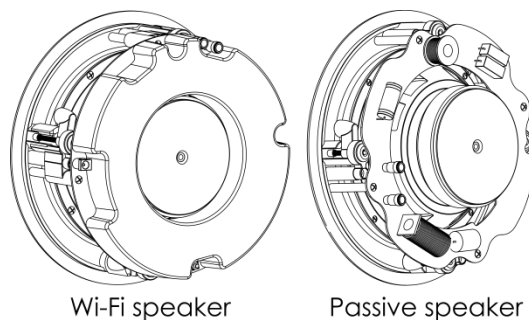
- Conexión Wi-Fi incorporada
- Compatibilidad con redes inalámbricas 802.11b/g/n
- Compatible con medios de transmisión de audio en línea
- Formatos de audio compatibles: MP3, WMA, AAC, ACC, ACC+, ALAC, APE, WAV

Etapas de potencia

- Tipo: clase D
- Potencia RMS: 2 x 50 W/8 Ω
- Adaptador de corriente: 24 V CC 2,5 A

Altavoz

- Respuesta de frecuencia: 65 Hz – 20 kHz
- Potencia RMS: 60 W
- Impedancia: 8 Ω
- Sensibilidad (1 w/1 m): 90 dB
- Altavoz de graves: cono tejido de Kevlar de 6,5"
- Altavoz de agudos: cúpula de titanio de 0,75"
- Atenuación de agudos: +3 dB/-3 dB
- Dimensiones (altavoz pasivo): 233 x 233 x 88 mm (largo x ancho x alto)
- Dimensiones (altavoz Wi-Fi): 233 x 233 x 98 mm (largo x ancho x alto)
- Peso (altavoz pasivo): 1,6 kg
- Peso (altavoz Wi-Fi): 1,8 kg



Wi-Fi speaker

Passive speaker

Vista general

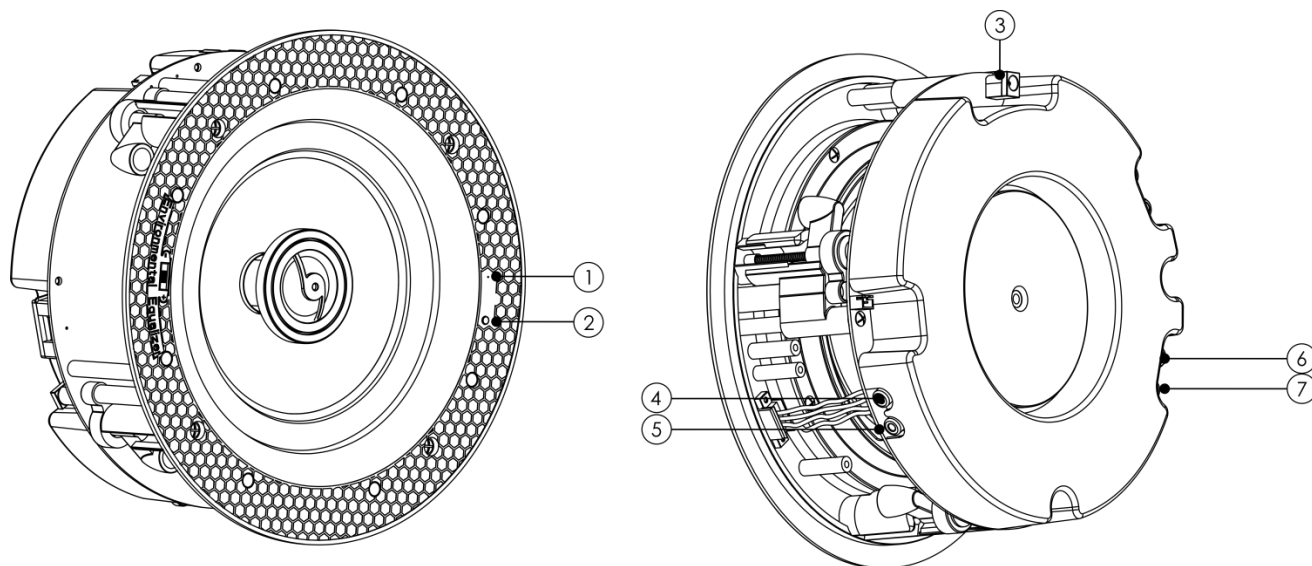


Fig. 01

1 Indicador LED

Este LED indica el estado actual del altavoz Wi-Fi WCSS-230.

