



Setup Guide



NOTICE - IMPORTANT SAFETY INFORMATION



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure, that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



The lightning flash with arrowhead symbol adjacent to a terminal is intended to alert the user that the terminal is hazardous live.

1. READ INSTRUCTIONS

All the safety and operating instructions of your NHT equipment should be read before power is applied to the equipment.

2. RETAIN OWNER’S MANUAL

These safety and operating instructions should be retained for future reference.

3. HEED WARNINGS

All warnings on the equipment and in the operating instructions are important and should be followed.

4. FOLLOW INSTRUCTIONS

All operating and use instructions are important and should be followed.

5. HEAT

The equipment should be kept away from areas of high temperature, i.e., heater vents, radiators, stoves/ovens, fireplaces, etc.

6. VENTILATION

The equipment should be used in an area suitable for proper ventilation. Care should be taken not to impede airflow in and around the cabinet. Ensure that the amplifier always has a clearance of at least 10cm/3.94in from other objects on both sides, top and rear.

7. WATER AND MOISTURE

The equipment should not be used in or around water, such as a bathtub, sink, or swimming area. Also, the equipment should not be used in areas prone to flooding, such as a basement. The apparatus shall not be exposed dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

8. POWER SOURCES

The equipment should be connected only to a power source of the same voltage and frequency as that listed on the rear panel above the power cord entry point. Always connect to a mains socket with a protective earthing connection. The power cord plug is used as the supply disconnect device. This plug shall remain readily accessible at all times.

9. POWER CORD PROTECTION

Power cords should be arranged so they do not interfere with the movement of objects in the room: people, fan blades, utility carts, etc. Also, care should be taken that the cord is not pinched or cut, and placed so it is not in danger of being pinched or cut, as in under a rug, around a tight corner, etc.

10. POWER CORD GROUNDING

The power supply cord is of a three wire grounded type, designed to reduce the risk of electric shock sustained from a live cabinet. It is assumed to be of suitable length for most uses of the equipment. The use of extension cords and power strips is discouraged unless they are of suitable rating to deliver the required total current for safe operation of all connected equipment. Furthermore, extension cords or power strips must provide the same three wire grounded connection. It is important that the blades of the equipment plug be able to fully insert into the mating receptacle. Never remove the round grounding pin on the plug in an attempt to mate to a two wire ungrounded receptacle: use a grounding adapter with the grounding tab or wire suitably connected to earth ground.

11. NON-USE PERIODS

During periods of extended non-use, the power cord should be unplugged from the power source.

12. CLEANING

The equipment should be cleaned only as detailed in the operating instructions.

13. OBJECT AND LIQUID ENTRY

Care should be taken so that objects and/or liquids, such as cleaning fluids or beverages, are not spilled into the enclosure of the equipment.

14. DAMAGE REQUIRING SERVICE

NHT equipment should be serviced by qualified service personnel when:

- A. The power supply cord or plug has been damaged, or
- B. Objects have fallen onto, or liquid has been spilled into the equipment, or
- C. The equipment has been exposed to rain, or
- D. The equipment does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance, or
- E. The equipment has been dropped, or the enclosure has been damaged.

15. SERVICING

The user should not attempt to service the equipment beyond that which is described in the operating instructions. All other service should be referred to qualified service personnel.

16. CARTS AND STANDS

The equipment should be used with carts or stands only of sufficient strength and stability for the use intended.

An equipment and cart combination should be moved with care. Quick stops and starts, excessive force, and uneven surfaces may cause the equipment and cart combination to topple.



Setup Guide

The NHT Xd system is the most sophisticated speaker system ever made and yet very simple to set up. Follow these simple step by step instructions carefully. For more detailed info go to the web site: www.nhtxd.com

We strongly urge you to register your Xd system. This will entitle you to a membership to the Xd user group. You will receive important product updates and free software upgrades to optimize your enjoyment of the Xd system.



Unpack all cartons.
Check Contents with Packaging Contents list below



XdS

Loudspeaker

- ___ Loudspeaker (in cloth bag)
 - ___ Speaker Wire
 - ___ Rubber Pads
 - ___ Grill
- } Accessory
Box



XdS

Stand

- ___ Base
 - ___ Post
 - ___ Metal Rod
 - ___ Wing Nut
 - ___ Washer
 - ___ Spikes
 - ___ Wrench
- } Hardware
Bag

XdA

Integrated Digital Amplifier

- ___ Amplifier
- ___ Power Cord
- ___ This Manual
- ___ Configuration info
- ___ Sticker Sheet



XdW

Bass Module

- ___ Bass Module (in cloth bag)
- ___ Signal Cable
- ___ Power Cord
- ___ Rubber Pads

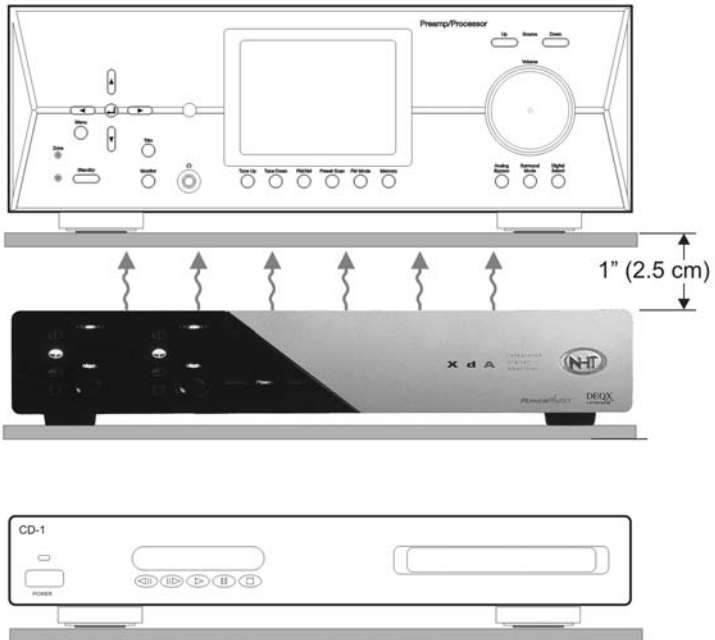


2

Amplifier Placement

Keep space above the XdA Digital Integrated Amplifier to maintain proper airflow.

If rack mounting, see rack mounting instructions.

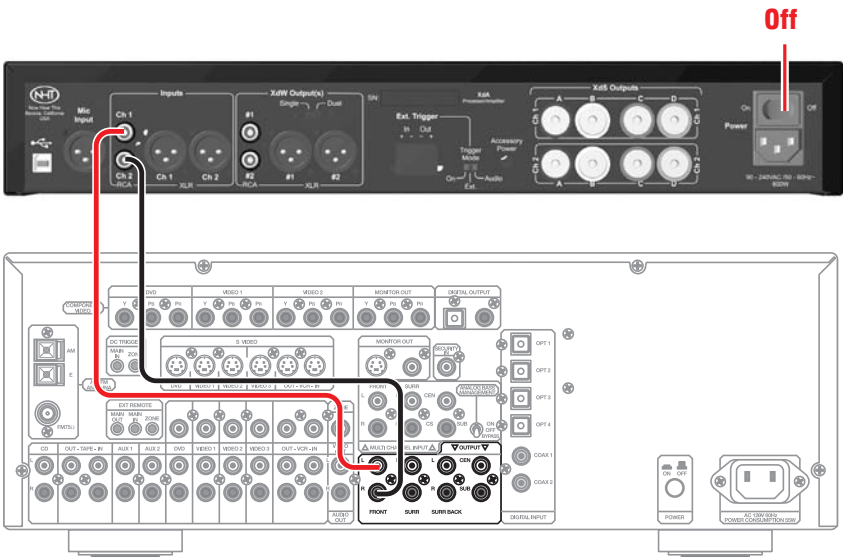


3

 Before making any connections, Make sure power to all electronic devices are turned off.

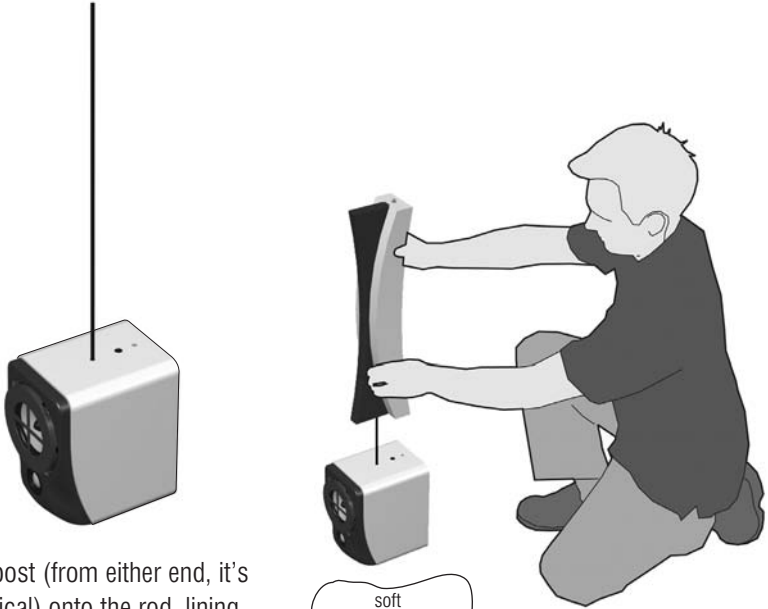
Connect your preamp outputs from your surround processor, AV receiver, or stereo preamplifier to the inputs of your XdA.

 Not sure where your preamp outputs on any of those components are? Refer to those manuals.

