

La version française du Mode d'emploi se trouve au verso.

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 intente desmontar los componentes internos ni modificarlos de ningún modo. 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 utilice cerca del agua ni en lugares húmedos. Si penetra algún líquido en el dispositivo (como puede ser agua), apague el amplificador de inmediato. Seguidamente, pida al personal de asistencia de Yamaha que revise el dispositivo.

Pérdida auditiva

Quando conecta la alimentación de CA en el sistema de audio, encienda siempre el amplificador de potencia EN ÚLTIMO LUGAR, pues así evitará sufrir una pérdida de audición o que se produzcan daños en los altavoces. Cuando desconecte la alimentación, apague PRIMERO el amplificador de potencia por el mismo motivo.

Advertencia sobre el fuego

No coloque objetos ardientes ni llamas abiertas cerca del dispositivo, ya que podrían provocar un incendio.

Si observa cualquier anomalía

Si surge cualquiera de los problemas siguientes, apague inmediatamente la alimentación del amplificador.
- Se emite humo u olores no habituales.
- Se ha caído algún objeto dentro del dispositivo.
- Se produce una pérdida repentina de sonido mientras se está utilizando el dispositivo.
- Aparecen grietas o cualquier otro signo visible de deterioro.
Seguidamente, pida al personal de asistencia de Yamaha cualificado que revise o repare el dispositivo.

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 sobre superficies inestables, donde pueda caerse por accidente y provocar lesiones.
- No coloque el dispositivo en un lugar donde pueda entrar en contacto con gases corrosivos o con salitre. Si ocurriera, podría dar lugar a un funcionamiento defectuoso.
- Procure no estar cerca del dispositivo si se produce algún desastre natural como, por ejemplo, un terremoto. Como el dispositivo puede caerse y provocar lesiones, manténgase alejado de él y en un lugar seguro.
- Antes de cambiar el dispositivo de lugar, desconecte todos los cables.
- Procure no estar cerca del dispositivo si se produce algún desastre natural como, por ejemplo, un terremoto. Como el dispositivo puede caerse y provocar lesiones, manténgase alejado de él y en un lugar seguro.
- Antes de cambiar el dispositivo de lugar, desconecte todos los cables.
- Consulte siempre al servicio técnico cualificado de Yamaha si la instalación del dispositivo requiere algún tipo de obra, y asegúrese de tener en cuenta 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.

Conexiones

Antes de conectar el dispositivo a otros dispositivos, desconecte la alimentación de todos ellos. Asimismo, antes de encender o apagar los dispositivos, asegúrese de ajustar el nivel de volumen de todos ellos al mínimo. De no hacerlo, podría producirse una descarga eléctrica, pérdida auditiva o daños en el equipo.
Utilice sólo cables de altavoces para conectar los altavoces a las entradas de altavoces. Si se utilizan cables de otro tipo podría producirse un cortocircuito.

Precaución en el manejo

- Con el fin de evitar lesiones, no ejerza una fuerza excesiva en los conectores.
- 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.
- Evite tirar de los cables conectados para evitar lesiones.
- Al elegir un amplificador de potencia para su uso con este dispositivo, asegúrese de que la potencia de salida del amplificador es inferior a la capacidad de salida de alimentación de este dispositivo. Si la potencia de salida es superior a la capacidad de potencia, podría producirse un funcionamiento defectuoso e incluso un incendio.
- No transmita señales excesivamente altas que pudieran causar saturación en el amplificador o lo siguiente:
 - Retorno, cuando se utiliza un micrófono
 - Sonido con un volumen continuo y extremadamente alto de un instrumento musical, etc.
 - Sonido continuo distorsionado y excesivamente alto
 - Ruido causado al enchufar y desenchufar el cable con el amplificador encendido
- Aunque la potencia de salida del amplificador sea inferior a la capacidad de alimentación de este dispositivo (programa), se podrían producir daños en el dispositivo, funcionamiento defectuoso e incluso un incendio.

Yamaha declina toda responsabilidad por los daños que tengan su causa en un uso indebido o en la realización de modificaciones no autorizadas en el dispositivo.

PA_es_7

AVISO

Para evitar la posibilidad de que se produzcan errores de funcionamiento o daños en el producto, los datos u otros objetos, tenga en cuenta las advertencias que se incluyen a continuación.