Luz roja (indicador de estado de la alimentación de corriente)

APAGADO - Sin alimentación de corriente

PARPADEO - Inicialización/modo en espera

ENCENDIDO - Modo de funcionamiento normal

Luz verde (indicador del estado de la reproducción)
APAGADO - No se recibe música
PARPADEO - Reproducción de música
ENCENDIDO - Reproducción a través de RCA

Luz azul (indicador del estado de la conexión a Internet)
APAGADO - No está conectado
PARPADEO - Conexión en progreso
ENCENDIDO - Conectado

Actualización
Los ledes rojo, verde y azul parpadearán alternativamente.

Fallo del dispositivo
Los ledes rojo y azul parpadearán alternativamente.

- ② **Botón WPS**
Pulse este botón para emparejar dispositivos o restaurar los ajustes de fábrica.
- ③ **Entrada de alimentación de 24 V CC**
Conecte el altavoz a la fuente de alimentación mediante el adaptador de corriente incluido.
- ④ **RCA – (negro)**
Sirve para conectar el altavoz a un aparato de TV.
- ⑤ **RCA + (rojo)**
Sirve para conectar el altavoz a un aparato de TV.
- ⑥ **R+ (rojo)**
Sirve para conectar el dispositivo para transmitir sonido estéreo.
- ⑦ **R – (negro)**
Sirve para conectar el dispositivo para transmitir sonido estéreo.

Instalación

Retire todo el material de embalaje de la unidad WCSS-230. Compruebe que se haya extraído todo el relleno de espuma y plástico. Conecte todos los cables.

Desconecte siempre del suministro eléctrico antes de limpiar o efectuar un servicio de mantenimiento. Los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones no están cubiertos por la garantía.

Preparación y funcionamiento

Antes de conectar la unidad al suministro eléctrico asegúrese de que la fuente de alimentación coincide con el voltaje especificado para el producto
. No trate de hacer funcionar un producto con especificación para 115V con 230 V o viceversa.

Configuración de software y conexión de Wi-Fi

- 01) Descargue el software de control **Smart Sonix** desde Google Play (Android) o Apple App Store (iOS).
- 02) Antes de instalar el altavoz en el techo, pruebe el altavoz Wi-Fi para comprobar que funciona correctamente.
- 03) Conecte el altavoz Wi-Fi a la fuente de alimentación mediante el adaptador de corriente de 24 V CC.

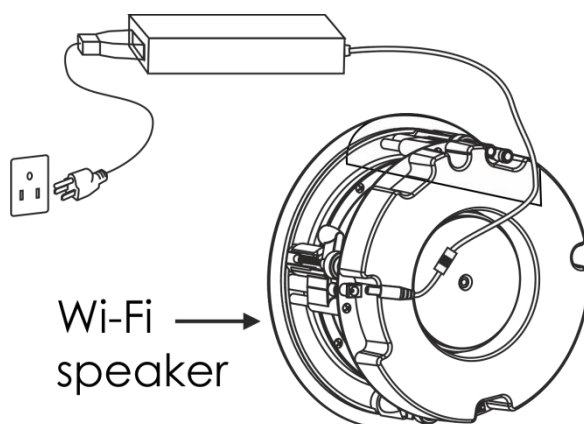


Fig. 02

- 04) Active la función Wi-Fi y conecte su teléfono a la red Wi-Fi.

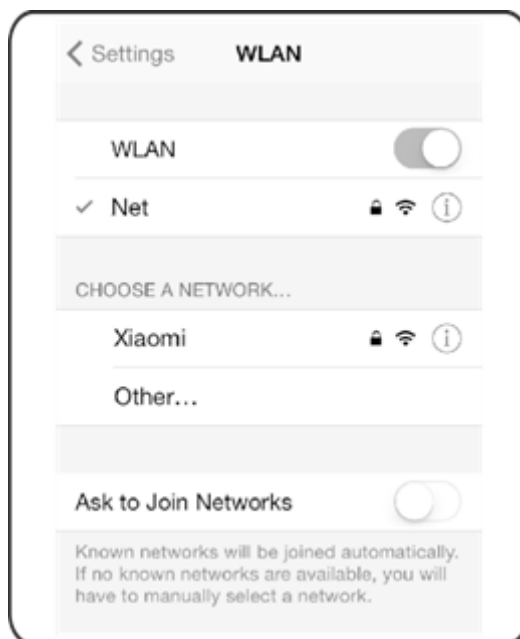


Fig. 03

05) Ejecute Smart Sonix y haga clic en "Add Device" (agregar dispositivo).

