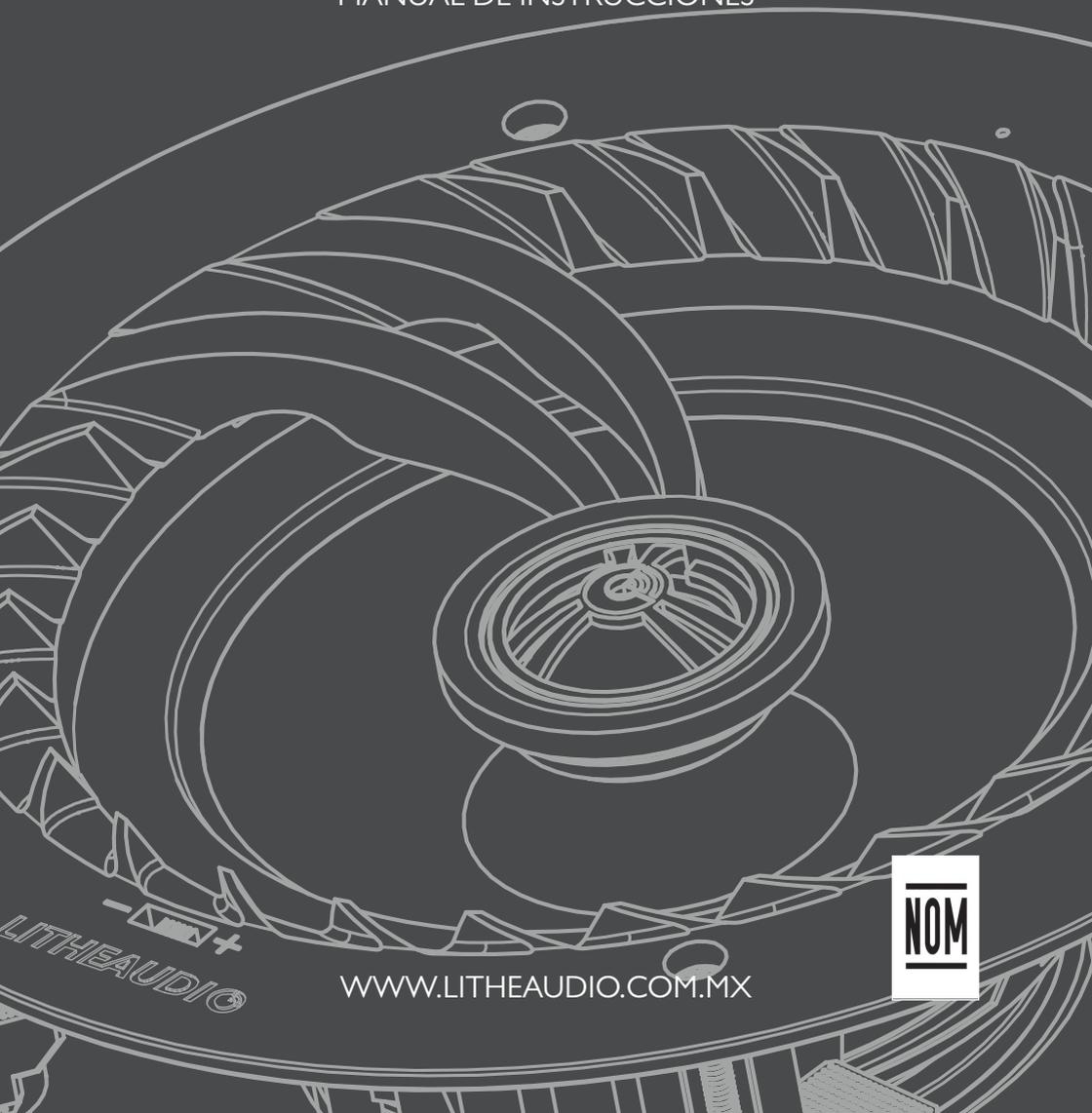


LITHEAUDIO®

 Bluetooth® ALTAVOCES DE TECHO

MANUAL DE INSTRUCCIONES



LITHEAUDIO®

WWW.LITHEAUDIO.COM.MX



ADVERTENCIA DE INSTALACION:

Antes de comenzar cualquier tipo de trabajo eléctrico y con el fin de evitar riesgo de descarga eléctrica, ubique y retire el fusible o bloquee el disyuntor en la posición **APAGADO** antes de continuar. El cableado con la alimentación encendida puede provocar lesiones personales graves, incendio o incluso la muerte.

