

# DALI WSR

Receptor de subwoofer inalámbrico

MANUAL



IN ADMIRATION OF MUSIC

## Indice

1.	Descripción general del WSR	3
2.	Desembalaje	4
3.	Instalación y configuración	5
3.1	Ubicación	5
3.2	Instalación y encendido	6
3.3	Conexiones inalámbricas	7
4.	Uso de su DALI WSR	9
5.	Mantenimiento de su DALI WSR	10
6.	Especificaciones técnicas	11

## Introduccion

Gracias por elegir el DALI WSR (receptor de subwoofer inalámbrico). DALI es famoso en todo el mundo por esforzarse continuamente en mejorar la experiencia musical y al mismo tiempo por el diseño de productos de audio que se adaptan a la perfección a nuestras vidas y hogares. El receptor de subwoofer inalámbrico DALI WSR es una demostración más de esas aspiraciones paralelas.

El DALI WSR es un producto tecnológicamente muy avanzado que requiere una instalación cuidadosa. Por lo tanto, le recomendamos que lea este manual detenidamente y siga todos los consejos que aparecen en él a la hora de instalar su DALI WSR.

Después de la introducción, en este manual encontrará información acerca del desembalaje, instalación, configuración, conexiones y el uso; pero empezemos primero con una breve descripción del DALI WSR.



# 1. Descripción general del WSR

El DALI WSR es un receptor de subwoofer inalámbrico que permite conectar subwoofers activos como el DALI E-9 F o E-12 F de forma inalámbrica a un preamplificador de transmisión inalámbrico DALI SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT.

El DALI WSR ha sido diseñado para ser colocado cerca del subwoofer y se conecta a su entrada a través del cable RCA phono incluido. Una vez conectado a la red eléctrica a través de un adaptador de corriente USB standard, el WSR ya quedará listo para la conexión inalámbrica a un SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT.



## 2. Desembalaje

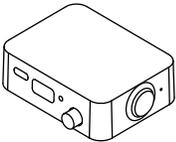
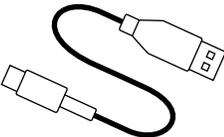
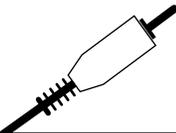
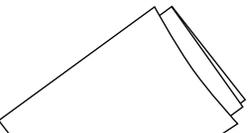
El contenido del embalaje del DALI WSR aparece en el Diagrama 1 y son detallados a continuación.

- 1: WSR
- 2: Cable de fuente de alimentación USB
- 3: Cable RCA phono
- 4: Paquete de documentos

### NOTA

**Le recomendamos que conserve el embalaje del WSR para cualquier posible uso en el futuro. No obstante, si no quiere o no puede conservarlo, deshágase de él siguiendo las indicaciones de reciclaje correspondientes.**