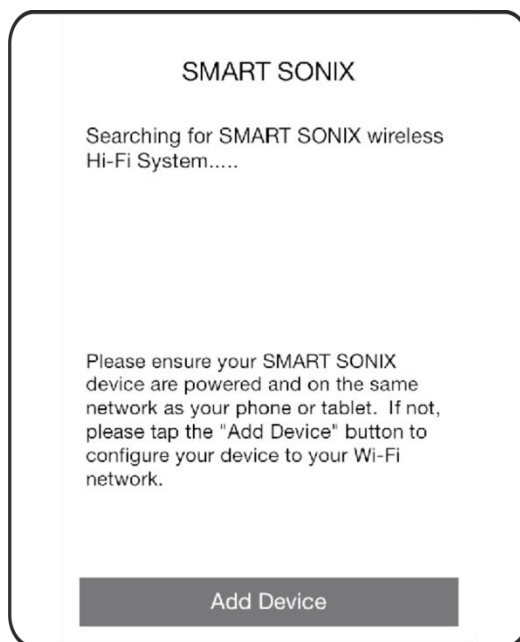


Fig. 04

06) Introduzca la contraseña del router y haga clic en "Next" (siguiente). Asegúrese de que el router está disponible.

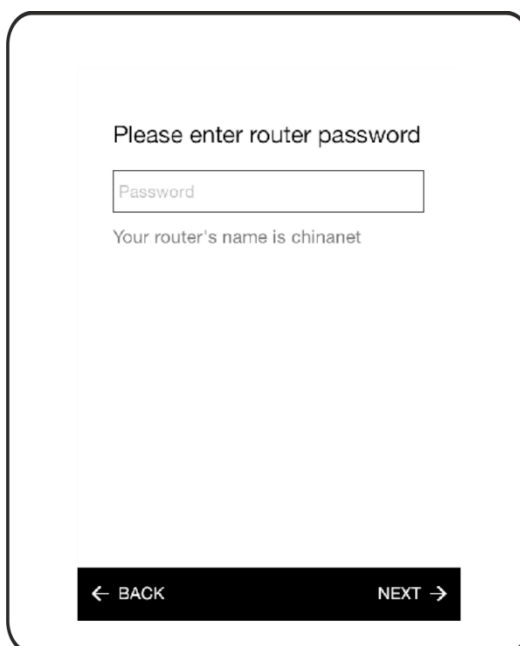


Fig. 05

07) Pulse el **botón WPS (02)** para configurar la red y haga clic en "Next".

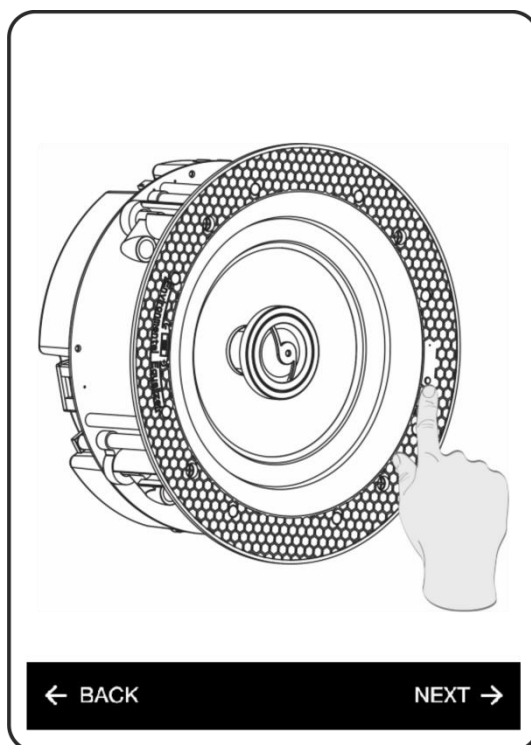


Fig. 06

08) Espere unos segundos hasta que el dispositivo se haya conectado al router. Si se produce un fallo en la conexión haga clic en "Retry" (reintentar) y repita los pasos 6 y 7.

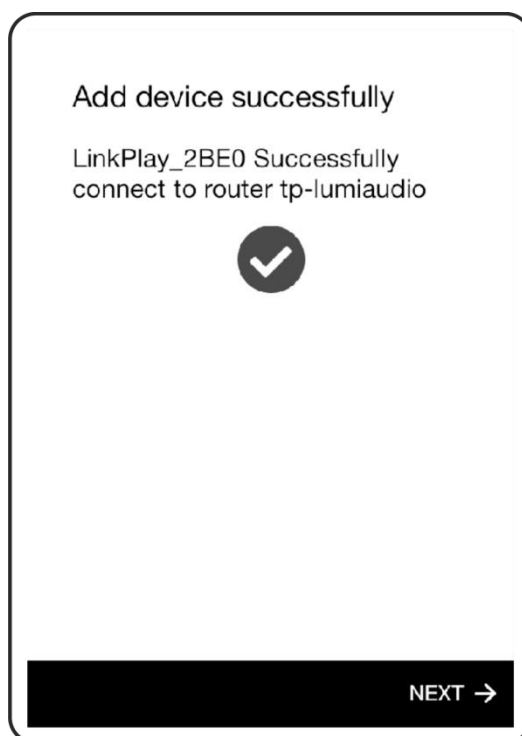


Fig. 07

09) Asigne un nombre al dispositivo de acuerdo con la sala en donde se vaya a colocar el altavoz.