ADVERTENCIA: Si no está seguro sobre alguna parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.

Información importante sobre código de notas: Antes de usar e instalar, lea completamente las instrucciones de seguridad e instálelo y/o uselo de acuerdo con todos los códigos y regulaciones eléctricos locales y nacionales.

Interruptor: deberá proporcionar protección adecuada contra cortocircuitos y sobrecargas en el panel de distribución. Se puede usar hasta un disyuntor / MCB máximo de 10 A (con una capacidad de interrupción de cortocircuito adecuada para su instalación) si se usa junto con un circuito de iluminación, o un circuito dedicado para altavoces, se puede usar un disyuntor / MCB máximo de 3 A .

Si la unidad se va a utilizar como reemplazo de un producto existente, retire la unidad existente de su ubicación y desconecte el cableado. Conecte los cables como se muestra en el diagrama. Asegúrese de que los terminales estén bien sujetos y que no hay cables pelados visibles. Al colocar el altavoz en el techo, asegúrese de que no haya cables atrapados.

Nota: Para cumplir con el código NEC en este tipo de instalaciones, deberá comunicarse con su contratista local según los códigos eléctricos locales y nacionales, visite www.litheaudio.com/USA-wiring para obtener las últimas guías / actualizaciones de instalación.

LEA LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE COMENZAR EL PROCESO DE INSTALACIÓN Y MANTÉNGALAS A SALVO PARA FUTURAS REFERENCIAS.

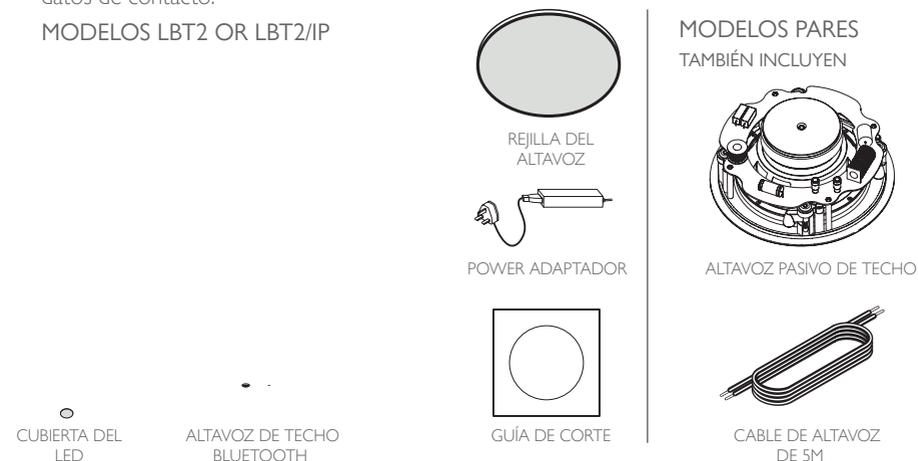
- Si no se siguen las instrucciones de esta guía se anulan todas las garantías de los altavoces.
- Advertencia: No utilice el producto en el agua.
- Advertencia: No instale el altavoz directamente encima de ninguna fuente de calor como radiadores u otros aparatos que produzcan calor.
- Advertencia: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este altavoz a la lluvia o la humedad (directamente sobre el área de la bañera o la ducha) o en la zona de baño 0 o zona 1.
- Proteja el cable de alimentación para que no se dañe, no lo estire demasiado.
- Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante Lithe Audio.
- Apague el altavoz cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- Una capucha fuego-retardante y acústica para altavoces debe ser usada de acuerdo con todos los códigos y regulaciones eléctricos locales y nacionales.
- No abra la tapa trasera del altavoz ya que esto protege el PCB, al hacerlo se invalidará la garantía y podría causar una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que la ubicación de los altavoces esté libre de obstrucciones como conductos eléctricos, conductos de calefacción, ventilación y aire acondicionado o líneas de agua.

CONTENIDO DE LA CAJA

Por favor, asegúrese de leer todo el manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar cualquier trabajo. Desembale cuidadosamente los altavoces del embalaje. Por favor, compruebe que todas las piezas que se muestran a continuación están incluidas.

