

Sul lato opposto è disponibile la versione italiana del Manuale di istruzioni.

PRECAUCIONES

LEER DETENIDAMENTE ANTES DE EMPEZAR

* Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas.

ADVERTENCIA

Siga siempre las precauciones básicas detalladas a continuación para prevenir la posibilidad de lesiones graves, o incluso la muerte, por descargas eléctricas, cortocircuitos, daños, incendios u otros peligros. Estas precauciones incluyen, aunque no de forma exclusiva, las siguientes:

No abrir

Este dispositivo contiene piezas cuyo mantenimiento no puede realizar el usuario. No abra el dispositivo ni trate de desmontar o modificar de forma alguna los componentes internos. En caso de mal funcionamiento, deje de usarlo de inmediato y pida al servicio técnico de Yamaha que lo inspeccione.

Advertencia sobre el agua

No exponga el dispositivo a la lluvia, ni lo use cerca del agua o en lugares donde haya mucha humedad, ni le ponga encima recipientes (como jarrones, botellas o vasos) que contengan líquido, ya que puede derramarse y penetrar en el interior del aparato. Si entra cualquier líquido en el dispositivo (por ejemplo, agua), pida al personal de servicio cualificado de Yamaha que lo inspeccione.

ATENCIÓN

Siempre siga las precauciones básicas indicadas abajo para evitar así la posibilidad de sufrir lesiones físicas o de dañar el dispositivo u otros objetos. Estas precauciones incluyen, aunque no de forma exclusiva, las siguientes:

Colocación

- No coloque el dispositivo en una posición inestable en la que se pueda caer accidentalmente.
- No coloque el dispositivo en un lugar donde pueda entrar en contacto con gases corrosivos o con salitre. Si lo hace, podría dar lugar a un funcionamiento defectuoso.
- Las posibles obras se deben realizar siempre según lo estipulado por las leyes vigentes y siempre debe llevarlas a cabo un profesional. Si es preciso hacer obras para instalar el dispositivo, es muy importante seguir siempre las siguientes precauciones.
 - Elija un hardware para el montaje y un lugar para la instalación que soporten el peso del dispositivo.
 - Evite ubicaciones que estén expuestas a una continua vibración.
 - Utilice las herramientas necesarias para instalar el dispositivo.
 - Inspeccione el dispositivo periódicamente.
- Cuando tenga que trasladar o mover el dispositivo, solicite la ayuda de al menos otras dos personas. No intente levantar usted solo el dispositivo ya que podría dañarse la espalda, sufrir otro tipo de lesiones o causar daños en el dispositivo.

Conexiones

- Antes de conectar el dispositivo a otros dispositivos, desconecte la alimentación de todos ellos. Antes de apagar o encender los dispositivos, baje el volumen al mínimo.
- Utilice sólo cables de altavoces para conectar los altavoces a los conectores de altavoces. Si se utilizan cables de otro tipo podría producirse un cortocircuito.

Mantenimiento

- No limpie el embalaje externo con benceno, diluidor o detergente sintético, ni utilice un líquido limpiador de contactos eléctricos. Si lo hace, podría dañar el embalaje externo y disolver las piezas.

Precaución en el manejo

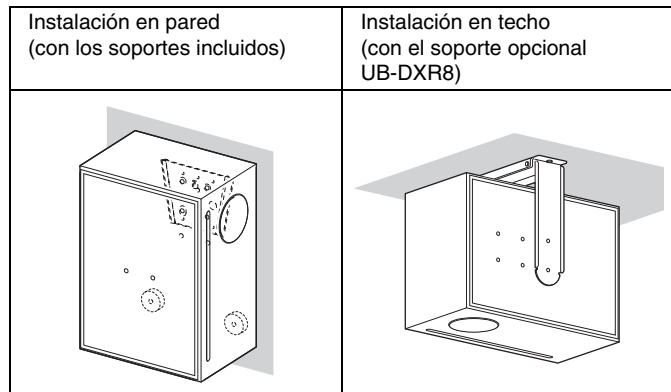
- Evite insertar o dejar caer objetos extraños (papel, plástico, metal, etc.) en los orificios de la rejilla. Si sucede, pida al servicio técnico de Yamaha que inspeccione el dispositivo.
- No utilice el dispositivo si el sonido se escucha distorsionado. Si se utiliza el dispositivo de forma prolongada en estas condiciones, podría producirse un recalentamiento y, posteriormente, un cortocircuito.