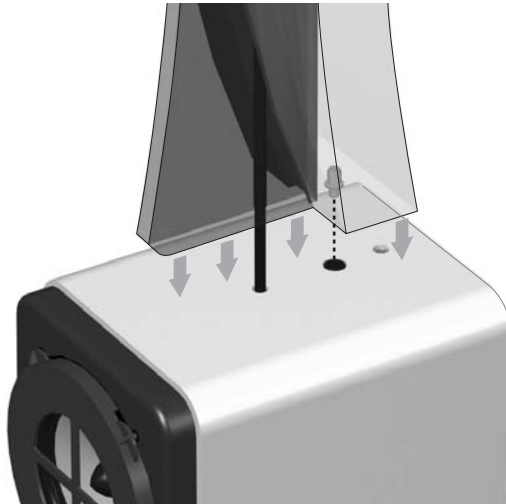


4

Lay the XdS loudspeaker on it's top and screw in the metal rod until it is snug.



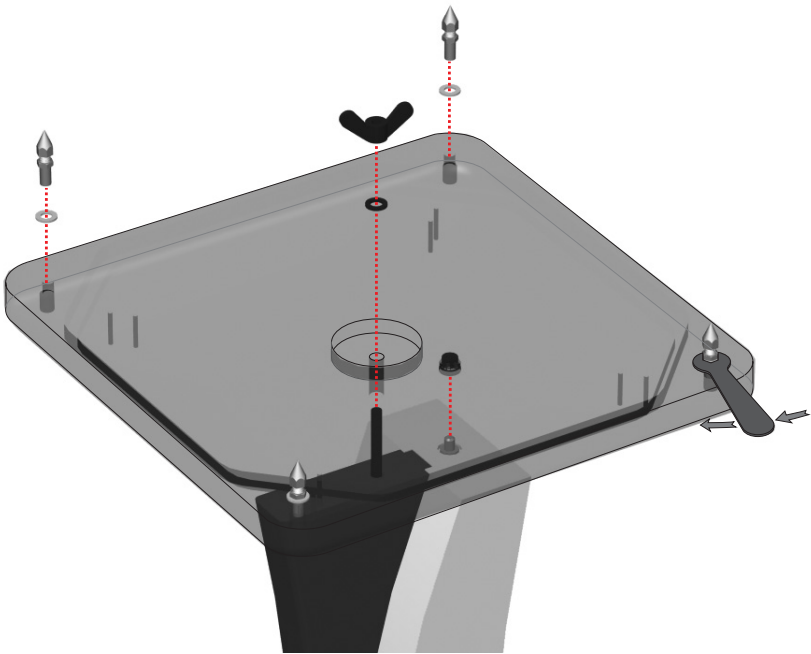
Slip the post (from either end, it's symmetrical) onto the rod, lining up the rubber grommet with the metal pin.



5

Attach the base and line up the rubber grommets with the metal pins. Put on the washer and hand tighten the wing nut.

If you have a wood floor, put the rubber pads over the spike holes on the bottom of the base. If you are placing the speaker on carpet, screw in the metal spikes. The metal wrench can be used to tighten the lock nut against the base to keep the spike from rattling.

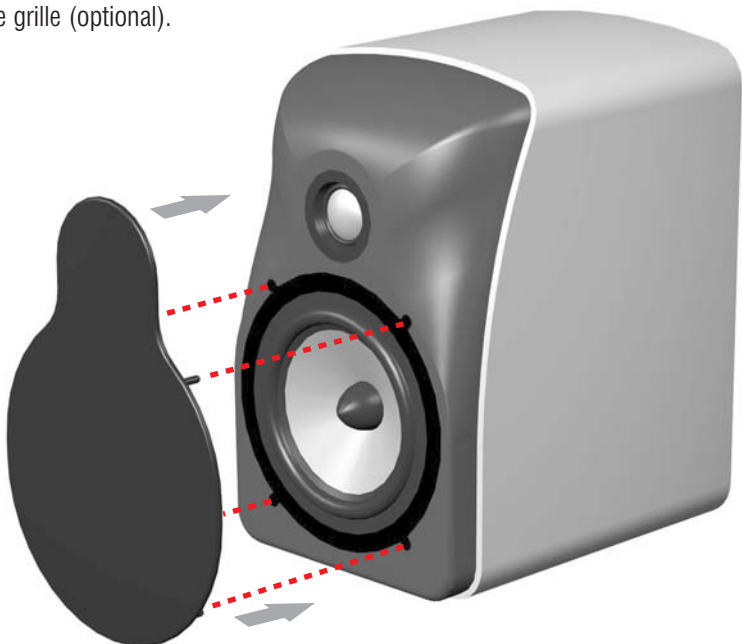


6

Remove woofer protector.



Attach the grille (optional).



Repeat steps 4 thru 6 for other speakers.

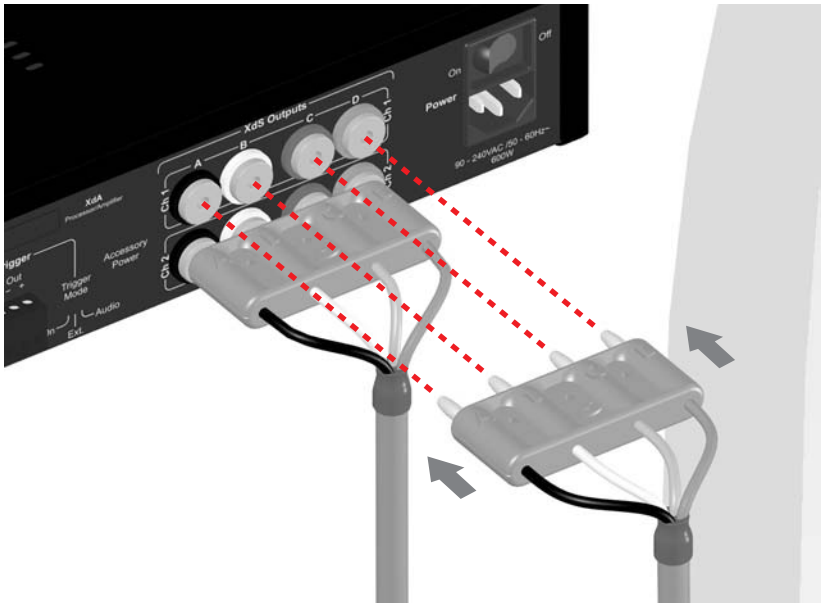
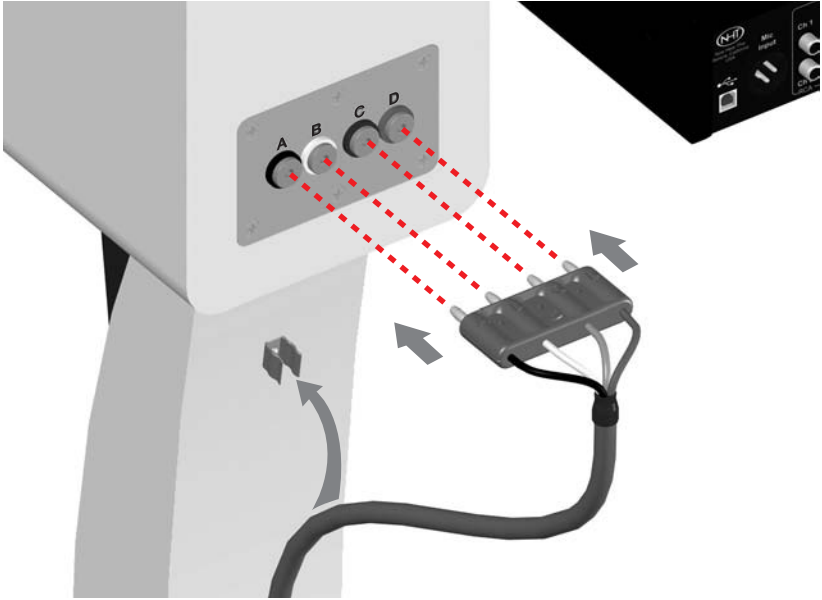
X7

Connecting Speaker Wires

Place the XdS into position.

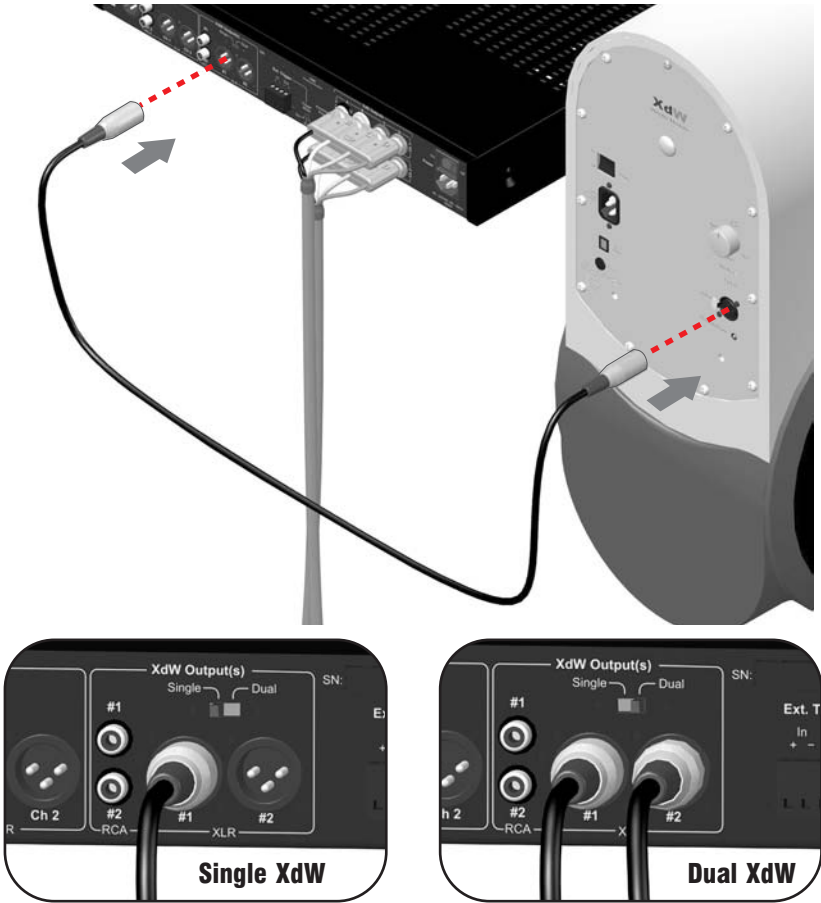
Connect the speaker wires. Observing the color coding and the A B C D's. For a stereo setup, channel 1 should be left, channel 2 should be right.