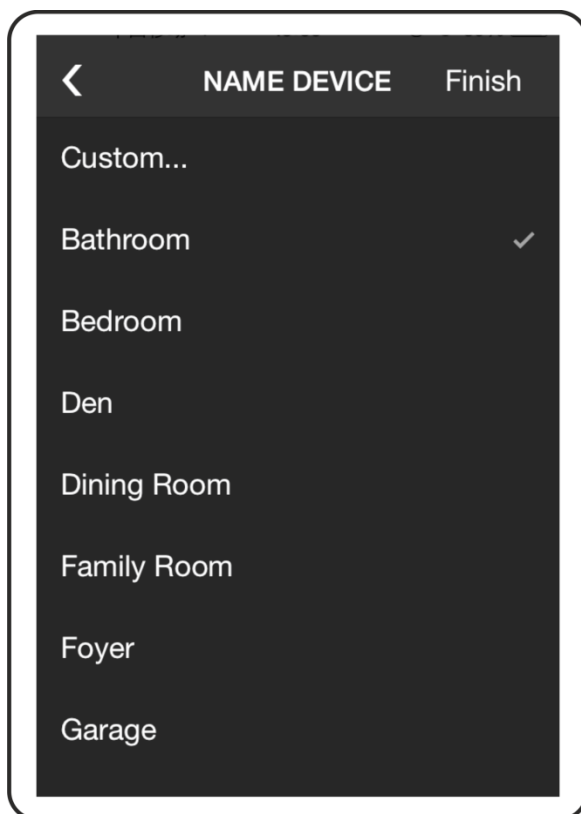


Fig. 08

10) Ahora ya podrá encontrar el altavoz en la lista de dispositivos. Si va a utilizar múltiples altavoces Wi-Fi, agregue y nombre todos los dispositivos en función de su ubicación.

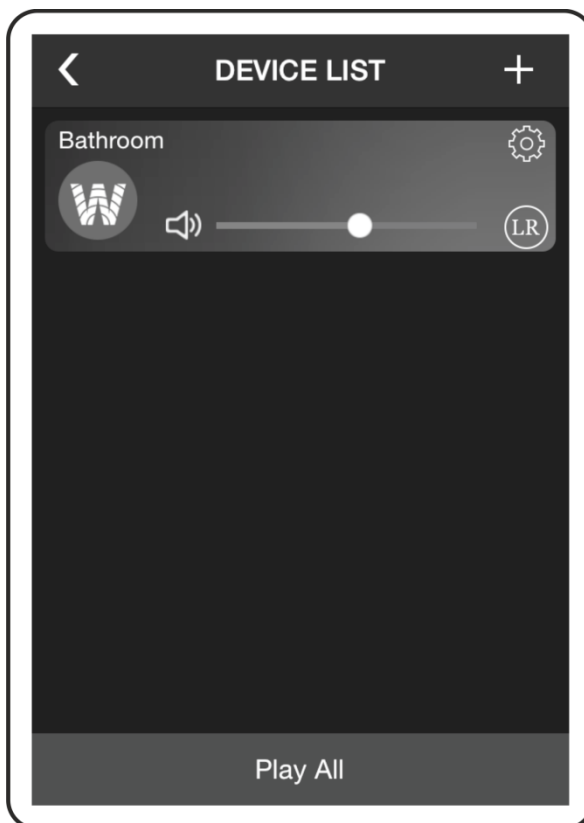


Fig. 09

- 11) Elija el dispositivo y reproduzca una canción utilizando su teléfono móvil para comprobar que el dispositivo funciona correctamente. Si la prueba se ha realizado correctamente, proceda a instalar el altavoz.