Si alguna de las piezas del altavoz parece estar dañada, póngase en contacto con su distribuidor/ revendedor inmediatamente o póngase en contacto con info@litheaudio.com para obtener los datos de contacto.

MODELOS LBT2 OR LBT2/IP



MODELOS PARES TAMBIÉN INCLUYEN

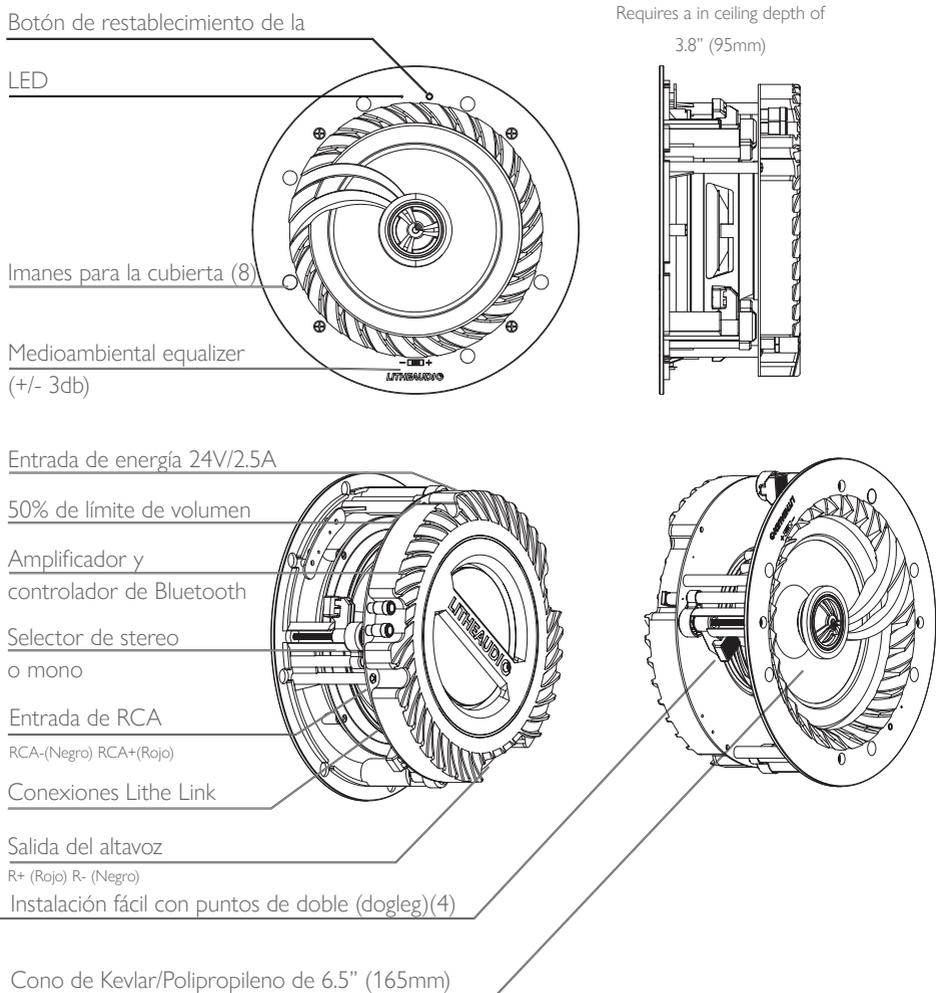
PREPARACIÓN EQUIPO QUE NECESITARÁ

A continuación se enumerará el hardware necesario para instalar el altavoz, con la adición de una escalera para asegurar que la instalación se haga de forma segura. En la caja está incluida una plantilla de corte.



CONOZCA A SU ALTAVOZ

La gama Lithe Audio LBT2 de altavoces inalámbricos de techo Bluetooth tiene varias entradas:
SALIDA DE ALTAVOCES - Para conectar un altavoz pasivo adicional (esclavo) (chapado en oro)
LITHE-LINK™ - Conecta 2 altavoces LBT adicionales (Total 3 maestros y 3 pasivos) **ENTRADAS RCA** - Para conectar directamente desde la salida de la TV, el punto de eco de Amazon, el reproductor de DVD, etc...
ENTRADA DE ENERGÍA - Para conectar (como se suministra) el transformador



En la protección de sobretensión, subtensión, sobretemperatura y cortocircuito, si hay un fallo eléctrico, la fuente de alimentación del amplificador se cortará automáticamente y se reiniciará cuando el altavoz se haya estabilizado.