INSTALACIÓN DEL ALTAVOZ

Si instala el altavoz sobre el suelo, coloque los distanciadores de caucho en la parte inferior del altavoz para que sirva de soporte. Fije los distanciadores de caucho con fuerza cuando los coloque. Si instala el altavoz en una pared o en el techo, utilice los soportes incluidos o el soporte en U opcional UB-DXR8. Asegúrese de que la pared/techo es lo suficientemente resistente.

Este paquete no incluye las herramientas necesarias para instalar los soportes/cable de seguridad ni el UB-DXR8. Si no está seguro de qué materiales necesita para la instalación, póngase en contacto con un especialista.

A continuación se muestra un altavoz ya instalado. Instale el soporte tal y como se muestra.



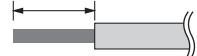
ADVERTENCIA

- No utilice los soportes incluidos si va a realizar la instalación en techo.
- No utilice el UB-DXR8 si va a llevar a cabo la instalación en pared.

Pre-instalación (preparación del cable)

Utilice cable trenzado para los cables conectados al conector Euroblock. Pele la capa aislante tal como se describe en la figura y, después, conéctelos.

Aproximadamente 7 mm



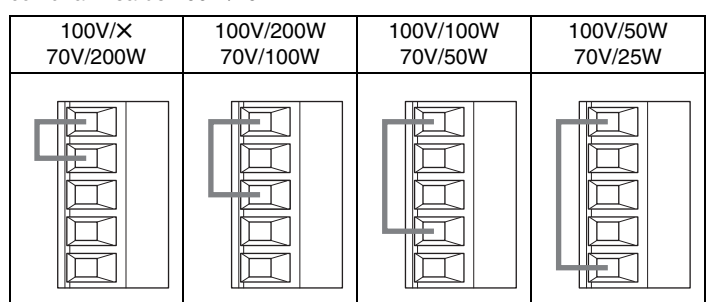
NOTA

No recubra cables trenzados con soldador. Si lo hace, rompería el cable.

1 CONECTE LOS CABLES AL CONECTOR

Conecte el cable del amplificador a la toma "INPUT" y el cable que se conecta a los otros altavoces a la toma "SATELLITE SPEAKERS". Se enviará una señal de entrada a CH1 de INPUT desde ST1 de SATELLITE SPEAKERS, y una señal de entrada a CH2 de INPUT desde ST2 de SATELLITE SPEAKERS.

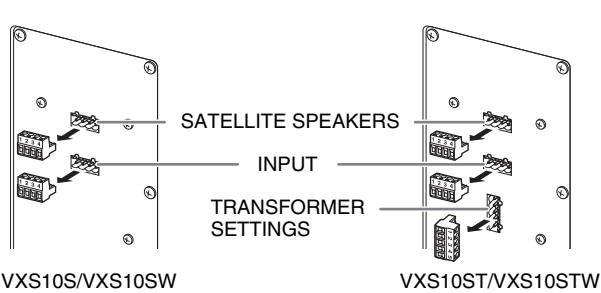
En el caso del VXS10ST/VXS10STW, conecte el conector Euroblock de 5 pines tal y como se muestra a continuación, y ajuste los vatios necesarios con una línea de 100 V/70 V.



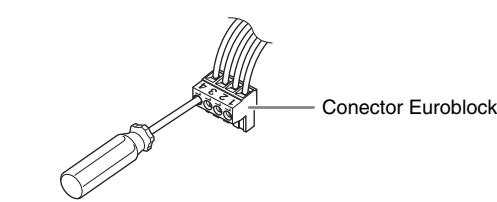
NOTA

No se debe realizar ningún ajuste en la línea de 100 V, tal y como queda patente en la ilustración situada más a la izquierda.

- Desconecte el conector Euroblock del altavoz.

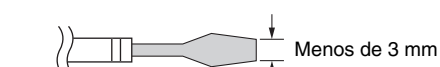


- Tras aflojar los tornillos de los terminales del conector Euroblock con un destornillador plano, inserte el cable en cada terminal y vuelva a apretar los tornillos. Compruebe que los cables no se pueden sacar.



NOTA

Utilice un destornillador plano con punta de menos de 3 mm.