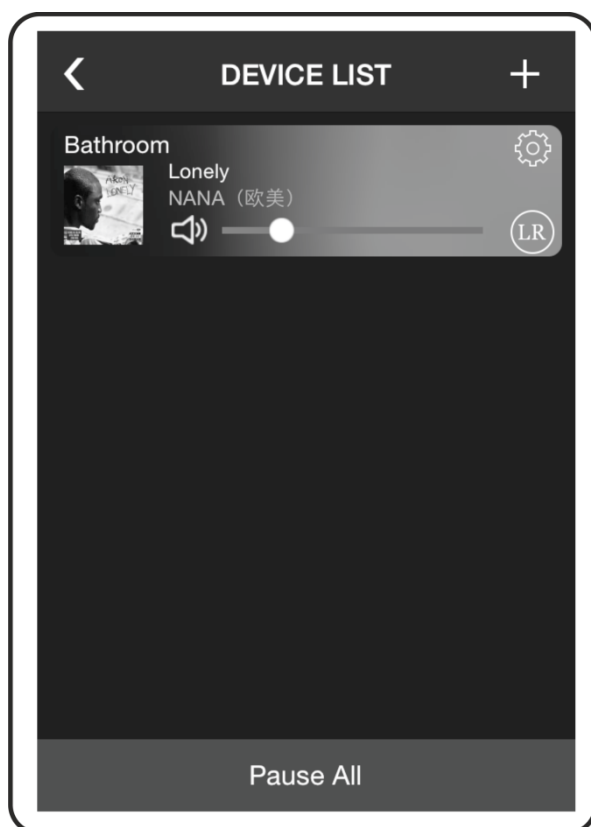
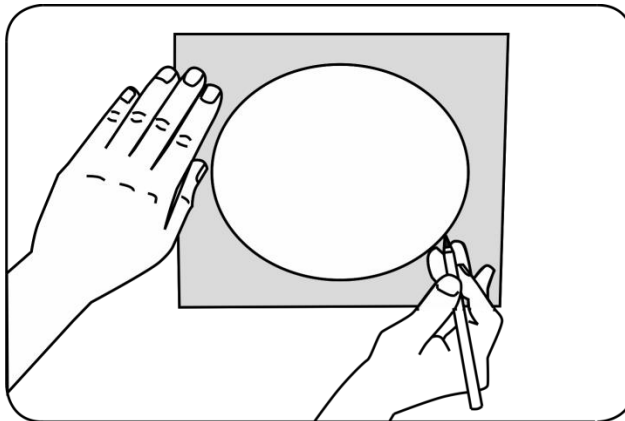


Fig. 10

Instalación del altavoz

01) Utilice la plantilla de montaje en pared incluida para perforar el agujero en el techo.



Installation dimension: $\varnothing 210$ mm
Installation depth: > 102 mm

Fig. 11

02) Coloque el adaptador de corriente dentro de la pared/techo. Asegúrese de que el adaptador no esté conectado al suministro de corriente.

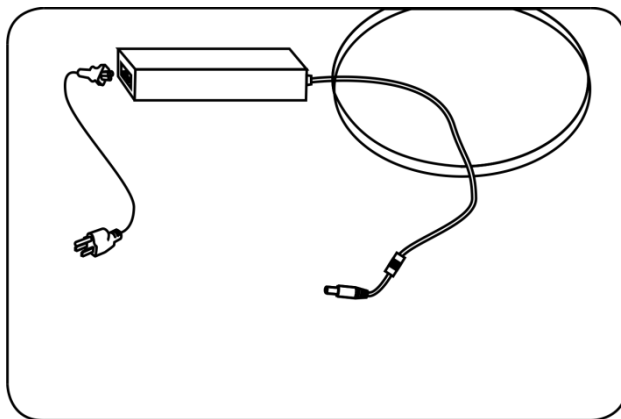


Fig. 12

03) Conecte el adaptador de corriente al altavoz Wi-Fi e instale el altavoz en la pared/techo. Asegúrese de que el altavoz conectado haya sido colocado en la sala asignada en el paso 9, página 10.

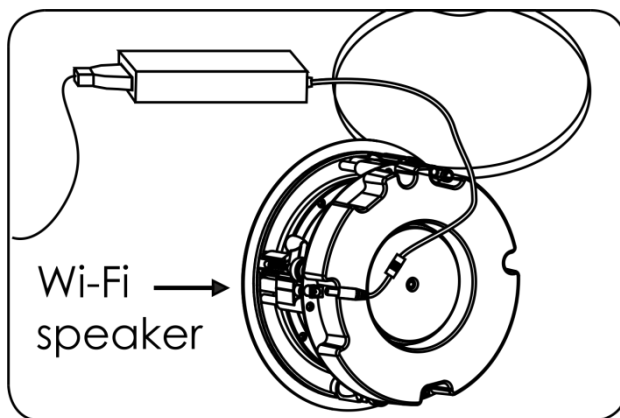


Fig. 13

- 04) Si desea disfrutar de sonido estéreo, puede conectar el altavoz pasivo al altavoz Wi-Fi. Conecte el altavoz pasivo a los **conectores R+ y R- (06/07)** del altavoz Wi-Fi.