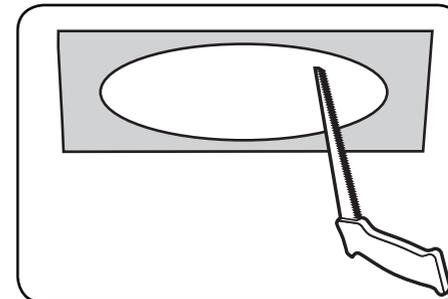
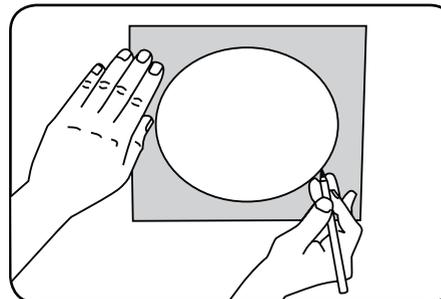


ALTAVOZ DE TECHO BLUETOOTH

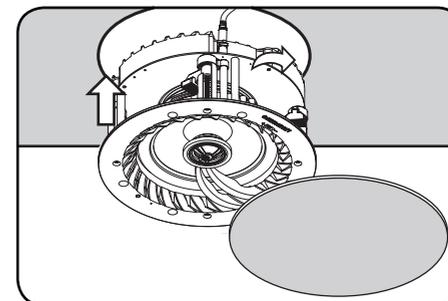
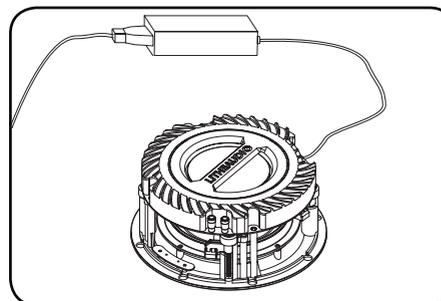
INSTALACIÓN

IMPORTANTE: ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TRABAJO ELÉCTRICO ASEGÚRESE DE QUE EL SUMINISTRO ESTÁ APAGADO EN LA RED. SI NO ESTÁ SEGURO DE CÓMO ENCAJAR, BUSQUE LA AYUDA DE UN ELECTRICISTA O INSTALADOR PROFESIONAL

1. Marque la posición del altavoz con una cinta métrica y márkela con un lápiz con la plantilla suministrada. Revise con un buscador de vigas para asegurarse de que no hay ninguna obstrucción antes de cortar.
2. Taladrar un agujero piloto y cortar el agujero del altavoz con una sierra de corte. Tenga cuidado al cortar para mantener los dedos alejados de la cuchilla de corte y use gafas protectoras.



3. Conecte el cable de alimentación del transformador (suministrado) a una toma de corriente de 13A o termine en una espuela con fusible de 3A. el altavoz en su lugar; no lo apriete demasiado. Asegúrese de que el cable de alimentación no esté demasiado apretado.
4. Inserte el altavoz en el techo y luego use un destornillador para bloquear las 4 fijaciones de la pata de perro para asegurar



PPINTANDO LA REJILLA DEL ALTAVOZ

No pinte las rejillas de los altavoces mientras esté conectado al altavoz. Lithe Audio recomienda pintar con spray usando 5 partes de diluyente por 1 parte de pintura. Pulveriza un poco para asegurar que los agujeros de la rejilla de la cubierta del altavoz no estén bloqueados, ya que esto afectará a la calidad del sonido de los altavoces.

INSTALACIONES EN TECHOS IGNÍFUGOS

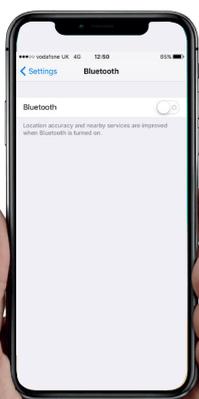
Si planea montar los altavoces en un techo ignífugo, debe comprar una capucha ignífuga para el altavoz. Visite www.litheaudio.com para obtener más información y las capuchas recomendadas.