Manipulación y mantenimiento

- Para evitar que el panel se deforme, que los componentes internos sufran daños o que el funcionamiento se vuelva inestable, no exponga el dispositivo a un exceso de polvo o vibraciones, ni a calor o frío intensos (por ejemplo, la luz directa del sol o cerca de un calefactor).
- Cuando limpie el dispositivo, utilice un paño suave y seco. No emplee diluyentes de pintura, disolventes, líquidos limpiadores ni paños impregnados con productos químicos.
- Los cambios rápidos y drásticos en la temperatura ambiente (por ejemplo, cuando el dispositivo se mueve de una ubicación a otra o cuando se enciende o apaga el aire acondicionado) pueden provocar la formación de condensación. El uso del dispositivo en estas circunstancias puede producir daños en el mismo.
- Si existen motivos para creer que se pueda haber producido condensación, deje pasar varias horas sin encenderlo, hasta que la condensación se haya secado por completo.
- Asegúrese de respetar la impedancia de carga nominal del amplificador, sobre todo si va a conectar los altavoces en paralelo. La conexión de una carga con una impedancia que se encuentre fuera del margen nominal del amplificador puede provocar una avería en el mismo.
- Circuito de protección El sistema de altavoces incorpora un circuito interno de protección que apaga la unidad del altavoz si se aplica una señal de entrada excesiva. Si la unidad del altavoz no emite sonido, reduzca el nivel de volumen del amplificador de inmediato. El sonido regresará automáticamente transcurridos unos segundos.
- No coloque el altavoz boca abajo, pues esto puede hacer que la rejilla se deforme.

Información

Acerca de este manual

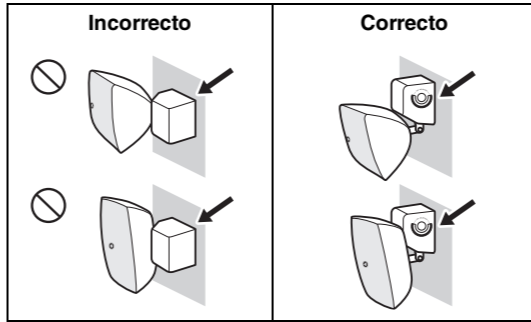
- Las figuras que se muestran en este manual solo tienen propósitos ilustrativos.
- Los nombres de empresas y productos utilizados en este manual son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos titulares.

Instalación de los altavoces

Instale los altavoces en la pared o en el techo con los soportes que se incluyen en el volumen de suministro. Asegúrese de que la pared o el techo presentan una capacidad de carga suficiente. Las condiciones de instalación difieren ligeramente entre los modelos VXS3F/VXS3FW y los modelos VXS3FT/VXS3FTW. Para obtener instrucciones relativas a la instalación, consulte la guía de instalación de los modelos VXS3F/VXS3FW/VXS3FT/VXS3FTW.

ATENCIÓN

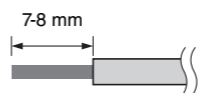
No instale los soportes en sentido horizontal.



Antes de la instalación

Preparación de los cables

Pele el aislamiento de los cables que va a utilizar tal como se describe en la figura y, a continuación, conéctelos.

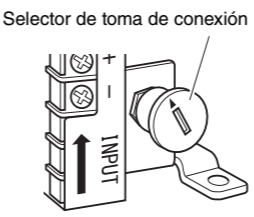


NOTA

- Utilice cables con un grosor máximo de 12AWG.
- No suelde cables trenzados con estaño utilizando un soldador, pues esto puede provocar la rotura de los mismos.

Selector de toma de conexión (solo VXS3FT/VXS3FTW)

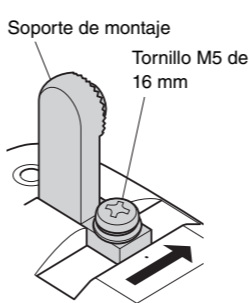
En función de la posición de instalación del altavoz, puede que resulte imposible configurar el selector de toma de conexión que se encuentra en el lateral de la base del soporte. Si esto ocurre, configure el selector de toma de conexión antes de montar la base del soporte.



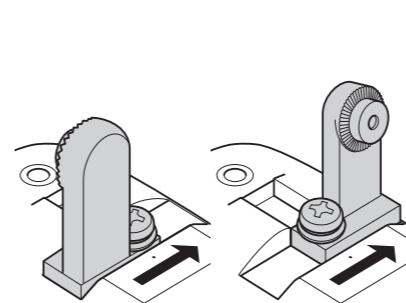
1 Acoplar el soporte de montaje

- Incorpore el soporte de montaje en el altavoz. Utilice los tornillos de montaje incluidos en el volumen de suministro para fijar el soporte de montaje. El método para incorporar el soporte de montaje depende de la orientación del altavoz (vertical u horizontal).