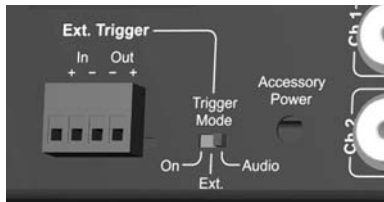


8

Connect the signal cable between the XdW and XdA.



The factory setting of the Ext. Trigger switch is in the **Audio** position. This turns the XdA on automatically when it 'hears' an input signal. For more information on the Ext. Trigger modes, check the web site: www.nhtxd.com/xdsetup

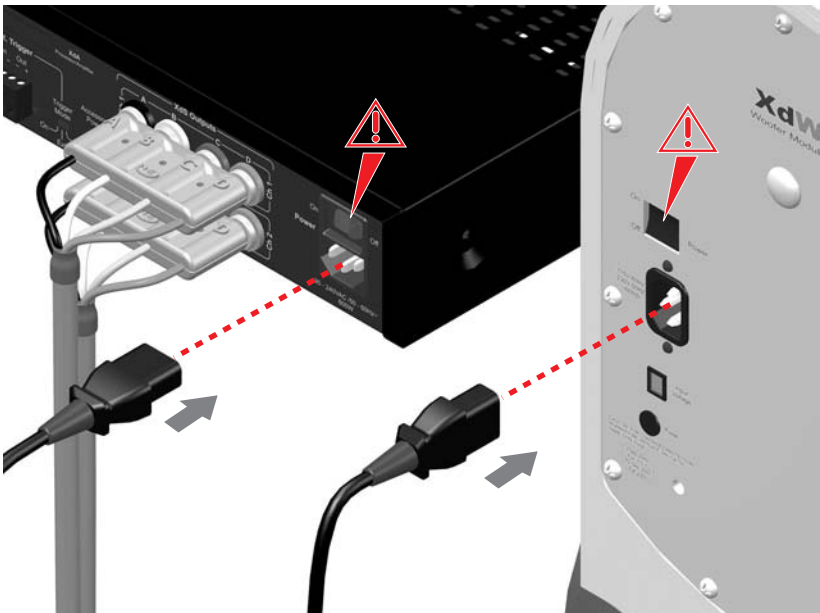


9

 Make sure the power switches on the XdA and XdW are turned off.

Plug in the power cords on the XdA and XdW.

Power up your system.

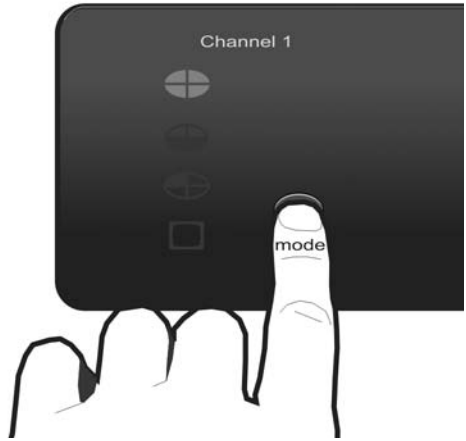


10

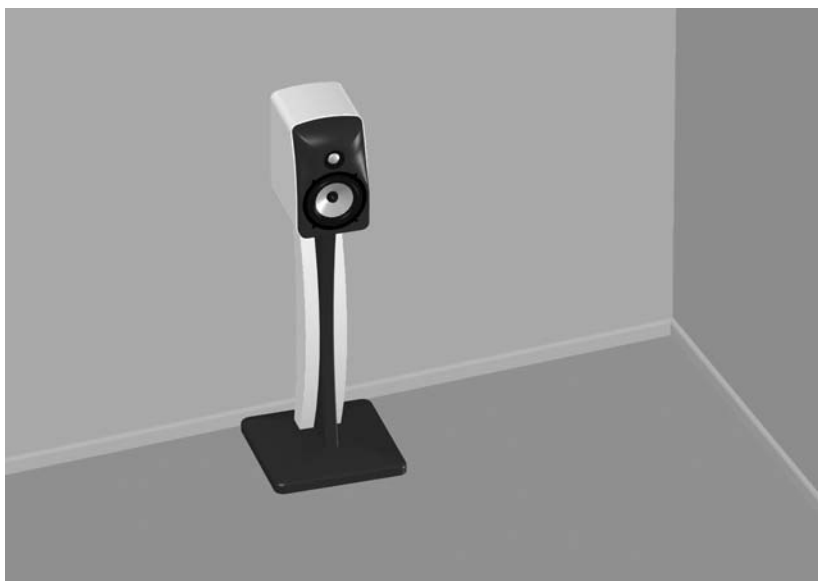
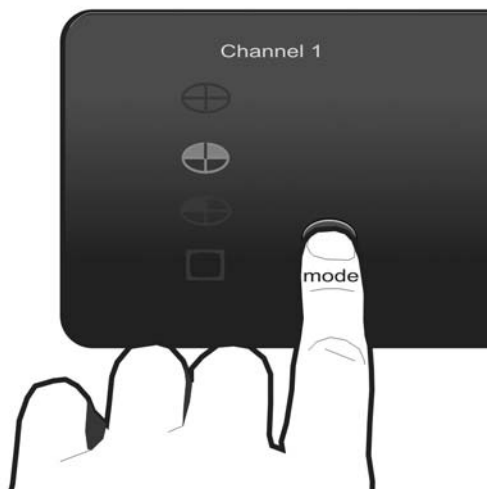
Select Speaker Position

There are four possible speaker modes which calibrate your speaker for its position in your room. Choose the proper mode by pushing the mode button to scroll through your choices.

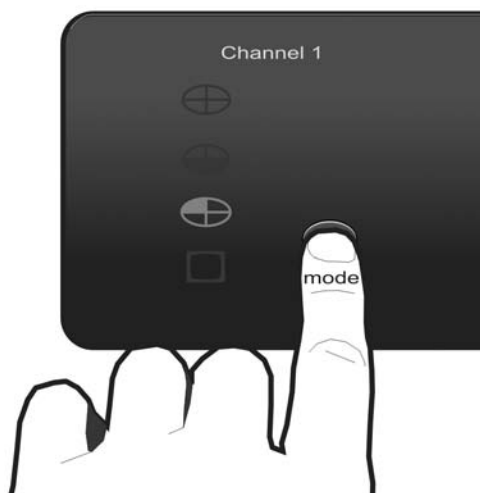
Choose this mode if XdS is away from walls or large objects.



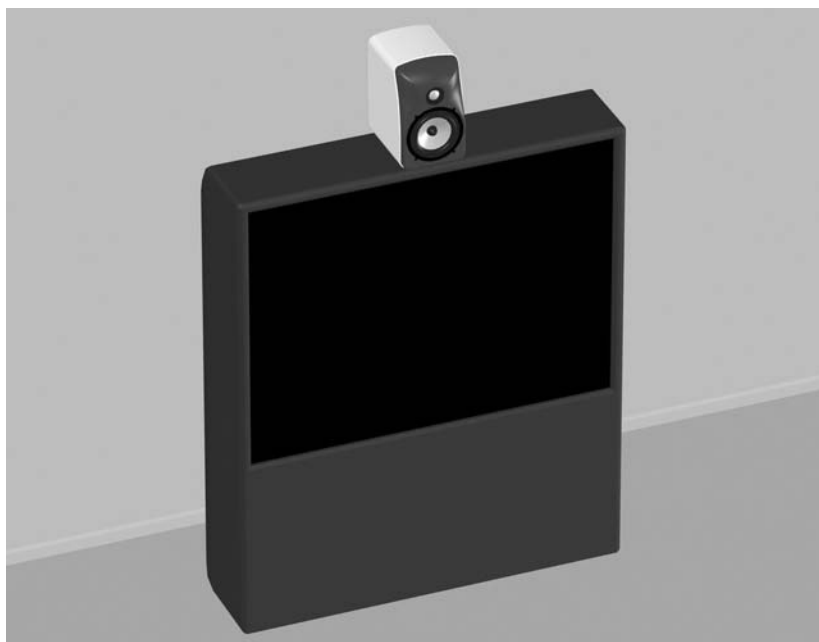
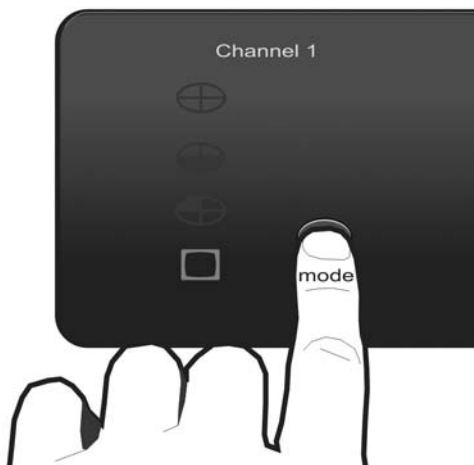
Choose this mode if XdS is near a single wall or large piece of furniture.