CONFIGURACIÓN Y EMPAREJAMIENTO

NOTA: ASEGÚRESE DE QUE EL ALTAVOZ INALÁMBRICO BLUETOOTH ESTÉ CONECTADO A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y ENCENDIDO.

El indicador Led parpadeará en azul cuando esté listo para emparejarse, se convertirá en azul sólido mientras el dispositivo esté conectado al altavoz y se esté reproduciendo música.

1. Abra el menú de configuración y seleccione Bluetooth



2. Encienda el Bluetooth y los dispositivos de búsqueda



3. Haga clic en Audio BT2 para conectar y emparejar el altavoz.



4. Abre la cámara del teléfono y escanea el siguiente código QR y luego descarga la aplicación de configuración para cambiar el nombre del altavoz o añadir un pin



APLICACIÓN DE CONFIGURACIÓN DE BLUETOOTH

¿Tiene varios altavoces en casa? Utiliza esta aplicación para configurar e identificar fácilmente cada altavoz dándole a cada uno un nombre único y si quieres dale una contraseña. También puedes configurar para que el altavoz funcione con Amazon Alexa, Google home o la televisión de forma inalámbrica. Para más información visita:

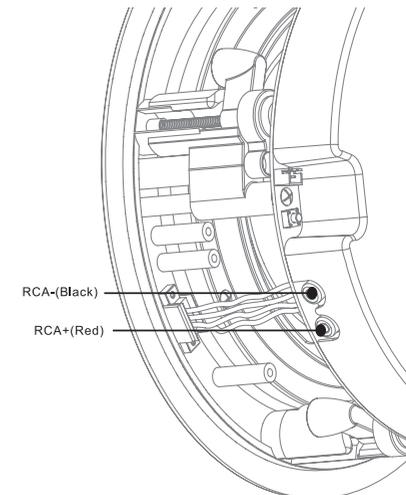


www.litheaudio.com/bluetooth-5-setup-app.html

ENTRADA DE CABLE DURO ENTRADA RCA

Para conectar otros dispositivos que pueden no tener una conexión Bluetooth (como mesas giratorias, reproductores de CD, mp4 o mini-discos!)

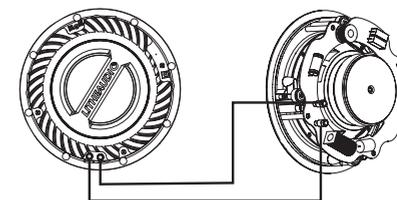
CONEXIÓN RCA: Para reproducir música a través de la conexión RCA del altavoz, conecte un cable RCA al altavoz y reproduzca a través del dispositivo. Asegúrate de que TODAS las conexiones Bluetooth estén desactivadas para poder reproducir a través del altavoz. El LED se pondrá verde cuando se reproduzca usando RCA.



ALTAVOZ ADICIONAL - OPCIONAL

SPEAKER NOTA: LBT2 NO INCLUYE EL ALTAVOZ PASIVO

El altavoz de techo Bluetooth Lithe Audio Master es capaz de conectar y alimentar un altavoz pasivo adicional a través del altavoz out-put (+/-). Utilice cortadores de cables para pelar los extremos del cable del altavoz (si es necesario).