Montaje vertical



Montaje horizontal



NOTA

- Para saber cómo determinar la orientación para incorporar el soporte de montaje, consulte la guía de instalación de los modelos VXS3F/VXS3FW/VXS3FT/VXS3FTW.
- Cuando coloque el altavoz boca abajo, hágalo sobre un paño suave para evitar que la rejilla sufra daños.

2 Instalar la base del soporte en la pared o en el techo

- Taladre los orificios para los pernos y los cables en la pared o en el techo y, a continuación, pase estos últimos a través de dichos orificios.

NOTA

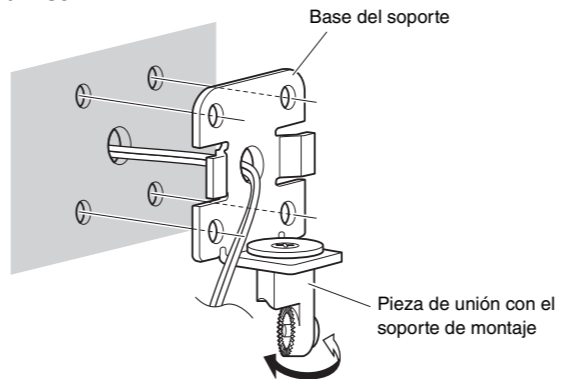
Determine la posición de los orificios colocando la base del soporte en la pared o en el techo, o bien confirmando las dimensiones.

- Instale la base del soporte en la pared o en el techo.

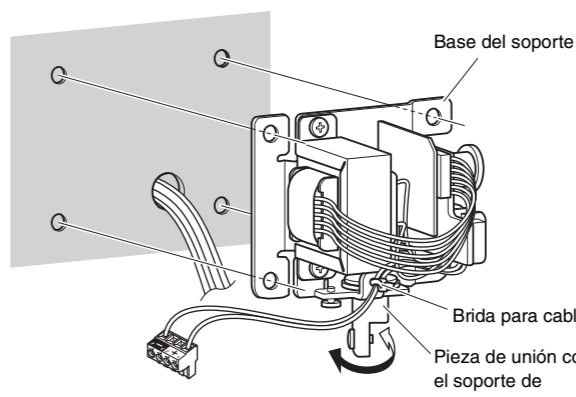
NOTA

En caso necesario, gire media vuelta la pieza de unión con el soporte de montaje.

VXS3F/VXS3FW



VXS3FT/VXS3FTW



NOTA

- Si algún cable interfiere en la instalación, corte la brida para cables. Al hacerlo, tenga cuidado de no cortar también los cables por accidente.
- En caso necesario, conecte los cables de los altavoces antes de montar la base del soporte.

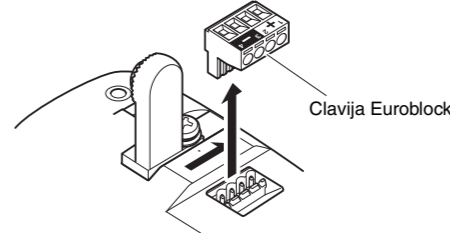
3 Conectar los cables de los altavoces

En los modelos VXS3F/VXS3FW

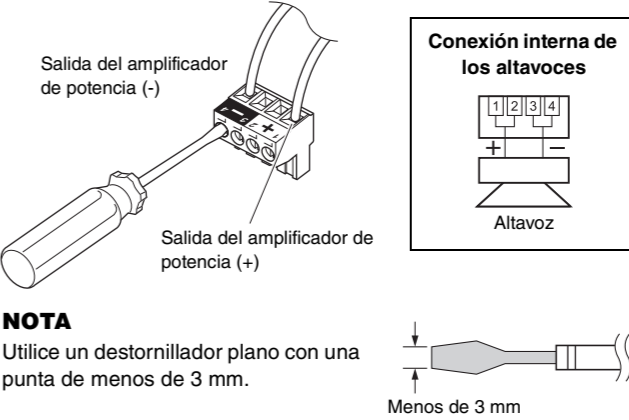
- Coloque la tapa del soporte en la base de este último.



- Retire la clavija Euroblock del sistema de altavoces.



- Después de aflojar los tornillos de los terminales de la clavija Euroblock con un destornillador plano, inserte los cables en cada terminal y vuelva a apretar los tornillos. Asegúrese de que los cables estén firmemente sujetos y no puedan extraerse.