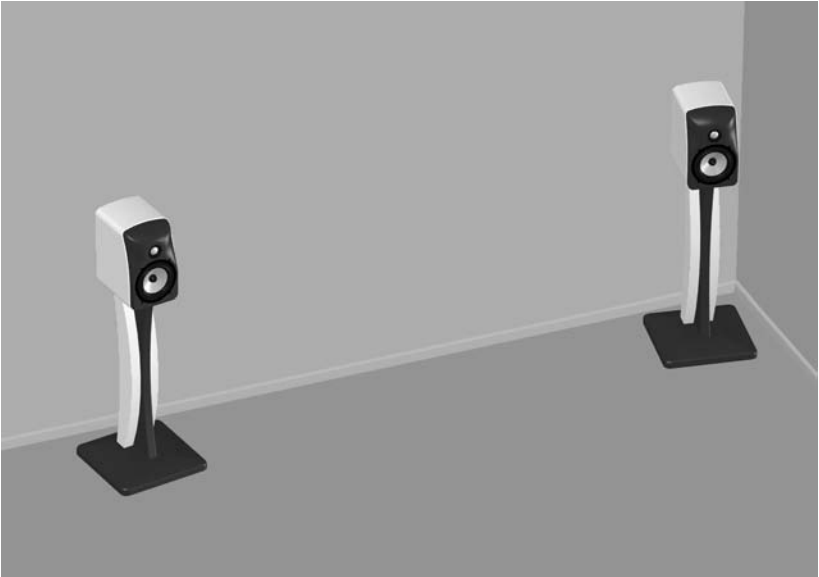
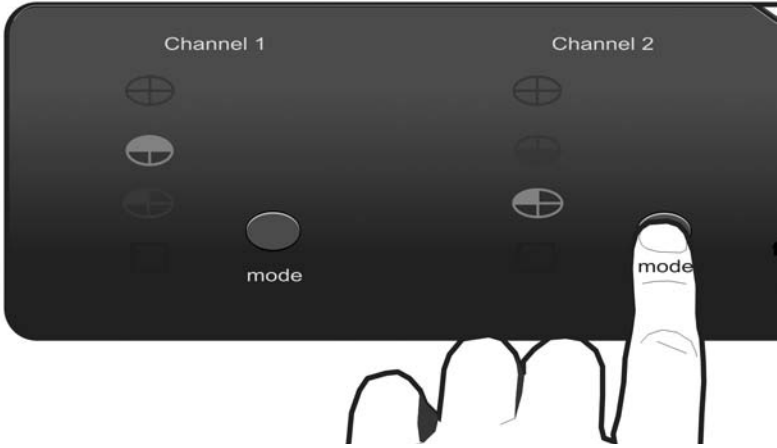
Choose this mode if XdS is near a corner.



Choose this mode if XdS is placed on top of a TV.



Repeat for channel 2. It is possible for channel 1 and channel 2 to be set to different position modes.

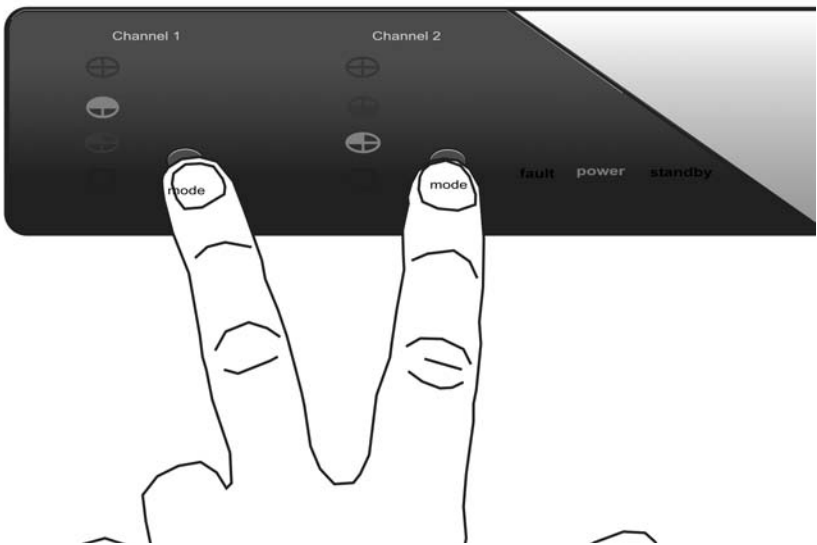


11

The XdA has some built in features to minimize the amount of light that it gives off in use and keep prying fingers from misadjusting it.

When first powered up, the text on the front panel is illuminated. If neither Mode button is pressed for several minutes, the XdA goes into a lockout mode (no lights on except for the power light) where pressing either of the Mode buttons has no effect.

To get the XdA out of lockout mode, press and hold down both Mode buttons for at least 2 seconds. The text on the front panel will become illuminated and the Mode buttons active.



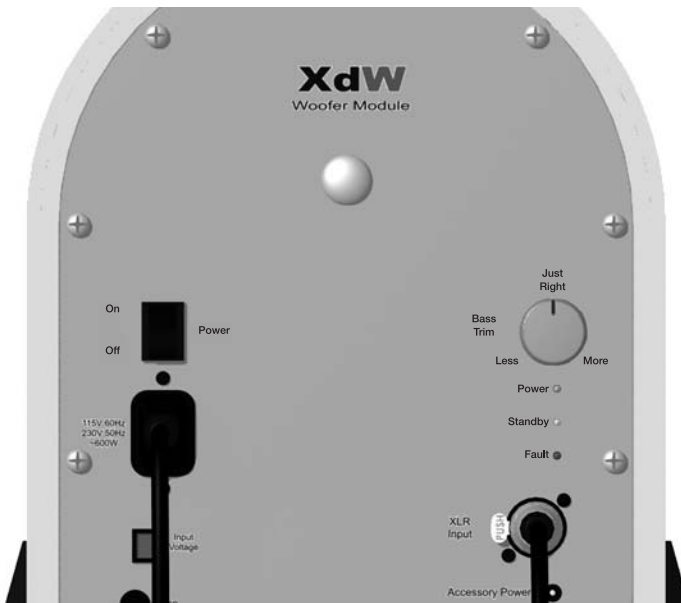
12

Set bass management

Start with the XdW gain control set at 'just right'. Adjust up or down for the amount of bass that sounds right in your room.

Music System - Two Channel

If you are using a stereo preamplifier you are done, enjoy your system.



Surround System (basic 5.1)

On your surround processor or receiver; set the front left and right speakers to **Large**, set subwoofer to None (or Off) and set center channel and rear speakers to **Small**.

For more information on different system configurations, check the website.
www.nhtxd.com/xdsetup

AVISO – IMPORTANTE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



El símbolo de relámpago con cabeza de flecha adentro de un triángulo equilátero está destinado a alertar al usuario sobre la presencia de “voltajes peligrosos” sin aislamiento adentro del gabinete del producto, que pueden ser de una magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El signo de exclamación adentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en los folletos que acompañan al artefacto.



El símbolo de relámpago con una cabeza de flecha al lado de un terminal es para alertar al usuario que el terminal es vivo y peligroso.

1. LEA LAS INSTRUCCIONES

Debe leer todas las instrucciones de seguridad y operativas de su equipo NHT antes de que se aplique alimentación al equipo.

2. GUARDE EL MANUAL DEL USUARIO

Se debe guardar estas instrucciones de seguridad y operativas para consultarlas en el futuro.

3. RESPETE LAS ADVERTENCIAS

Todas las advertencias en el equipo y en las instrucciones operativas son importantes y se deben seguir.

4. SIGA LAS INSTRUCCIONES

Todas las instrucciones de operación y uso son importantes, y se deben seguir.

5. CALOR

Se debe mantener el equipo alejado de áreas con altas temperaturas, por ejemplo, rejillas de calefacción, radiadores, estufas/hornos, chimeneas, etc.

6. VENTILACIÓN

Se debe usar el equipo en un área apropiada para tener una ventilación adecuada. Se debe tener cuidado de no impedir el flujo de aire en y alrededor del gabinete. Asegúrese de que el amplificador siempre tenga un espacio de por lo menos 10 cm / 3.94 pulg. de otros objetos en ambos lados, arriba y atrás.

7. AGUA Y HUMEDAD

No se debe usar el equipo en ni cerca de agua como en una tina, fregadero, o área para natación. Además, no se debe usar el equipo en zonas propensas a inundarse como un sótano. No se debe exponer el aparato a goteo ni salpicaduras y no se debe colocar sobre el mismo recipientes con líquido como por ejemplo, floreros.

8. FUENTES DE ALIMENTACIÓN

El equipo solo se debe conectar a una fuente de alimentación del mismo voltaje y frecuencia que el indicado en el panel trasero arriba del punto de entrada del cordón de alimentación. Conecte siempre a un receptáculo de servicio eléctrico que tenga una conexión de protección a tierra. Se usa el enchufe del cordón de alimentación como dispositivo de desconexión de la alimentación. Este enchufe deberá quedar accesible en todo momento.

9 PROTECCIÓN PARA EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN

Se deben tender los cordones de alimentación de manera que no interfieran con el movimiento de objetos en la sala: personas, aspas del ventilador, carritos de servicio, etc. También se debe tener cuidado para que no se pellizque ni corte el cordón y que se coloque de manera que no corra el riesgo de ser pellizcado ni cortado, como debajo de una alfombra, alrededor de una esquina cerrada, etc.

10. CONEXIÓN A TIERRA DEL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN

El cordón de alimentación es del tipo de tres conductores con puesta a tierra, diseñado para reducir el riesgo de choques eléctricos debido a un gabinete vivo. Se supone que tiene un largo adecuado para la mayoría de usos del equipo. Se recomienda no usar cordones de extensión y listón de múltiples tomas de corriente a menos que sean adecuados para entregar el total de corriente necesario para el uso seguro de todo el equipo conectado. Además, los cordones de extensión o los listones de múltiples tomas de corriente deben proporcionar la misma conexión de tres conductores con puesta a tierra. Es importante que se puedan insertar totalmente las clavijas del enchufe del equipo en el receptáculo correspondiente. Nunca elimine la clavija redonda de puesta a tierra en el intento de usar un receptáculo de dos conductores sin conexión a tierra: Use un adaptador para conexión a tierra con la lengüeta o el conductor para poner a tierra conectado a tierra.