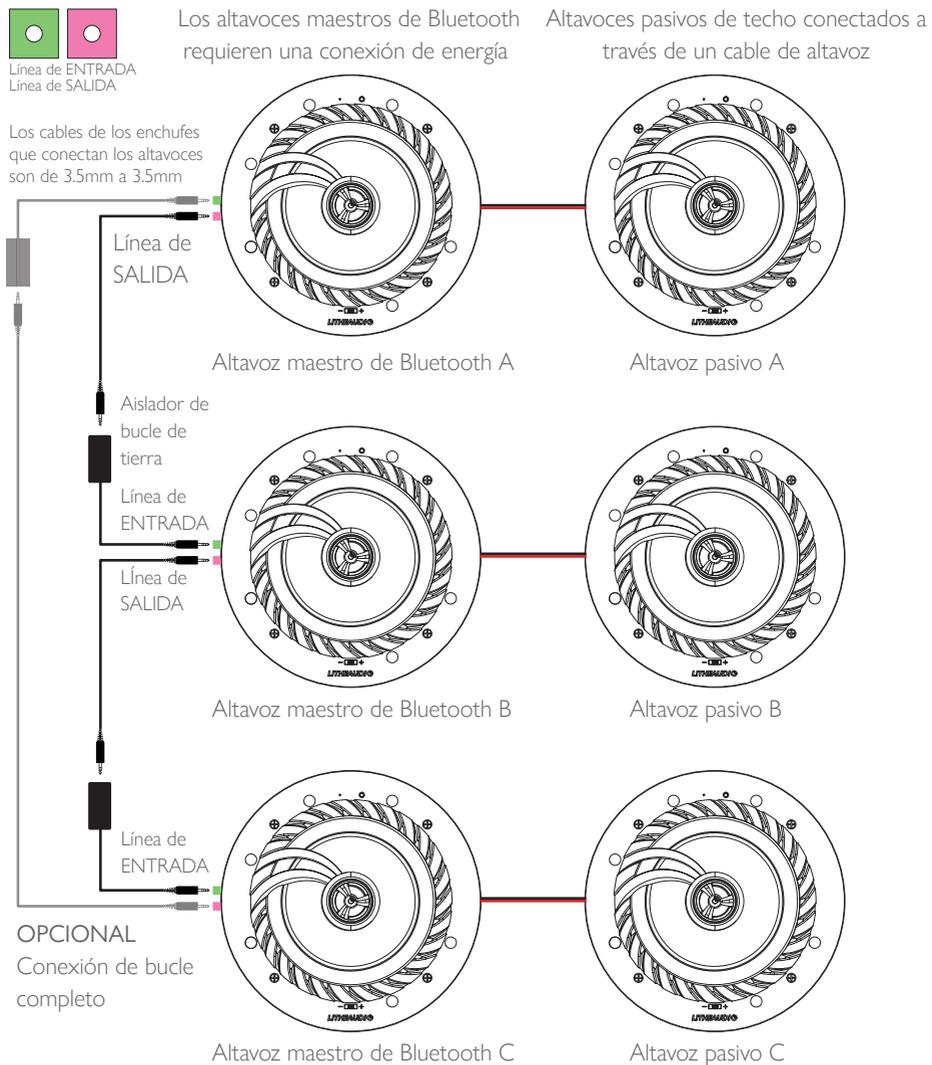


Esta configuración es ideal para los comedores de la cocina o habitaciones más grandes donde se quiere un verdadero equipo de música.

LITHE-LINK™ CONFIGURACIÓN

Para habitaciones más grandes o de planta abierta, la función Lithe-link le permitirá conectar hasta 3 altavoces maestros y sus pasivos/esclavos y reproducir el audio de todos los altavoces a la vez. Dependiendo del altavoz maestro que conectes y de cómo estén cableados los altavoces determinará cuántos altavoces se reproducirán.

Para conectar los altavoces necesitará un cable de jack de 3,5 mm a 3,5 mm (no suministrado, ya que la longitud varía en todas las situaciones) Conecte un extremo a la salida de línea (bloque de conectores rosa) y el otro a la entrada de línea (bloque de conectores verde)



CONFIGURACIÓN CON CONEXIÓN DE BUCLE COMPLETO

Añadiendo una conexión entre el primer y el último altavoz maestro se creará un sistema de bucle completo. Cuando se conecta cualquier altavoz maestro al que se conecta, todos los maestros y sus altavoces pasivos se reproducirán, lo que asegurará que en una habitación grande siempre se esté en el rango de un altavoz al que conectarse.

Esta configuración es ideal para habitaciones de planta abierta donde siempre quieres que todos los

CONFIGURACIÓN CON UNA CONEXIÓN DE BUCLE COMPLETA

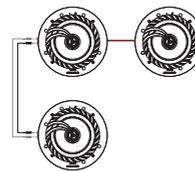
Esta configuración le permitirá reproducir sólo el altavoz al que se conecta y los maestros y pasantes se conectan después de él con el cable de enlace. Por ejemplo, si tienes una configuración de 6 altavoces y te conectas al altavoz A, se reproducirán los altavoces A, B y C. Si te conectas al altavoz B, sólo se reproducirán los altavoces B y C. Si te conectas al altavoz C, sólo se reproducirá el altavoz C.

Esta configuración es ideal para una planta con múltiples áreas o habitaciones donde no siempre se quiere suene en toda el área a la vez.