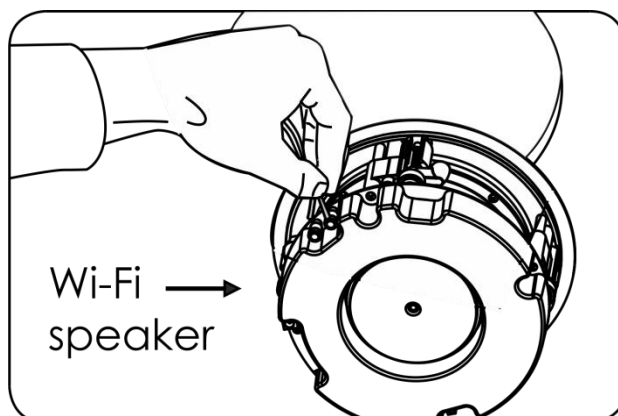


Fig. 14

- 05) Conecte los altavoces a un aparato de TV. Conecte los cables antes de instalar el altavoz Wi-Fi.

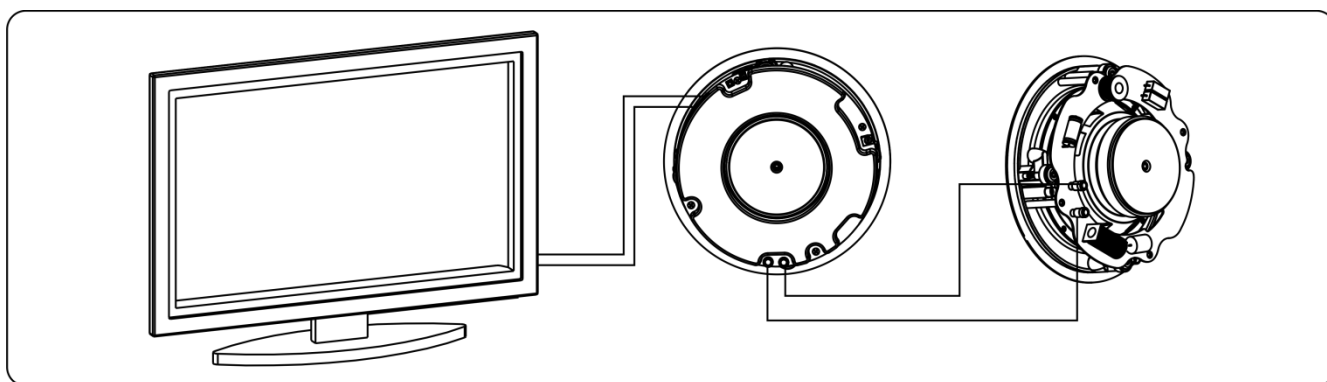


Fig. 15

- 06) Cubra los altavoces con las rejillas y conecte el adaptador de corriente a la fuente de alimentación.

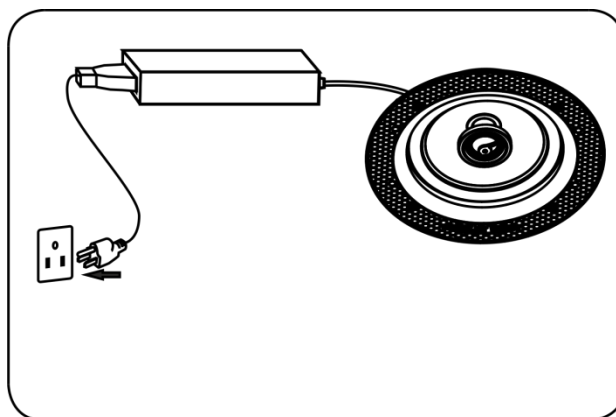


Fig. 16

Reiniciar los altavoces

Si se produce un fallo de red durante el funcionamiento deberá de restaurar los ajustes de fábrica.

- 01) Desmonte el altavoz de Wi-Fi del techo, pero manténgalo encendido.
- 02) Mantenga pulsado el **botón WPS (02)** durante 5 segundos para restaurar los ajustes de fábrica.

Ajustes personales

Puede cambiar el nombre del altavoz Wi-Fi si se le ha asignado un nombre incorrecto. Cada altavoz Wi-Fi envía una señal inalámbrica. Para evitar que sus altavoces reciban interferencias de otros, puede protegerlos introduciendo una contraseña.