11. PERÍODOS SIN USO

Durante períodos largos sin uso se debe desenchufar el enchufe de la fuente de alimentación.

12. LIMPIEZA

Se debe limpiar el equipo sólo como se indica en las instrucciones de operación.

13. INGRESO DE OBJETOS Y LÍQUIDO

Se debe tener cuidado para evitar que objetos y líquidos, como líquidos de limpieza o bebidas, se derramen en el gabinete del equipo.

14. DAÑOS QUE REQUIEREN SERVICIO

Personal calificado debe dar servicio al equipo de NHT cuando:

- A. Se haya dañado el cordón de alimentación o el enchufe, o
- B. Se hayan caído objetos sobre el equipo, o derramado líquidos adentro del mismo, o
- C. Se haya expuesto el equipo a la lluvia, o
- D. Parece que el equipo no funciona normalmente o muestra un cambio marcado de su rendimiento, o
- E. Se ha caído el equipo o se ha dañado el gabinete.

15. SERVICIO

El usuario no debe tratar de dar servicio al equipo más allá de lo que se describe en las instrucciones de operación. Se debe enviar todo el trabajo de servicio al personal de servicio calificado.

16. CARROS Y PEDESTALES

Se debe usar el equipo sólo con carros o pedestales que tengan la fortaleza y estabilidad suficiente para el uso al que se les destina.

Se debe mover con cuidado la combinación de carrito y equipo. Las paradas y los arranques rápidos, la fuerza excesiva y las superficies irregulares pueden hacer que se vuelque la combinación de equipo y carrito.



Guía de Instalación

El sistema NHT Xd es el sistema más sofisticado de altavoces que se haya fabricado y sin embargo es muy fácil de instalar. Siga estas instrucciones fáciles paso a paso con mucho cuidado. Para obtener información más detallada visite el sitio web: www.nhtxd.com

Le pedimos enfáticamente que registre su sistema Xd. Esto le dará derecho a recibir su membresía en el grupo de usuarios de Xd. Recibirá actualizaciones importantes del producto y actualizaciones gratuitas del software para permitir que disfrute al máximo del sistema Xd.





Saque las cosas de las cajas.
 Compruebe el contenido usando la lista de contenido
 del embalaje de más abajo

XdS

Altavoz

- Altavoz (en bolsa de tela)
 - Cable de altavoz
 - Almohadillas de hule
 - Rejilla
- Caja de
accesorios



XdS

Pedestal

- Base
 - Poste
 - Varilla de metal
 - Tuerca de mariposa
 - Arandela
 - Espigas
 - Llave
- Bolsa de
herrajes

XdA

Amplificador digital integrado

- Amplificador
- Cordón de alimentación
- Este manual
- Información de configuración
- Hoja de calcomanías



XdW

Módulo de bajos

- Módulo de bajos (en bolsa de tela)
- Cable de señal
- Cordón de alimentación
- Almohadillas de caucho

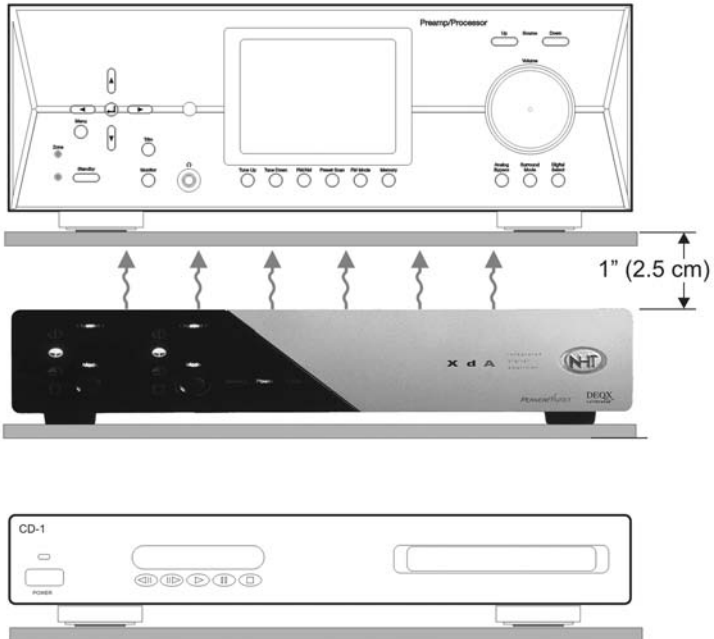


2

Colocación del amplificador

Deje un espacio libre arriba del amplificador digital integrado XdA para permitir que haya un flujo de aire adecuado.

Si lo monta en un bastidor, consulte las instrucciones de instalación del bastidor.



3



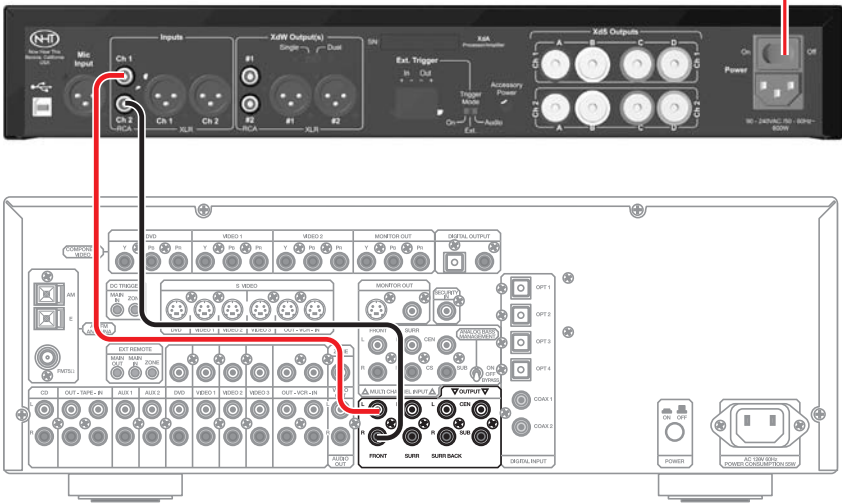
Antes de hacer conexiones, asegúrese de que se haya apagado la alimentación a todos los dispositivos eléctricos.

Conecte las salidas del preamplificador de su procesador de sonido perimétrico (surround), el receptor AV o el preamplificador estéreo a las entradas de su XdA.



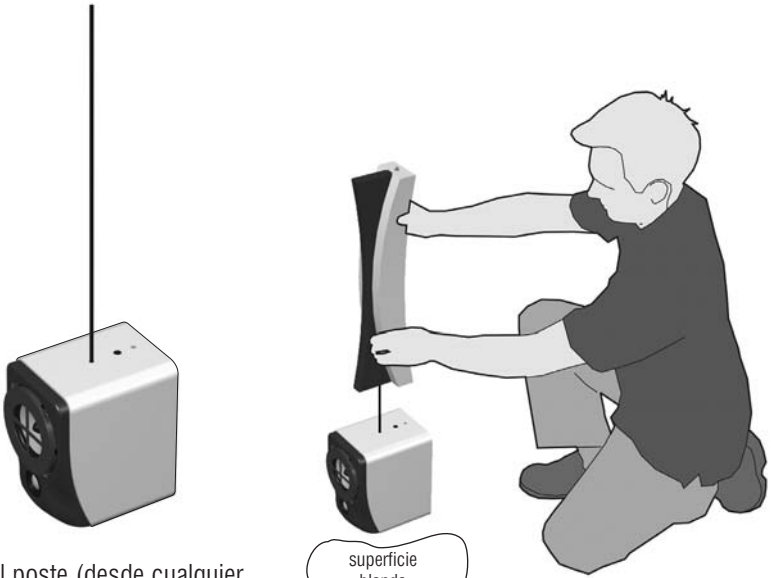
¿No está seguro de dónde se encuentran las salidas del preamplificador en ninguno de estos componentes? Consulte esos manuales.

Apagado (Off)

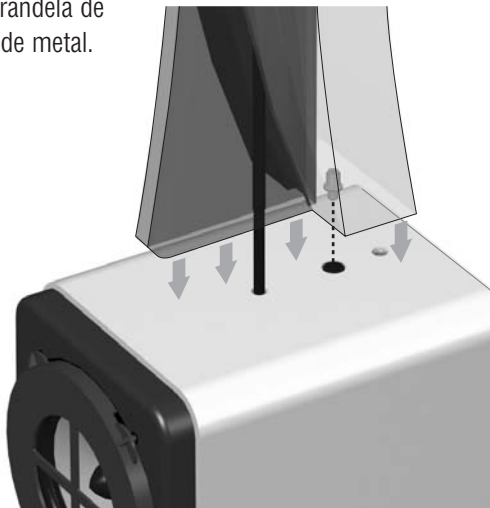


4

Coloque el altavoz XdS sobre su parte superior y atornille la varilla de metal hasta que quede ajustada.



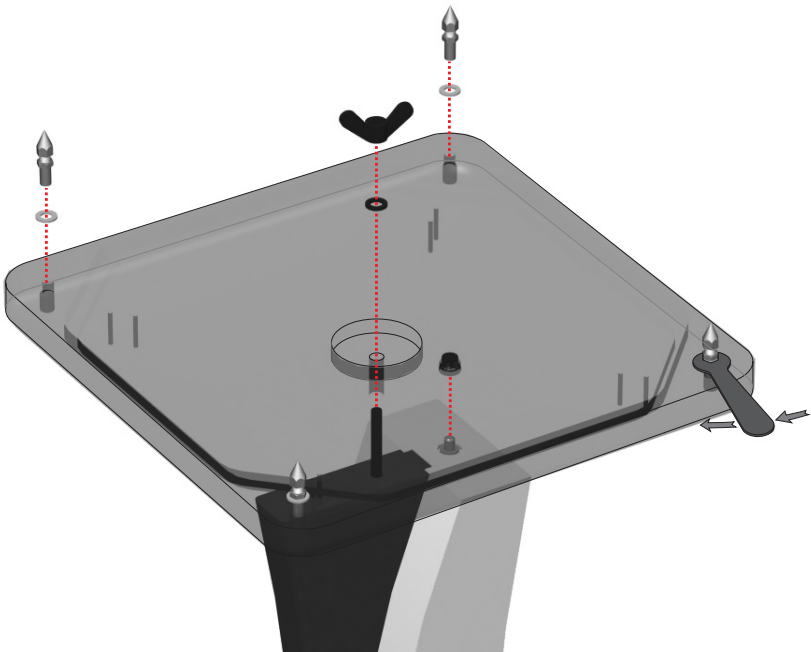
Deslice el poste (desde cualquier extremo, es simétrico) sobre la varilla alineando la arandela de hule con el pasador de metal.