LITHE-LINK OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DEL ALTAVOZ

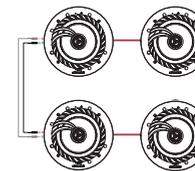
3 CONFIGURACIÓN DE ALTAVOCES

Necesitará 2 altavoces maestros y 1 altavoz pasivo.



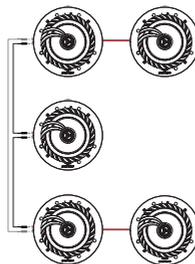
4 CONFIGURACIÓN DE ALTAVOCES

Necesitará 2 altavoces maestros y 2 altavoces pasivos.



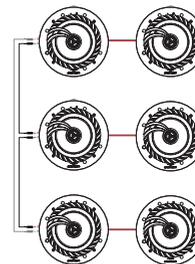
5 CONFIGURACIÓN DE ALTAVOCES

Necesitará 3 altavoces maestros y 2 altavoces pasivos.



6 CONFIGURACIÓN DE ALTAVOCES

Necesitará 3 altavoces maestros y 3 altavoces pasivos.



SELECTOR DE MONO/ESTEREO

Si utiliza un altavoz pasivo secundario puede seleccionar si la música se reproduce en estéreo (canales izquierdo y derecho) o en Bridged Mono (un solo canal). Utilice el interruptor en la parte posterior del altavoz para seleccionar la salida estéreo o mono.

INTERRUPTOR DE LÍMITE DE VOLUMEN

Si se instala en una habitación de hotel o en un espacio comercial, puede que desee limitar el volumen al 50%. Usando el interruptor de limitación de volumen en la parte posterior del altavoz puede seleccionar una salida de volumen máxima del 100% o del 50%.

CUBIERTA DEL INDICADOR DE LEDS

includ Para enmascarar el indicador LED, use la pegatina de la cubierta del LED que se incluye

BOTÓN DE RESTABLECIMIENTO DE LA CONEXIÓN

Mantenga presionado el 'Botón de Reinicio' durante 2 segundos para borrar la memoria de la conexión. Todos los dispositivos emparejados se borrarán.

ESPECIFICACIONES

- Calidad de sonido THD+N<0.009%, 55Hz-20kHz
- Potencia RMS: 50W RMS
- Impedancia: 8 Ohms
- Sensibilidad (1W/1m): 90dB
- Tasa de muestra de audio: 8Kh
- Line In Analog (RCA), auto-detectando
- Tipo: Clase D (Digital)
- Woofer: Cono de polipropileno y tejido de Kevlar de 6.5".
- Tweeter: Cono de titanio de 0.75".
- Sistema Bluetooth: Bluetooth 5.0
- Aptx - Baja Latencia
- Rango de frecuencia: 2.4GHz - 2.4832GHz (Banda ISM)
- Canales RF: 79 (EE.UU., Japón y UE)
- Alcance inalámbrico: Hasta 30 metros
- Nombre del dispositivo de identificación: Lithe Audio BT2
- Fuente de alimentación: 100 - 240V ~ / 2A
- Suministro de salida del transformador : DC24V / 2.5A
- Dimensiones (ancho x profundidad) 230 x 95mm (6.5 x 3.8 in)
- Peso 1.75kg (3.85 lbs)
- Clasificación IP: IP44 (Modelo: LBT2/IP)
- Temperatura de funcionamiento 0° a 40° C (32° a 104° F)
- Temperatura de almacenamiento -20° a 70° C (4° a 158° F)
- Potencia de reserva: 1.3W / 0.02A
- Potencia conectada: 1.5W / 0.03A
- Reproduciendo música: 2.8W - 10.5W / 0.03A - 0.09A**

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
 ** El consumo de energía depende del tipo de música y del volumen - El aumento de los bajos y del volumen requiere una mayor carga de energía en el amplificador.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si surge un problema, por favor, intente la guía de solución de problemas más frecuente que aparece a continuación. Si el problema no aparece en la lista, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Lithe Audio en support@litheaudio.com o llame al +44 (0) 1293 922 015 o visite support.litheaudio.com

P: No se ha encontrado el altavoz durante la configuración

R: Por favor, compruebe que el cable de alimentación está correctamente conectado al altavoz y al transformador, Compruebe que la luz azul está parpadeando. Presione el botón de reinicio durante 10 segundos para reiniciar el altavoz. Antes de comenzar cualquier trabajo eléctrico, asegúrese de que el suministro esté desconectado de la red eléctrica.