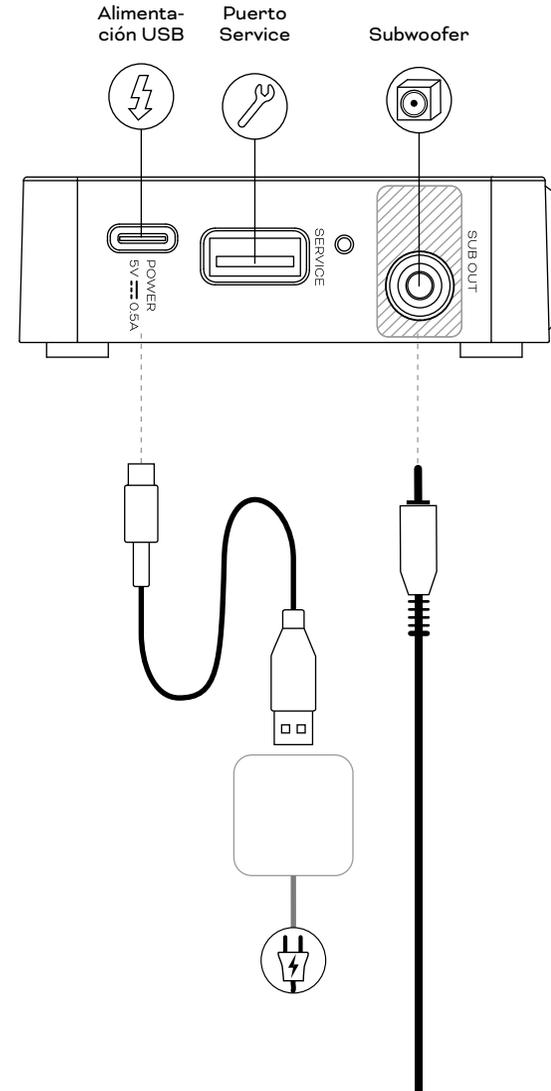
DIAGRAMA 1

DALI WSR	
	x 1
	x 1
	x 1
	x 1

# 3. Instalacion y configuracion

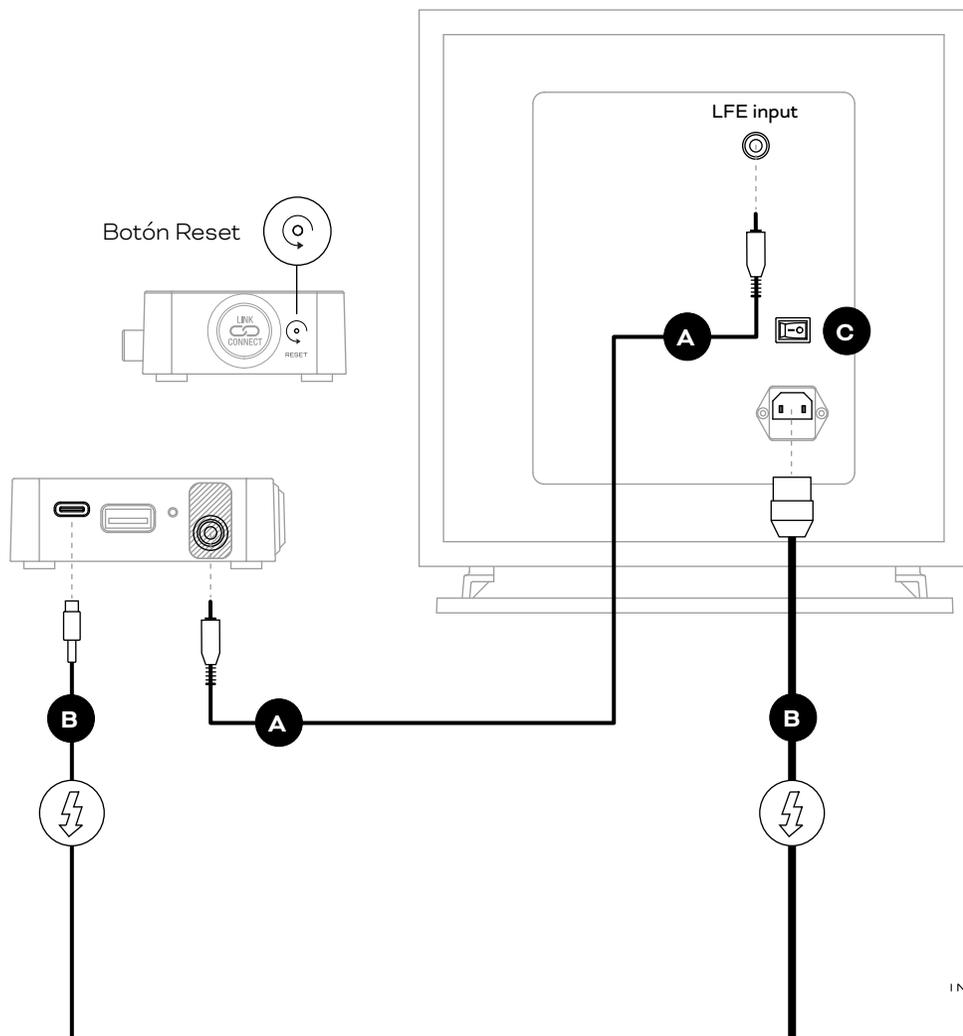
## 3.1 Ubicacion

Inicialmente, puede colocar su DALI WSR donde más le interese a usted o al espacio disponible, pero lo mejor sería colocarlo lo más cerca posible del subwoofer al que vaya a estar conectado. También debe estar cerca de una salida de corriente. Puede colocar el WSR sobre un mueble o estante, o encima o detrás del propio subwoofer.



## 3.2 Instalación y encendido

DIAGRAMA 2



Comience su proceso de instalación del DALI WSR siguiendo estos pasos.