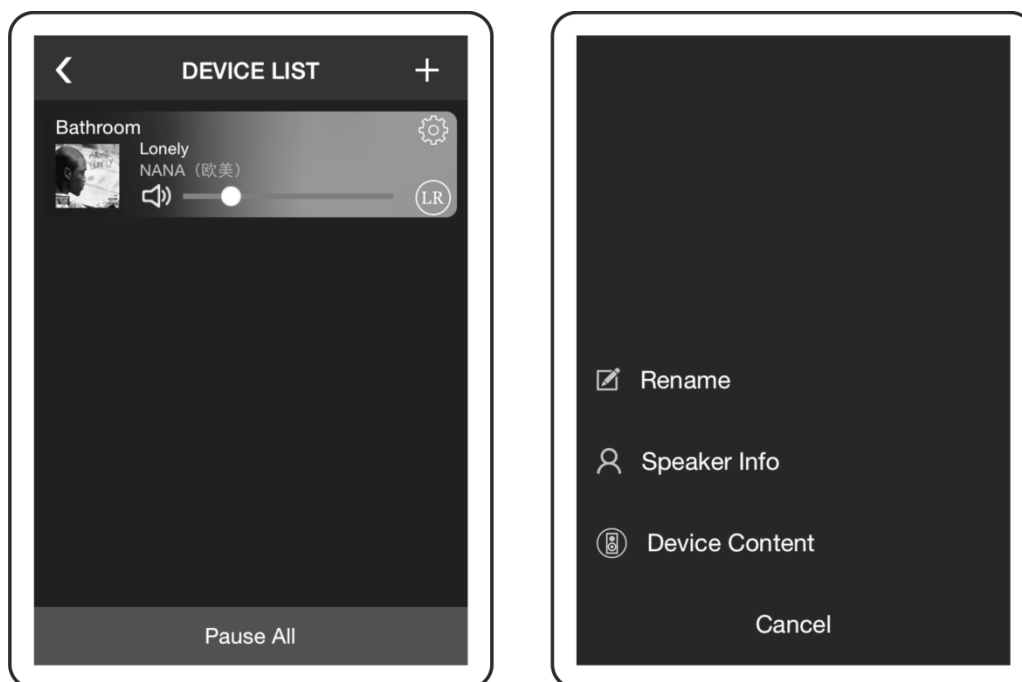


Fig. 17

Función Airplay

Es posible controlar el altavoz Wi-Fi mediante la función Airplay.

- 01) Conecte su dispositivo iOS (iPhone, iPad, iMac) al altavoz Wi-Fi.
- 02) En el menú desplegable, haga clic en "Airplay" y seleccione su altavoz Wi-Fi. Ahora ya podrá controlar el altavoz con su dispositivo inteligente.



Fig. 18

DetECCIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No se escucha

Revise primero que todos los cables de señal y corriente estén conectados. Desconecte el suministro de corriente al área de los altavoces antes de revisar los cables para evitar una descarga eléctrica. Reinicie los altavoces para comprobar que el software funciona correctamente.

- 01) Si su conexión Wi-Fi no es de buena calidad, pruebe a conectar el altavoz Wi-Fi al router mediante un cable Cat 5.
- 02) Si todo funciona correctamente y el altavoz sigue sin escucharse, vuelva a consultar las instrucciones del fabricante para asegurarse de que se han seguido durante la instalación.
- 03) Si todo se instaló correctamente y el altavoz sigue sin escucharse, lleve el altavoz a un técnico profesional para que lo revise.

Trémolo del sonido

Si el sonido que emiten los altavoces es lo suficientemente alto pero parece tremolar o está distorsionado, puede que tenga que ajustar los niveles de las frecuencias agudas y las graves.

Si hay demasiados muebles en la sala y no hay moquetas o alfombras en el suelo, tendrá que establecer las frecuencias graves en "menos". Cuando hay pocos muebles en la sala que puedan absorber el sonido, si el nivel de las frecuencias agudas es muy alto, el sonido rebotará entre ellos produciendo un sonido metálico.

En referencia a las frecuencias graves, si los altavoces están muy cerca de la pared y no están orientados correctamente, tendrá que establecer el nivel de las frecuencias graves en "menos", para evitar que los tonos graves reboten en las paredes o en muebles grandes.