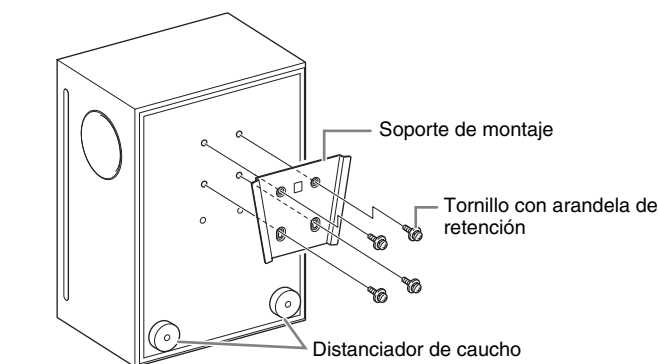


- (Solo VXS10ST/VXS10STW) Conecte el conector Euroblock de 5 pines a la toma TRANSFORMER SETTINGS.

2 INSTALACIÓN DEL ALTAVOZ

Instalación en pared (con los soportes incluidos)

- Coloque la base del soporte en la pared y marque la posición de los tornillos/pernos. El diámetro de siete orificios para tornillo/perno (no incluidos) es 6,5 mm.
- Haga los orificios necesarios en la pared para los pernos e inserte estos en los orificios.
- Fije la base del soporte en la pared. El extremo estrecho de la base del soporte debe estar orientado hacia abajo.
- Fije el soporte de montaje al altavoz con los tornillos con arandela de retención incluidos. El extremo estrecho del soporte de montaje debe estar orientado hacia abajo.

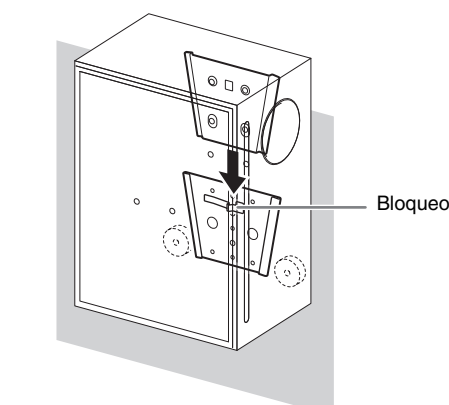


- Coloque los dos distanciadores de caucho en el extremo inferior del altavoz. Asegúrese de que los distanciadores están colocados cerca del extremo exterior; en caso contrario, impedirán la instalación de la base del soporte en el siguiente paso. Fije los distanciadores de caucho con fuerza cuando los coloque.

- Deslice el altavoz por la base del soporte hasta que quede encajado en su sitio.

ATENCIÓN

Es muy importante que para llevar a cabo este trabajo cuente con la ayuda de al menos una persona.



DESEMBALAJE

Tras el desembalaje, inspeccione el contenido para confirmar que no falta nada de lo siguiente.

- Altavoz x 1
- Base del soporte x 1
- Soporte de montaje x 1
- Tornillo con arandela de retención x 4
- Distanciador de caucho x 4 (14 mm de grosor)
- Perno hexagonal x 4
- Arandela elástica x 4
- Arandela plana x 4
- Cable de seguridad x 1
- Manual de instrucciones (este manual)

* Los tornillos/pernos para fijar el soporte en la pared y los cables del altavoz no están incluidos.

ESPECIFICACIONES

		VXS10S/VXS10SW	VXS10ST/VXS10STW
Tipo		Subwoofer, Reflejo de graves	
Componente		10" (25 cm) Cónico, Bobina de voz dual	
Impedancia nominal		8 Ω + 8 Ω	—
Potencia nominal	NOISE	100 W + 100 W	—
	PGM	200 W + 200 W	—
	MAX	400 W + 400 W	—
Sensibilidad (1W, 1m) *1		SPL: 96 dB	SPL: 96 dB
SPL máximo (calculado, 1 m) *2		SPL: 125 dB	—
Gama de frecuencias (-10 dB) *1		45 Hz – 250 Hz	45 Hz – 250 Hz
Filtro del subwoofer		Red: filtro de paso bajo 6 dB/oct, 200 Hz	
		Filtro acústico: filtro de paso bajo 6 dB/oct, 200 Hz	
Filtro satélite		Red: filtro de paso alto 6 dB/oct, 200 Hz	
Impedancia satélite		Se recomienda una carga de 8 Ω por cada salida de satélite *3	
Conector	Euroblock (4 pines) x 1: entrada (CH1: +/-, CH2: +/-)	Euroblock (4 pines) x 1: entrada (entrada: +/-, salida: +/-)	
	Euroblock (4 pines) x 1: salida satélite (ST1: +/-, ST2: +/-)	Euroblock (5 pines) x 1: conexiones del transformador	
	—	Euroblock (5 pines) x 1: conexiones del transformador	
Conexiones del transformador	70 V	—	200 W, 100 W, 50 W, 25 W
	100 V	—	200 W, 100 W, 50 W
Protección frente a sobrecargas		Límite de alimentación de rango completo para proteger la red y transductores	
Blindaje magnético		No	
Caja		Rectangular	
		MDF	
Acabado		VXS10S/VXS10ST: negro (PVC, valor aproximado: Munsell N3)	
		VXS10SW/VXS10STW: blanco (PVC, valor aproximado: Munsell 3.5PB9.0/1)	
Dimensiones (solo del altavoz)		260 x 500 x 389 mm (10,2" x 19,7" x 15,3")	
Peso neto (solo altavoz)		16,5 kg (36,4 lb)	19,5 kg (43,0 lb)