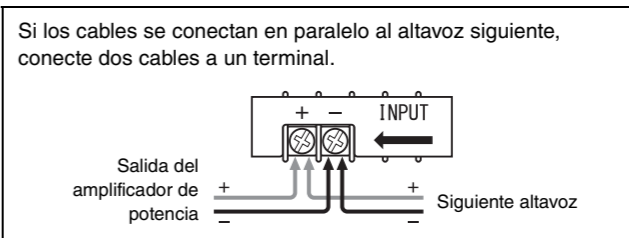
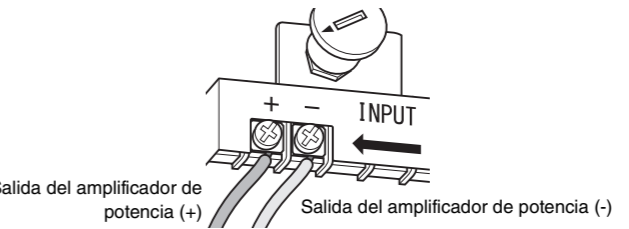
En los modelos VXS3FT/VXS3FTW

ATENCIÓN

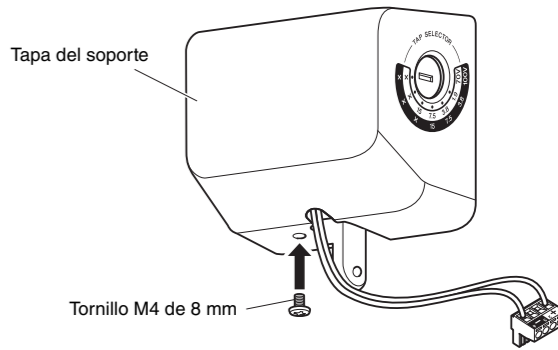
Si va a conectar altavoces de alta impedancia, asegúrese de que la salida total de cada altavoz no supere la salida nominal del amplificador de potencia. Para obtener más información, consulte la explicación de la conexión de alta impedancia que se incluye en la siguiente página web.

Sitio web de Yamaha Pro Audio: "Better Sound for Commercial Installations": http://www.yamahaproaudio.com/global/en/training_support/better_sound/

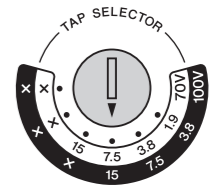
- Tras aflojar el tornillo de entrada en el bloque de terminales utilizando un destornillador de estrella, inserte el cable en el bloque de terminales y apriete el tornillo. Asegúrese de que los cables estén firmemente sujetos y no puedan extraerse.



- Coloque la tapa del soporte en la base de este último y, a continuación, aprétela con los tornillos para fijarla adecuadamente.



- Seleccione la toma de conexión adecuada utilizando un destornillador plano para girar el selector correspondiente situado en el lateral de la base del soporte. La ilustración muestra la configuración a 15 W para una línea de 100 V y a 7,5 W para una línea de 70 V.



ATENCIÓN

Asegúrese de que el amplificador esté apagado antes de usar el selector de toma de conexión.

4 Instalar el altavoz en la base del soporte

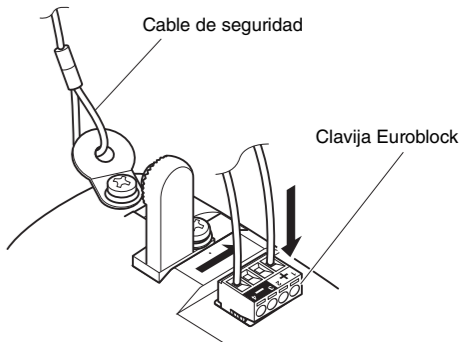
- Incorpore el cable de seguridad en la pared o en el techo.

ATENCIÓN

- Asegúrese de tomar las medidas que procedan para evitar que el altavoz se caiga en el caso de que se produzca un fallo durante la instalación.
- Cuando instale el cable de seguridad en la pared, colóquelo lo más tensado posible y a una altura superior a la del punto de fijación del altavoz.
- 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 el caso de que el altavoz se caiga, el cable puede romperse como consecuencia de un exceso de tensión.

- Incorpore el cable de seguridad en el altavoz.

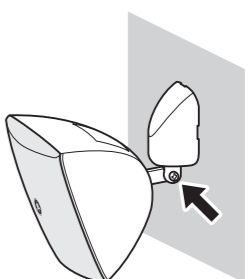
- Inserte la clavija Euroblock en la toma del altavoz.



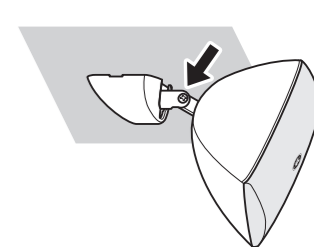
- Ajuste el ángulo vertical y fije el soporte de montaje en la base de montaje apretándolo con un destornillador de estrella.