Especificaciones del producto

Wi-Fi

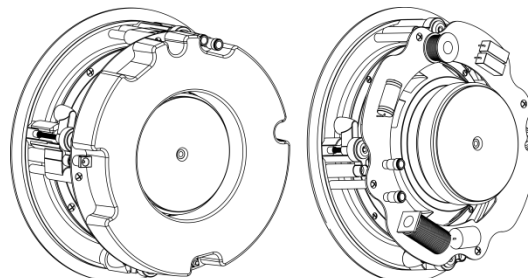
- Conexión Wi-Fi incorporada
- Compatibilidad con redes inalámbricas 802.11b/g/n
- Compatible con medios de transmisión de audio en línea
- Formatos de audio compatibles: MP3, WMA, AAC, ACC, ACC+, ALAC, APE, WAV

Etapa de potencia

- Tipo: clase D
- Potencia RMS: 2 x 50 W/8 Ω
- Adaptador de corriente: 24 V CC 2,5 A

Altavoz

- Respuesta de frecuencia: 65 Hz – 20 kHz
- Potencia RMS: 60 W
- Impedancia: 8 Ω
- Sensibilidad (1 w/1 m): 90 dB
- Altavoz de graves: cono tejido de Kevlar de 6,5"
- Altavoz de agudos: cúpula de titanio de 0,75"
- Atenuación de agudos: +3 dB/-3 dB
- Dimensiones (altavoz pasivo): 233 x 233 x 88 mm (largo x ancho x alto)
- Dimensiones (altavoz Wi-Fi): 233 x 233 x 98 mm (largo x ancho x alto)
- Peso (altavoz pasivo): 1,6 kg
- Peso (altavoz Wi-Fi): 1,8 kg



Wi-Fi speaker

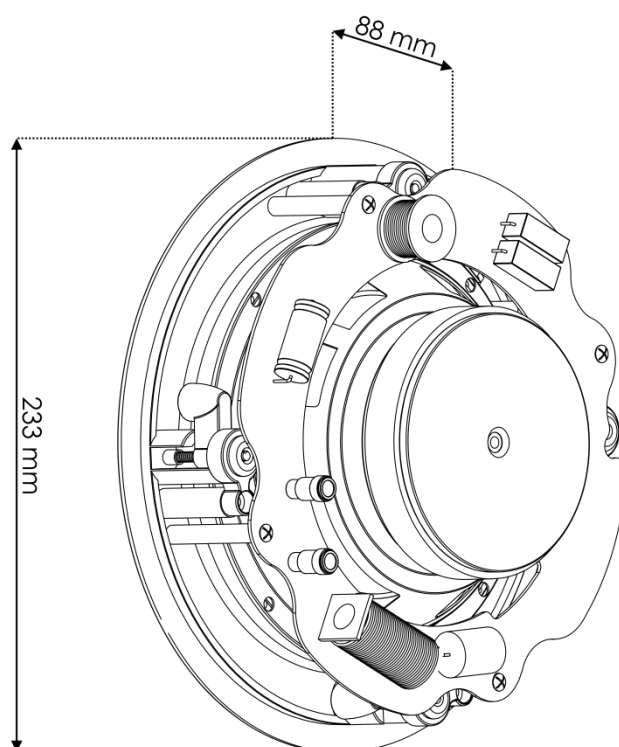
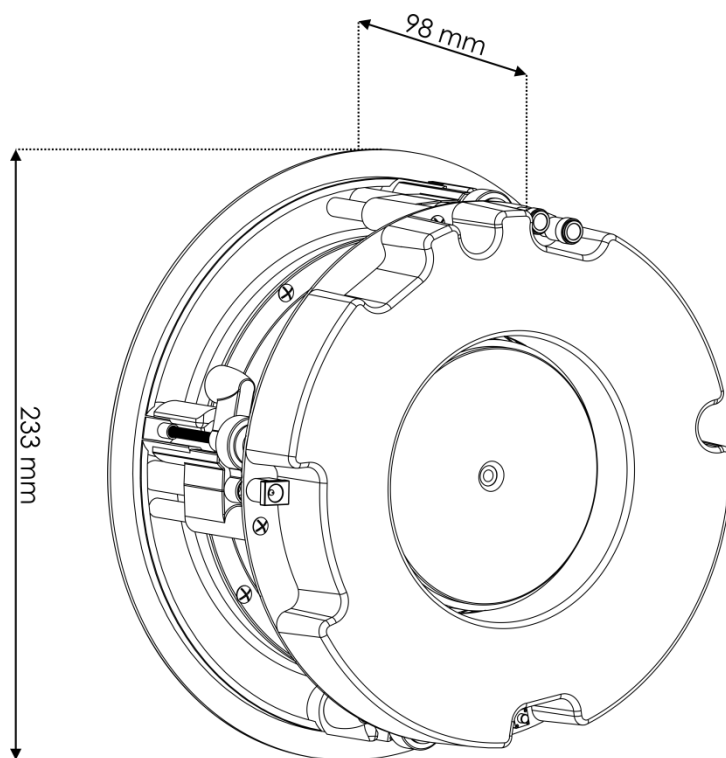
Passive speaker

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previa notificación.



Sitio Web: www.Dap-audio.info
Correo electrónico: service@highlite.nl

Medidas



Notas



©2017 DAP Audio