- Asegúrese de que el subwoofer esté apagado. Si el subwoofer no tiene interruptor de encendido, le recomendamos que lo desconecte de la corriente mientras realice las conexiones al WSR.
- Utilice el cable RCA phono incluido para conectar la toma de salida del WSR a la toma de entrada LFE del subwoofer **A**. El conector de salida del WSR aparece remarcado en el Diagrama 2. Si es necesario, consulte el manual de instrucciones del subwoofer para identificar su toma de entrada LFE.
- Conecte la fuente de alimentación del WSR a una salida de corriente y después conecte la fuente de alimentación al WSR utilizando el cable de alimentación USB incluido **B**. El WSR se encenderá inmediatamente. La toma de corriente USB del WSR aparece en el Diagrama 2.
- Encienda el subwoofer o vuelva a conectarlo a la red eléctrica **C**. Si el subwoofer está equipado con un control de volumen, recomendamos que lo coloque alrededor del 25% del volumen total.

### NOTA

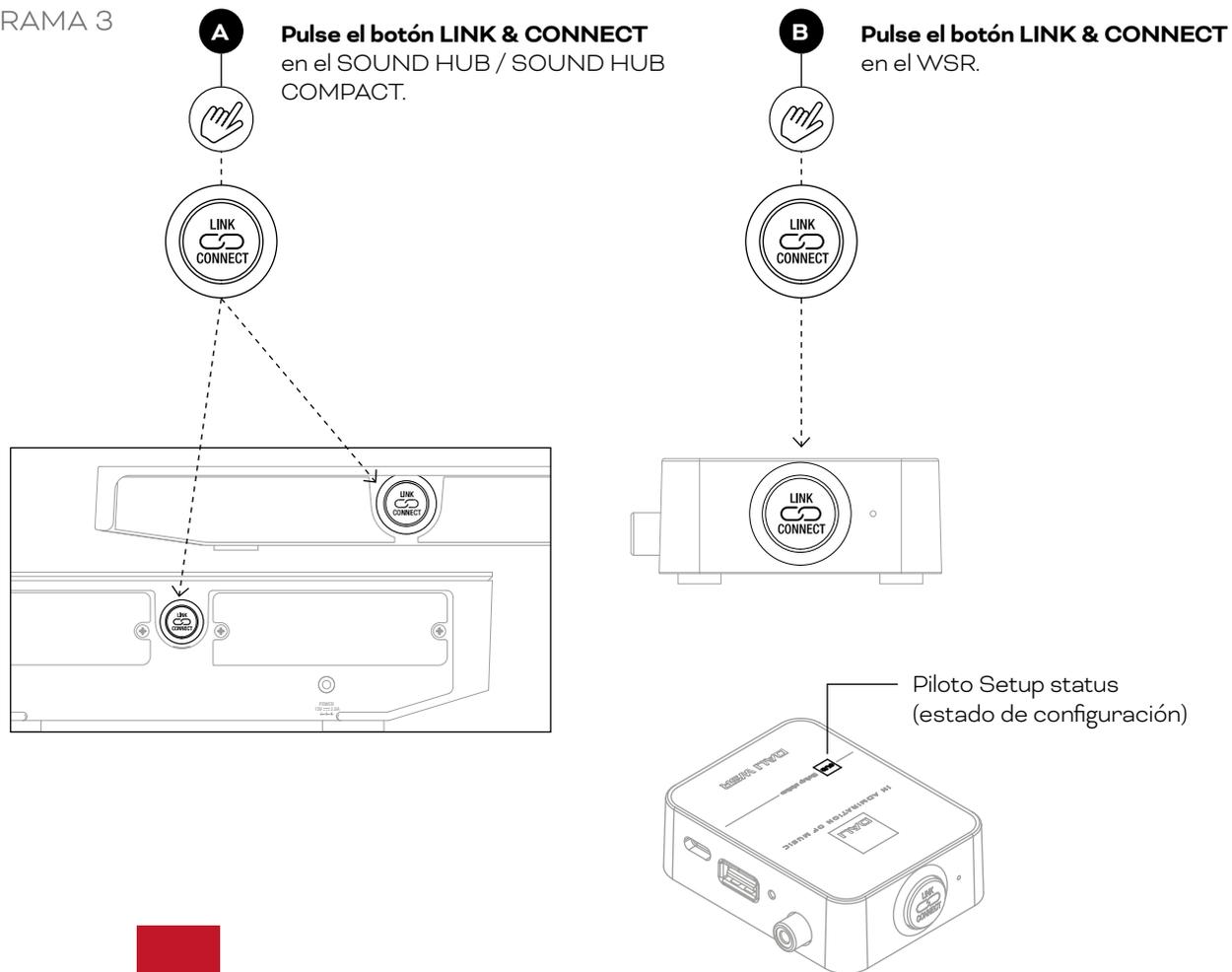
**Si el subwoofer en uso no tiene una entrada LFE específica, conecte la salida del WSR a la entrada de línea standard del subwoofer y deje en bypass su filtro pasabajos o ajuste al máximo la frecuencia del filtro pasabajos.**