5

Fije la base y alinee las arandelas de hule con los pasadores de metal. Instale la arandela y apriete a mano la tuerca mariposa.

Si tiene un piso de madera coloque las almohadillas de caucho arriba de los agujeros para las espigas en la parte inferior de la base. Si está instalando el altavoz arriba de una alfombra, atornille las espigas de metal. Se puede usar la llave de metal para apretar la tuerca de seguridad contra la base para evitar que la espiga vibre.

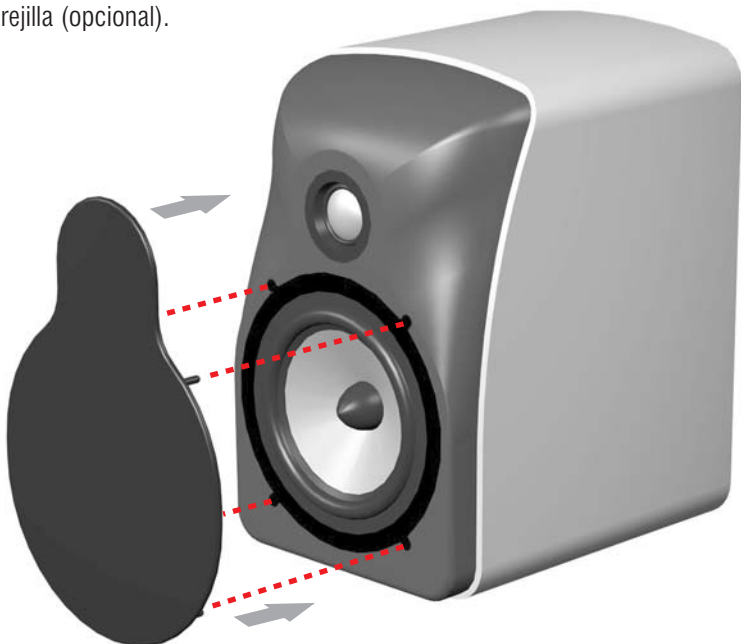


6

Extraiga el protector del woofer.



Instale la rejilla (opcional).



Repita los pasos del 4 al 6 para los otros altavoces.

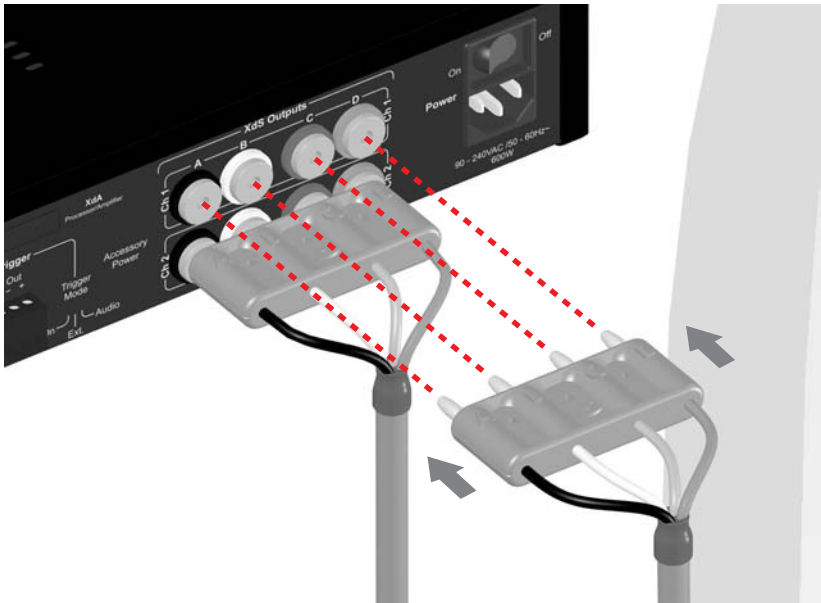
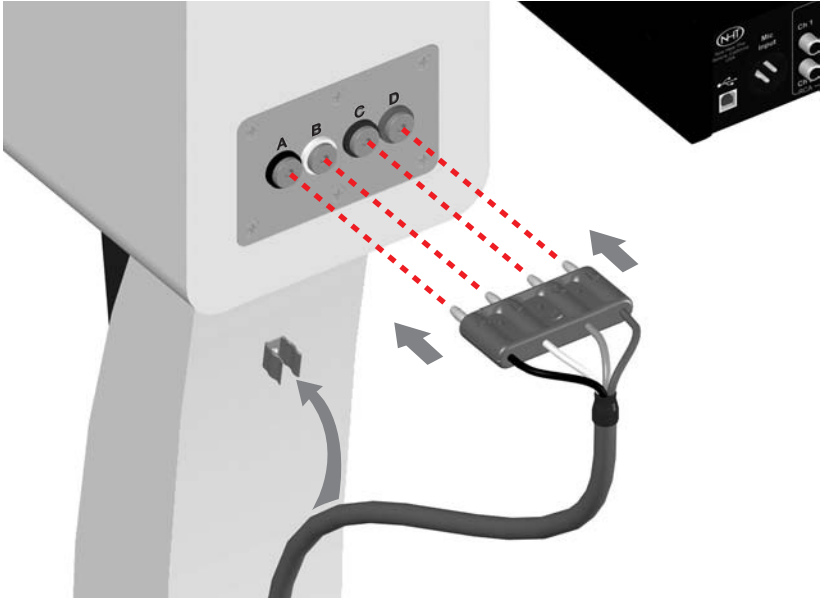
7

Conecte los cables del altavoz

Coloque el XdS en su sitio.

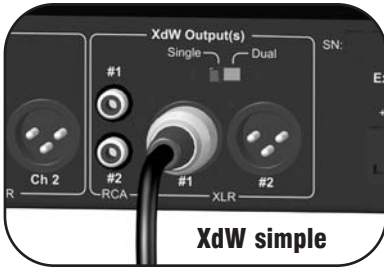
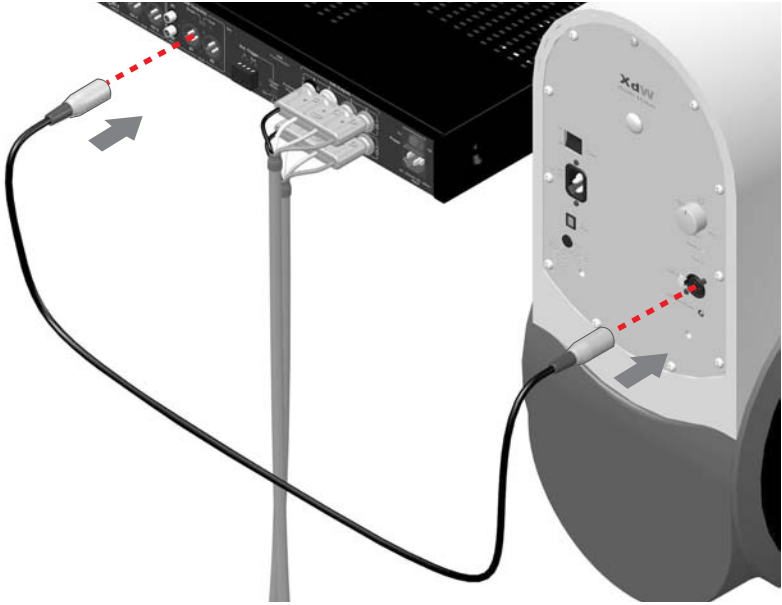
Conecte los cables del altavoz. Respete el código de colores y el A B C D. Para una instalación estéreo, el canal 1 debe ser izquierdo y el canal 2 debe ser derecho.



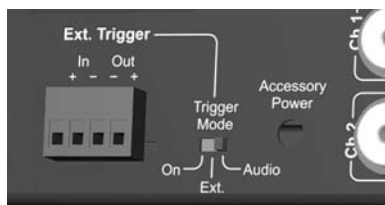


8

Conecte el cable de señal entre XdW y XdA.



El ajuste del interruptor disparador externo (Ext. Trigger) Está en la posición de **Audio**. Esto enciende automáticamente el XdA cuando “escucha” una señal de entrada. Para obtener más información sobre los modos del Disparador externo (Ext. Trigger), visite el sitio web: www.nhtxd.com/xdsetup

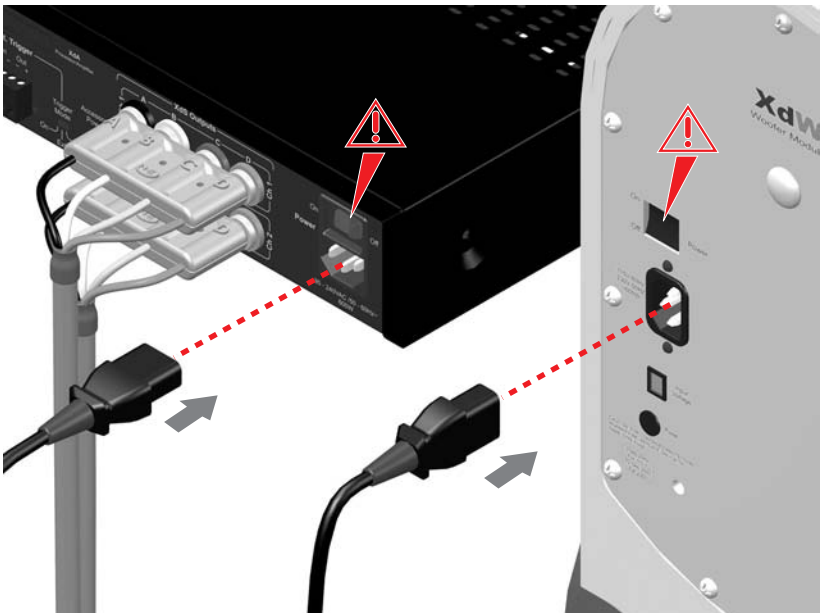


9

 Asegúrese de que los interruptores de encendido en el XdA y XdW estén apagados.