P: ¿Se puede instalar el altavoz en el techo del baño.

A: R: Los modelos con clasificación IP 'LBT2/IP' pueden ser instalados en la zona 2 o 3 de un baño. Asegúrese de leer las precauciones de seguridad de la página 1 antes de la instalación. Advertencia: No utilice el producto en el agua o directamente encima del área de la bañera o la ducha. Para más consultas y preguntas de apoyo, por favor visite www.litheaudio.com/support

INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

FCC

OBSERVAÇÃO: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe B, segundo a parte 15 das Regras da FCC. (1) Este dispositivo não deve causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar todo tipo de interferência recebida, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejável.

EUROPA

Lithe Audio declara que este producto cumple con los requisitos de la Directiva EMC 2004/108/EC, la Directiva de Bajo Voltaje 2006/95/EC, la Directiva de Diseño Ecológico 2005/32/EC, la Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva R&TTE 1999/5/EC cuando se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Puede obtenerse una copia de la Declaración de Conformidad completa en www.litheaudio.com/support/policies.

Los altavoces de Lithe Audio tienen un modo de espera o bien retire el cable de alimentación de la red eléctrica.

INFORMACIÓN DE RECICLAJE

Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no se tratará como basura doméstica. En su lugar, entréguelo en el punto de recogida correspondiente para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Si recicla este producto correctamente, ayudará a conservar los recursos naturales y a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con la oficina municipal, el servicio de recogida de residuos domésticos o la tienda donde compró el producto.

LITHEAUDIO®

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gracias por comprar un producto Lithe Audio®.

Nuestros productos cumplen los mas altos estándares de calidad a nivel internacional y están pensados para durar muchos años dentro de los parámetros de uso y aplicaciones correctos.

Es por ello que usted tiene un periodo de garantía de 2 años contra cualquier defecto de fabricación. Todo servicio de garantía es atendido en México por Dextra Electronics México SA de CV de manera directa o a través de su red de distribuidores autorizados para Lithe audio®.

Antes de instalar cualquier producto le invitamos a leer detenidamente el manual de usuario o bien solicitar el servicio de instalación con un distribuidor Autorizado Lithe Audio®.

Cualquier fallo NO imputable a un defecto de fabricación no es causal de aplicación de garantía como ejemplo:

Mal uso del equipo, Aplicaciones fuera de las recomendadas por Lithe Audio®.

Variaciones de Voltaje ocasionadas ya sea por el suministro eléctrico o bien por errores en su instalación o conectividad en fuentes de audio o red.

Otras causales de pérdida de garantía es la mala instalación general que dañe físicamente el equipo y que este afecte su operación.

Alteraciones o modificaciones en los mismos." Bajo ninguna circunstancia los productos pueden ser intervenidos por personas ajenas al taller de servicio autorizado.

Tampoco es causal de garantía problemas de con la Red o WIFI, mala calidad en el servicio de internet o bien interferencia eléctrica o radio frecuencia de terceros que obstruyan la comunicación entre los altavoces o dispositivos electrónicos al usar los productos Lithe audio®.

Para reportar cualquier garantía le invitamos a enviar un mail al correo de:

contacto@litheaudio.com.mx o bien llame al teléfono: 33 38322746, describiendo la falla general que está experimentando.

Es indispensable proporcionar por cualquier medio número de factura y fecha de compra.

Sin estos datos no será atendida su solicitud. Lithe Audio® México o Dextra Electronics SA de CV se reserva el derecho de dar atención o garantía en productos que no fueron comprados en México de manera directa o a través de su red de distribución en el país.

Lithe Audio® México o Dextra Electronics SA de CV se compromete a reparar, reemplazar los componentes dañados o bien cambiar en su totalidad el producto en caso de ser necesario.

Dentro de los parámetros establecido por las leyes mexicanas.

Solo se cambiara el producto cuando sea la falla reincidente, el cambio de componente o fallo no garantice el desempeño original del producto o bien no se pueda cumplir con los tiempos de atención establecidos por las leyes mexicanas.



WWW.LITHEAUDIO.COM.MX

TEL: (01 33) 2410 1937 - 2410 2462 3832 2746 - 3805 2345