### 3.3 Conexiones inalámbricas

Una vez que su WSR está instalado y encendido, puede comenzar el proceso de conexión inalámbrica a su SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT. Describimos esto en los siguientes pasos.

- Asegúrese de que su SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT esté encendido y pulse después el botón LINK & CONNECT en su panel trasero **A**. En el caso de un SOUND HUB, la pantalla de posición del panel superior se iluminará y el indicador de volumen del panel frontal irá cambiando para indicar el modo de conexión de los altavoces. En el caso de un SOUND HUB COMPACT, los pilotos de entrada del panel superior parpadearán lentamente para indicar el modo de conexión de altavoz.
- Ahora vaya al WSR y pulse su botón LINK & CONNECT **B**. El indicador “SUB Setup Status” se iluminará durante el proceso de conexión al SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT. El botón e indicador LINK & CONNECT del WSR aparecen en el Diagrama 3.

DIAGRAMA 3

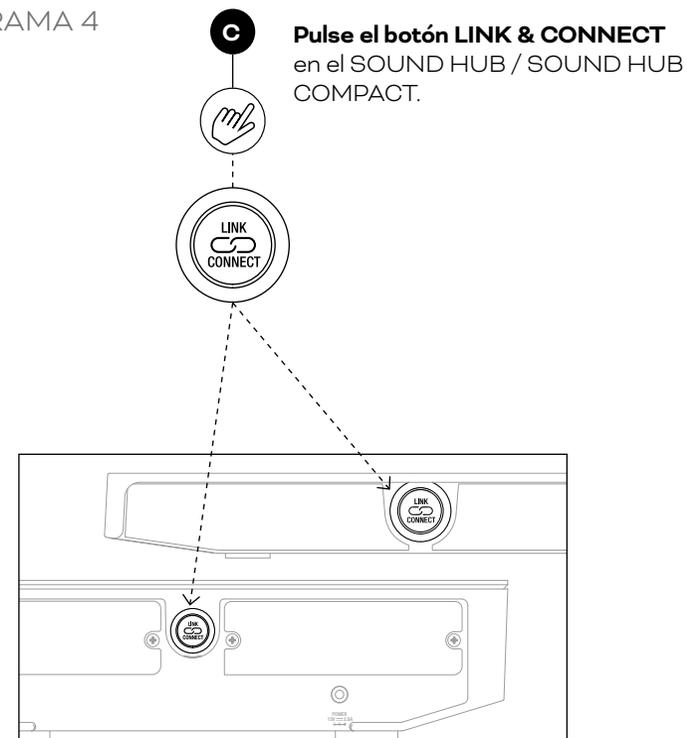


### 3.3 Conexiones inalámbricas

- Cuando se establezca la conexión entre el WSR y el SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT, el indicador "SUB Setup Status" parpadeará lentamente. El subwoofer emitirá un breve tono de confirmación.
- Con el WSR conectado al SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT, el WSR será asignado automáticamente al canal del subwoofer.
- Ahora vuelva a su SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT y pulse el botón LINK & CONNECT del panel trasero para confirmar la asignación de WSR al canal del subwoofer y salir del modo de conexión de altavoz **C**.  
Todos los altavoces conectados, incluido el subwoofer, reproducirán un breve tono de confirmación y el indicador "SUB Setup Status" del WSR dejará de parpadear y quedará iluminado. La pantalla y los indicadores del SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT volverán a su modo normal.

El proceso de conexión del WSR aparece ilustrado en el Diagrama 4.