Enchufe los cordones de alimentación en XdA y XdW.

Encienda el sistema.

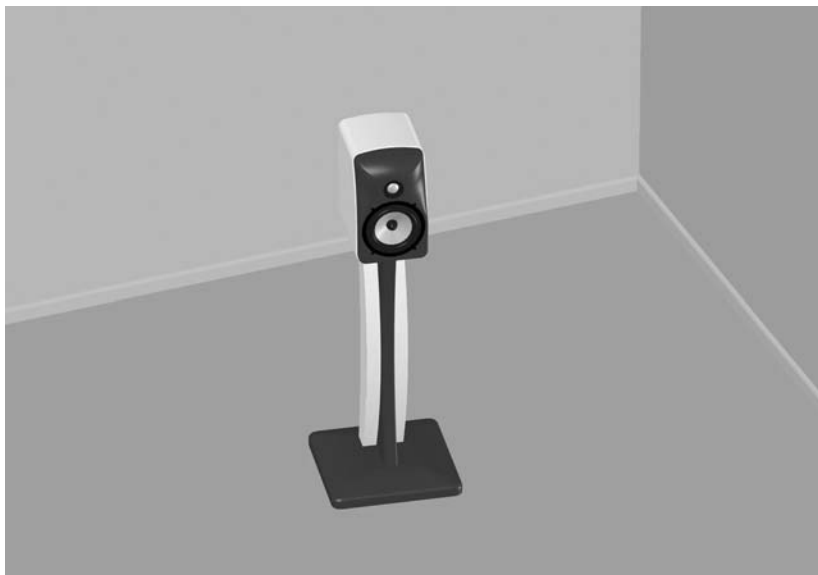
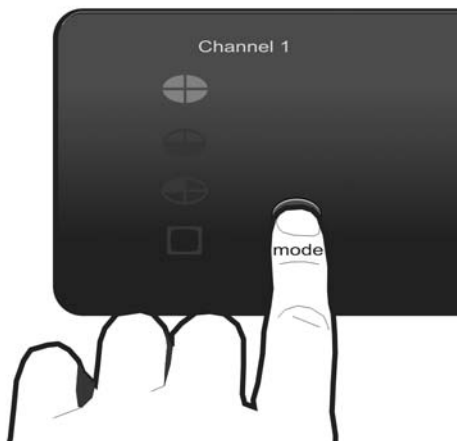


10

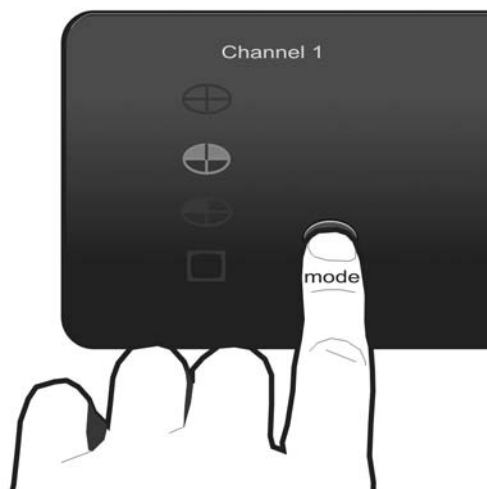
Seleccione la posición del altavoz

Hay cuatro modos posibles de altavoz que calibran su altavoz por su posición en su sala. Seleccione el modo correcto empujando el botón de modo para desplazar sus opciones.

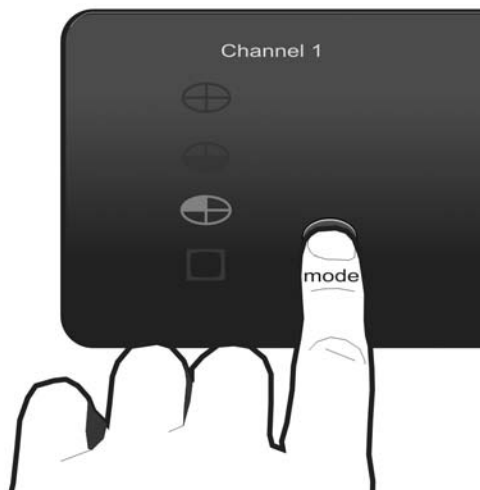
Seleccione este modo si el XdS está lejos de paredes u objetos grandes.



Seleccione este modo si el XdS está cerca de una sola pared o un mueble grande.



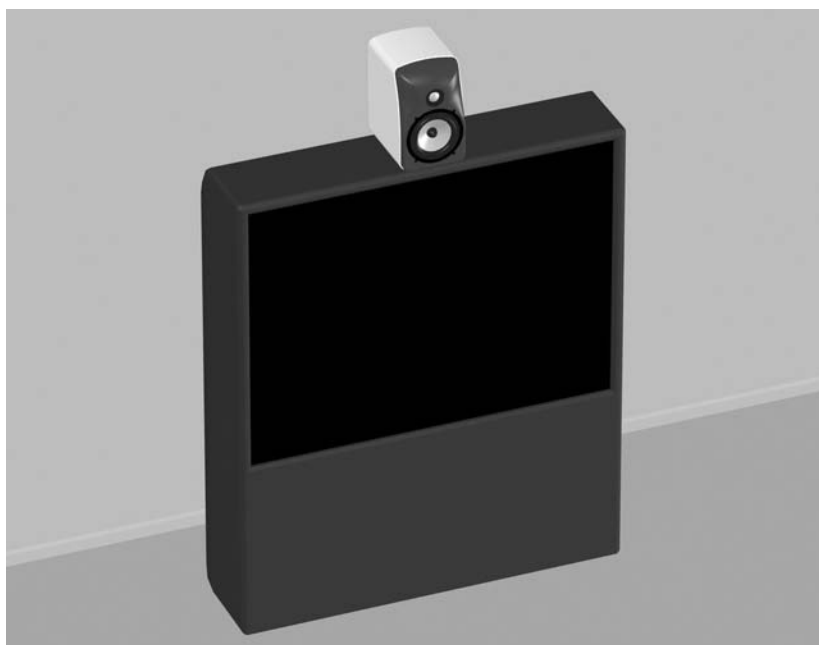
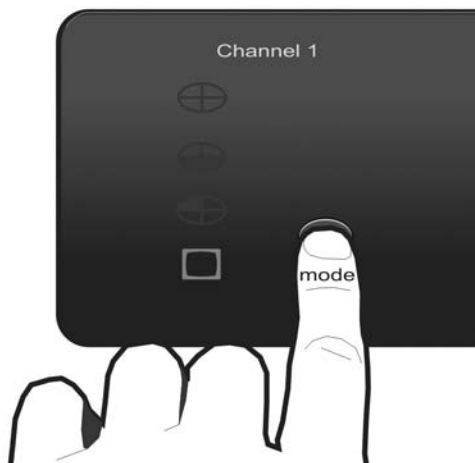
Selecione este modo si el XdS está cerca de una esquina.



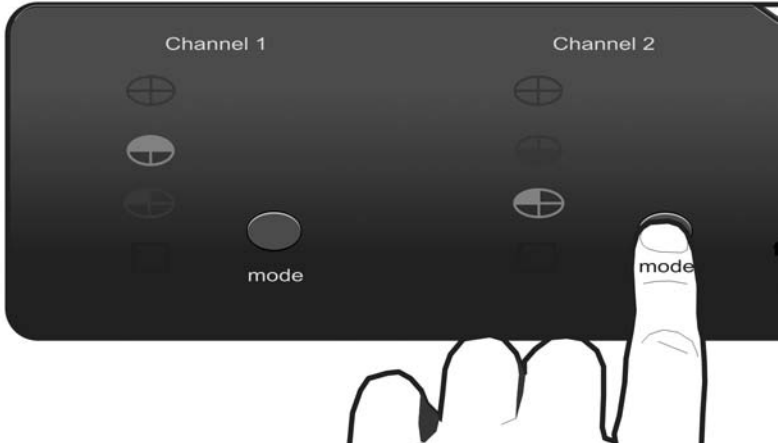
Español



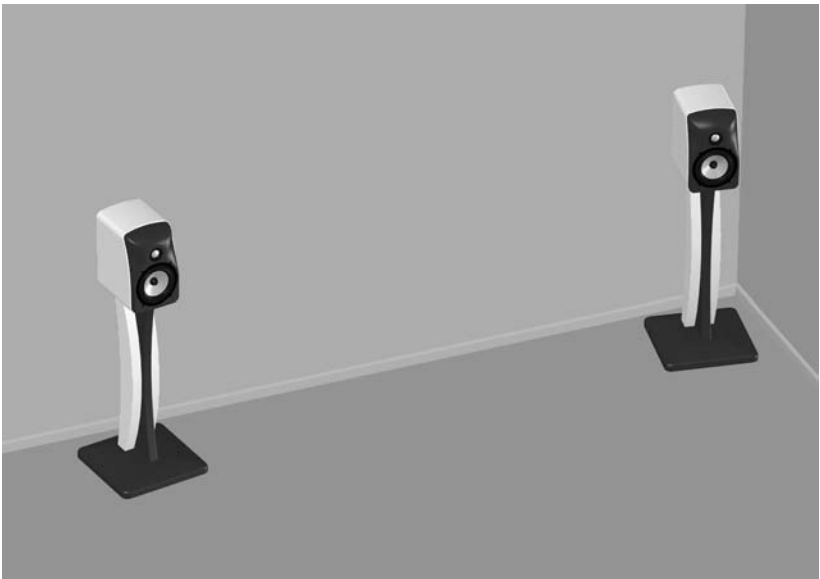
Selecione este modo si el XdS está arriba de un televisor.