*1: Medio espacio (2π)

*2: Calculado a partir de la potencia nominal y la sensibilidad, sin tener en cuenta la compresión de potencia.

*3: Límite inferior de impedancia (salida de satélite) VXS10S/VXS10SW: 4 Ω, VXS10ST/VXS10STW: 8 Ω

El contenido de este manual es aplicable a las últimas especificaciones en la fecha de impresión. Dado que Yamaha realiza mejoras continuas en el producto, es posible que este manual no sea aplicable a las especificaciones de su producto en particular. Para obtener el último manual, acceda al sitio web de Yamaha y descargue el archivo del manual. Puesto que las especificaciones, los equipos o los accesorios que se vendan aparte podrían no ser iguales en todos los sitios, consulte al distribuidor de Yamaha.

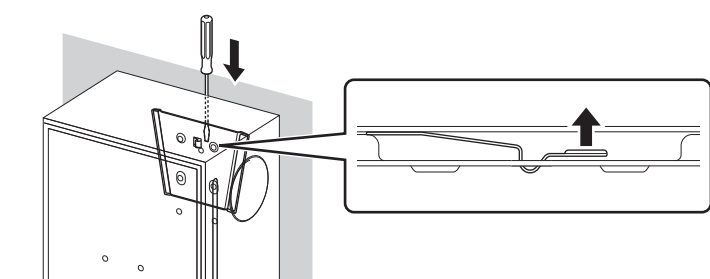
DIMENSIONES

Consulte la contraportada de la versión en inglés del Manual de instrucciones.

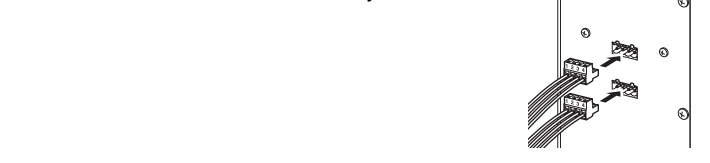
Para sacar el soporte de montaje de la base del soporte, libere el bloqueo del soporte de montaje con un destornillador de punta plana y levante el altavoz.

ATENCIÓN

Es muy importante que para llevar a cabo este trabajo cuente con la ayuda de al menos una persona.



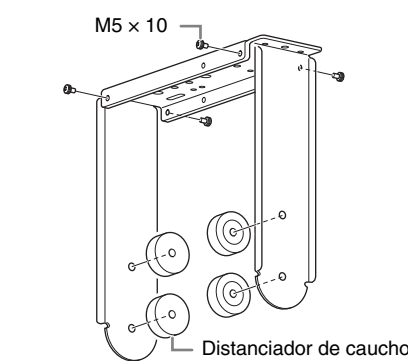
- Conecte los conectores Euroblock en las tomas SATELLITE SPEAKERS y INPUT.



Instalación en techo (con el UB-DXR8 opcional)

Para determinar el tamaño adecuado del UB-DXR8, descargue el documento "U BRACKET OWNER'S MANUAL" (en inglés) desde el sitio web de nuestra biblioteca de manuales. <https://download.yamaha.com/>