DIAGRAMA 4



## 4. Uso de su DALI WSR

Con su DALI WSR conectado de forma inalámbrica a su SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT, puede empezar a disfrutar de todas sus ventajas.

Si anteriormente ya disfrutaba de un subwoofer conectado a su SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT a través de sus salidas de subwoofer con cable, probablemente ya habrá configurado el subwoofer y otros altavoces para que funcionen juntos. Si este es el caso, es posible que no necesite ajustar ninguna otra cosa más.

Sin embargo, si es nuevo en el mundo de los subwoofers, le recomendamos que consulte los manuales de instrucciones del subwoofer y de los altavoces asociados para obtener más información acerca de cómo configurarlos correctamente. Es especialmente importante que el volumen del subwoofer y los controles de filtro pasa-altos estén configurados correctamente.

### NOTA

---

**Cuando utilice la toma de entrada LFE del subwoofer, el filtrado interno del subwoofer quedará anulado. Sin embargo, el SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT aplicarán el filtrado adecuado a la señal audio enviada al subwoofer y al resto de altavoces del sistema. Si el subwoofer que esté usando no dispone de una entrada LFE específica, conecte la salida del WSR a la entrada de línea standard del subwoofer y deje en bypass su filtro pasabajos o ajuste al máximo la frecuencia del filtro pasabajos.**

---

## 5. Mantenimiento de su DALI WSR

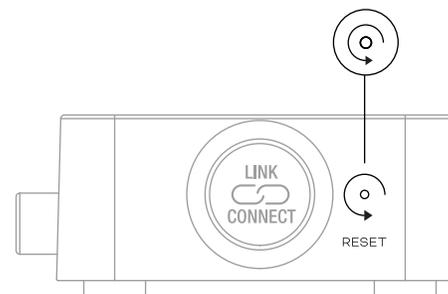
Su DALI SWR no necesita ningún mantenimiento especial más allá del tipo de cuidados que le daría a otros dispositivos de relativo valor de su hogar. Use un paño suave y seco para limpiar el polvo de la carcasa. No recomendamos el uso de líquidos o aerosoles de limpieza, pero si quiere usar un abrillantador de muebles, aplíquelo sobre un paño y no directamente sobre la unidad.

Si en algún momento necesita conectar su DALI WSR a un SOUND HUB o SOUND HUB COMPACT diferente, deberá reiniciarlo a sus valores de fábrica. Para reiniciar su DALI SWR, use una herramienta adecuada (un clip o similar) para mantener pulsado durante un segundo el botón RESET que está dentro del pequeño agujero. Puede ver la ubicación de este botón de reinicio en el Diagrama 5.

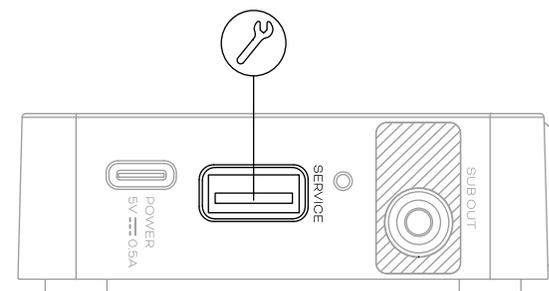
DALI puede lanzar cada cierto tiempo firmware actualizado para su DALI SWR. El firmware actualizado puede servir para mejorar el rendimiento y la fiabilidad o para incluir nuevas funciones. Las actualizaciones de firmware son recibidas a través del puerto USB etiquetado como "SERVICE" del panel trasero del WSR. Podrá acceder para su descarga a las actualizaciones de firmware desde la web de DALI, estas actualizaciones incluirán instrucciones completas sobre el proceso de actualización.

DIAGRAMA 5

Botón Reset



Puerto Service



## 6. Especificaciones técnicas

### Receptor de subwoofer DALI SWR

Frecuencia de muestreo de la señal	96 kHz
Resolución de la señal	24 bits
Entrada de audio	Interface audio inalámbrico
Salida de audio	Conector RCA mono
Nivel de salida de audio	2 Vrms
Entrada de fuente de alimentación	USB tipo C (5 V CC, 0,5 A)
Puerto Service	USB tipo A
Dimensiones (An x Al x Pr)	76 x 62 x 25 mm 2,99 x 2,44 x 0,98 pulgadas
Peso	59 gramos 0,13 libras
Color	Negro