VXS3F/VXS3FW

En la pared

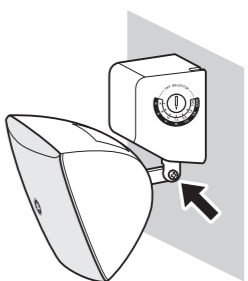


En el techo

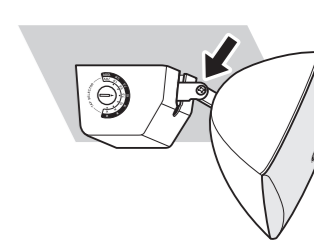


VXS3FT/VXS3FTW

En la pared



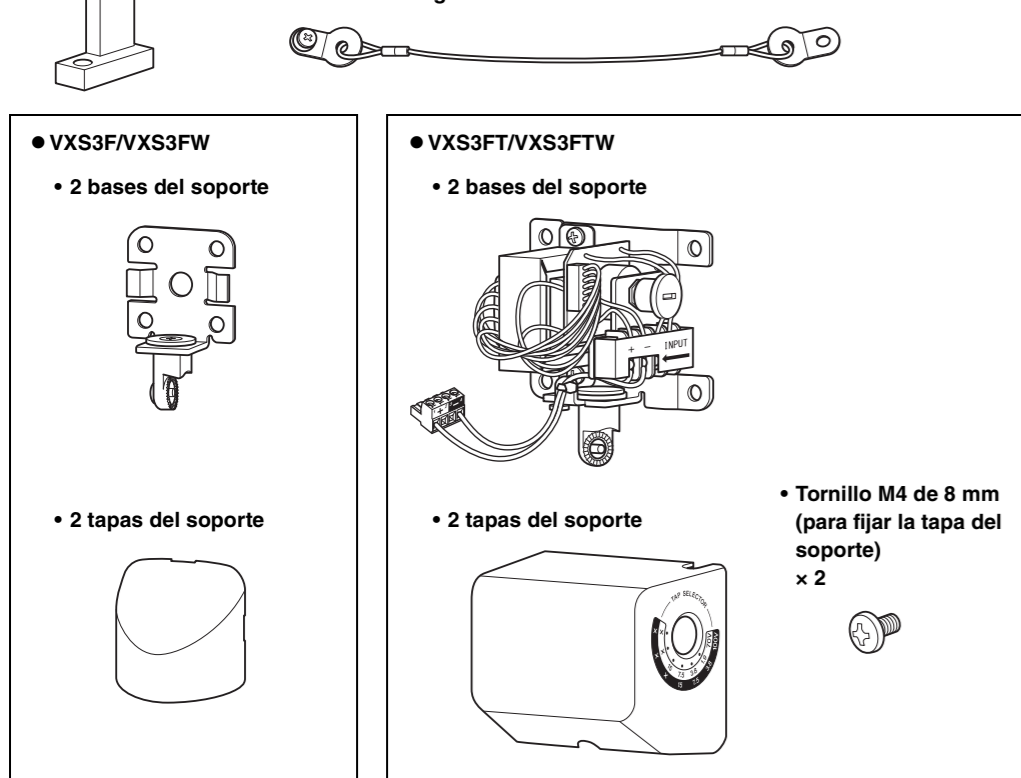
En el techo



Accesorios incluidos

Compruebe los accesorios incluidos.

- 2 altavoces
- 2 tornillos M5 de 16 mm (para la instalación de los altavoces; con arandela)
- Manual de instrucciones (este documento)
- 2 soportes de montaje
- 2 cables de seguridad
- Guía de instalación (solo en inglés)



Información para los usuarios acerca de la recogida y desecho de equipos antiguos
Este símbolo en los productos, embalajes y/o documentos adjuntos indica que los productos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con la basura doméstica normal. Lleve los productos antiguos a los puntos de recogida pertinentes, de acuerdo con la legislación nacional y la Directiva 2002/96/CE, para conseguir así un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados.
Si se deshace correctamente de estos productos, contribuirá a ahorrar valiosos recursos y a impedir los posibles efectos adversos que sobre la salud humana y el medio ambiente podría provocar la incorrecta manipulación de la basura.
Póngase en contacto con su ayuntamiento, con el departamento de eliminación de basuras o con el establecimiento donde adquirió los artículos y obtenga más información acerca de la recogida y reciclaje de productos antiguos.
[Para usuarios profesionales de la Unión Europea]
Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con su distribuidor o proveedor para obtener más información.
[Información acerca del desecho en países fuera del ámbito de la Unión Europea]
Este símbolo solo es válido dentro de la Unión Europea. Si desea desechar estos artículos, póngase en contacto con las autoridades municipales o con su distribuidor, e infórmese acerca del método correcto de hacerlo.