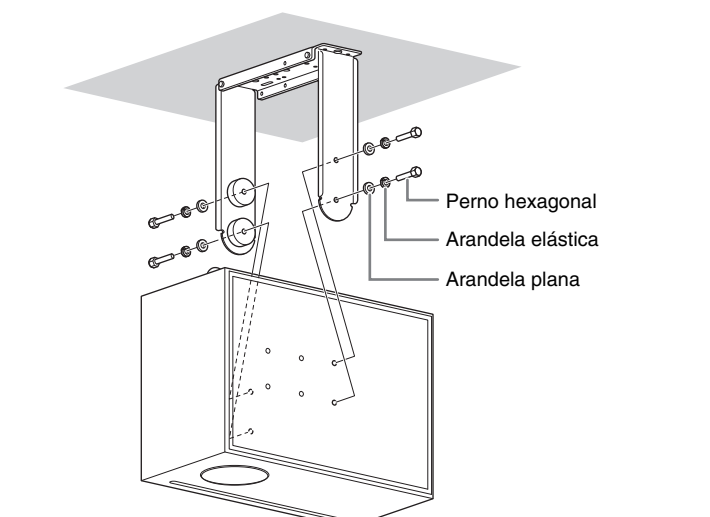
- Disponga dos soportes en L para formar una U con ayuda de los tornillos M5 x 10 incluidos con el UB-DXR8 tal y como se muestra a continuación. Pele la protección de cada distanciador de caucho (14 mm de grosor; incluidos con el altavoz), y fíjelos en la parte inferior de cada brazo del soporte, alineados con los orificios para poder insertar los pernos hexagonales. Fije los distanciadores de caucho con fuerza cuando los coloque.



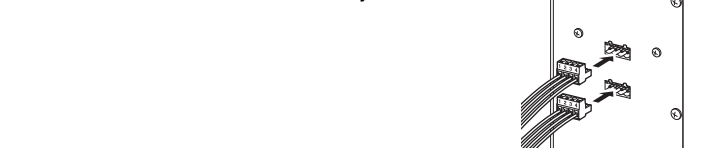
- Asegúrese de que la anchura del soporte en U y la del altavoz coinciden.
- Coloque el soporte en U en el techo con ayuda de la herramienta de montaje necesaria.
- Utilice los pernos hexagonales, las arandelas elásticas y las arandelas planas incluidas con el altavoz para fijar el altavoz al UB-DXR8.

ATENCIÓN

Es muy importante que para llevar a cabo este trabajo cuente con la ayuda de al menos una persona.



- Conecte los conectores Euroblock en las tomas SATELLITE SPEAKERS y INPUT.



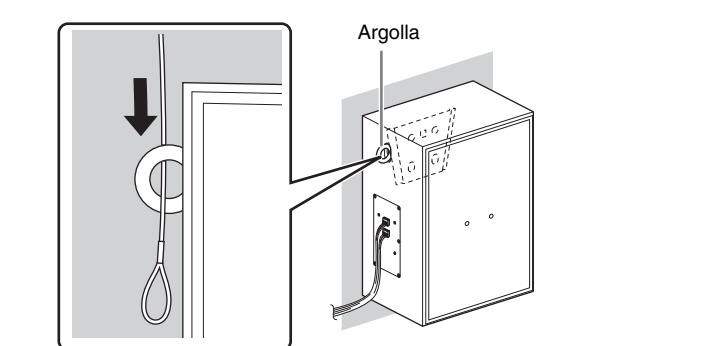
3 FIJE EL CABLE DE SEGURIDAD

En esta sección se explica cómo fijar el cable de seguridad incluido.

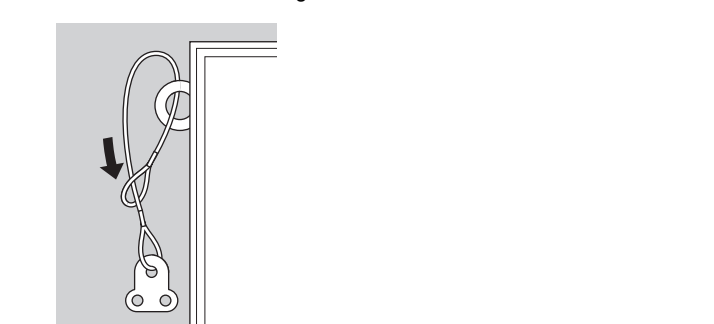
ATENCIÓN

- Asegúrese de tomar bien las medidas para evitar que el altavoz se caiga en caso de fallo en la instalación.
- Cuando instale el cable de seguridad en la pared, colóquelo a mayor altura que el punto de fijación del cable del altavoz y lo más tenso posible.
- Si el cable de seguridad es demasiado corto, utilice otro cable adecuado para el peso del altavoz y las condiciones de la instalación. Si el cable es demasiado largo, en caso de que se cayese el altavoz, el cable se rompería al no poder soportar la tensión.

- Pase el cable de seguridad a través de la argolla situada en la parte posterior del altavoz.



- Pase el soporte del cable de seguridad a través del otro extremo y tire con fuerza hacia la argolla.



- Fije el soporte del cable de seguridad a la pared.