Repita para el canal 2. Es posible que el canal 1 y el 2 estén ajustados para modos de posición distintos.



Español



11

El XdA tiene algunas características incorporadas para minimizar la cantidad de luz que emite mientras se usa y evita que dedos curiosos cambien el ajuste.

Cuando se enciende por primera vez, se ilumina el texto del panel delantero. Si no se presiona ninguno de los botones de Modo durante varios minutos, el XdA pasa al modo de bloqueo (no se encienden las luces excepto la de encendido) donde presionar cualquiera de los botones de Modo no tiene efecto alguno.

Para sacar el XdA del modo de bloqueo, presione y mantenga presionado los botones de Modo durante por lo menos 2 segundos. Se iluminará el texto del panel delantero y se activarán los botones de Modo.



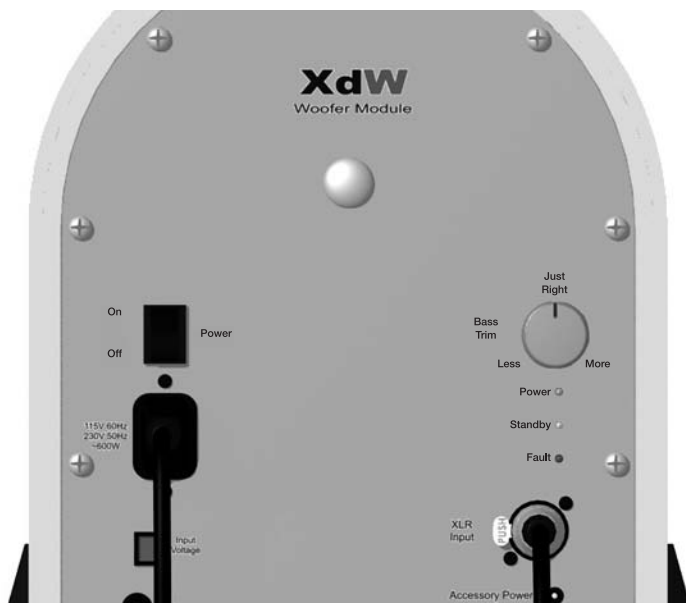
12

Ajuste del control de bajos

Comience con el control de ganancia XdW en la posición 'just right' (perfecto). Ajuste hacia arriba o abajo para lograr la cantidad de bajos que suenen bien en su sala.

Sistema de música – Dos canales

Si está usando un preamplificador estéreo ya terminó el trabajo, disfrute del sistema.



Sistema de sonido perimétrico (Surround) (básico 5.1)

En su procesador o receptor de sonido perimétrico (surround); ajuste los altavoces izquierdo y derecho en **Large** (Grande), ajuste el subwoofer en None (Sin), o en Off (Apagado) y ajuste el canal central y los altavoces traseros en **Small** (Pequeño).

Para obtener más información sobre configuraciones distintas del sistema, visite el sitio web: www.nhtxd.com/xdsetup

AVIS - IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Le symbole composé d'une foudre en forme d'éclair dans un triangle équilatéral indique à l'utilisateur la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du produit qui pourrait être d'une importance suffisante pour présenter un risque de choc électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral indique à l'utilisateur la présence d'instructions importantes concernant le fonctionnement et l'entretien dans les manuels fournis avec l'appareil.



Le symbole composé d'une foudre en forme d'éclair adjacent à un terminal vise à alerter l'utilisateur que le terminal présente un danger lorsqu'il est sous tension.

1. LISEZ LES INSTRUCTIONS

Prenez soin de lire les consignes de sécurité et d'utilisation de votre équipement NHT avant de le mettre sous tension.

2. VEUILLEZ CONSERVER LE MANUEL DE L'UTILISATEUR

Veillez conserver ces consignes de sécurité et d'utilisation à titre de référence.

3. RESPECTEZ LES AVERTISSEMENTS

Tous les avertissements indiqués sur l'équipement et dans le mode d'emploi sont importants et doivent être suivis à la lettre.

4. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS

Toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation sont importantes et doivent être suivies à la lettre.

5. CHALEUR

L'équipement doit être maintenu à l'écart des zones de température élevée : événements d'appareil de chauffage, radiateurs, fours, foyers, etc.

6. VENTILATION

L'équipement doit être utilisé dans une zone bien aérée. Prenez soin de ne pas empêcher la circulation d'air dans le boîtier et autour. Assurez-vous que le amplificateur bénéficie d'un dégagement d'au moins 10 cm / 3,94 po des deux côtés, sur le haut et à l'arrière, par rapport aux autres objets.

7. EAU ET HUMIDITÉ

L'équipement ne doit pas être utilisé dans de l'eau ou à proximité, comme par exemple une baignoire, un évier ou un lieu de baignade. De plus, l'équipement ne doit pas être utilisé dans un endroit susceptible d'être inondé, tel un sous-sol par exemple.

L'appareil ne doit pas être exposé à un égouttement ou giclage quelconque et aucun objet rempli de liquide, comme un vase par exemple, ne doit être placé sur l'appareil.

8. SOURCES D'ALIMENTATION

L'équipement doit être connecté uniquement à une source d'alimentation correspondant à la tension et à la fréquence indiquées sur le panneau arrière, au-dessus du point d'entrée du cordon d'alimentation. Branchez-le toujours à une prise de courant secteur dotée d'une connexion de mise à la terre protectrice. La fiche du cordon d'alimentation sert de dispositif de déconnexion d'alimentation. Elle doit être toujours accessible.

9. PROTECTION DU CORDON D'ALIMENTATION

Le cordon d'alimentation doit être disposé de manière à ne pas gêner le déplacement des personnes ou des objets (lames de ventilateur, chariots utilitaires, etc.) dans la pièce. Évitez également que le cordon ne soit pincé ou coupé et placez-le de manière à ce qu'il ne risque pas de l'être, par exemple sous un tapis, autour d'un coin difficile, etc.

10. MISE À LA TERRE DU CORDON D'ALIMENTATION

Le cordon d'alimentation est un câble à trois fils avec mise à la terre conçu pour réduire les risques de choc électrique provenant d'une armoire sous tension. Il est supposé être de longueur suffisante pour la plupart des utilisations de l'équipement. L'utilisation de rallonges et de barres d'alimentation est à éviter à moins qu'elles ne soient d'un calibre suffisant pour fournir la totalité du courant nécessaire à un fonctionnement sans risque des équipements connectés. De plus, les rallonges et les barres d'alimentation doivent permettre une connexion à trois fils similaire avec mise à la terre. Il est essentiel que les broches de la fiche de l'équipement puissent être complètement insérées dans la prise correspondante. Ne retirez jamais la broche cylindrique de la fiche dans le but de pouvoir introduire la fiche dans une prise à deux fils sans mise à la terre : utilisez plutôt un adaptateur dont la patte ou le fil de mise à la terre est correctement connecté à la terre.

11. PÉRIODES DE NON-UTILISATION

Le cordon d'alimentation doit être débranché de la source de courant durant les longues périodes de non-utilisation.

12. NETTOYAGE

L'équipement doit être nettoyé strictement selon les instructions du mode d'emploi.

13. PÉNÉTRATION PAR DES OBJETS ET DES LIQUIDES

Prenez soin d'éviter que des objets ou des liquides, tels que des boissons ou des produits de nettoyage, ne pénètrent à l'intérieur du boîtier de l'équipement.

14. DOMMAGES NÉCESSITANT UN ENTRETIEN

Les équipements NHT doivent être réparés par des techniciens qualifiés dans les situations suivantes :

- A. Le cordon d'alimentation ou la prise a été endommagé ou
- B. Des objets sont tombés sur l'équipement ou des liquides se sont déversés à l'intérieur de l'équipement, ou
- C. L'équipement a été exposé à la pluie, ou
- D. L'équipement ne semble pas fonctionner normalement ou fonctionne bien moins que d'habitude, ou
- E. L'équipement a subi une chute ou bien son boîtier a été endommagé.

15. ENTRETIEN

L'utilisateur doit éviter tout entretien de l'équipement qui n'est pas explicitement décrit dans le mode d'emploi. Tout autre entretien doit être confié à des techniciens qualifiés.

16. CHARIOTS ET SUPPORTS

L'équipement doit être utilisé uniquement avec des chariots ou des supports suffisamment solides et stables pour l'utilisation prévue.

L'équipement doit être déplacé avec prudence lorsqu'il se trouve sur un chariot. Les arrêts et démarrages subits, l'utilisation de force excessive et la présence de surfaces inégales peuvent suffire à renverser l'équipement et son chariot.



Guide d'installation

Le système NHT Xd est le système de haut-parleur le plus sophistiqué jamais fabriqué tout en étant très simple à installer. Suivez soigneusement les instructions détaillées ci-dessous. Pour de plus amples informations, visitez le site Web : www.nhtxd.com

Nous vous conseillons vivement d'enregistrer votre système Xd. Cela vous permettra de faire partie du groupe d'utilisateurs Xd. Vous recevrez d'importantes mises à jour de produit et des mises à jour de logiciel gratuites afin d'optimiser votre utilisation du système Xd.





Déballiez toutes les boîtes.
Vérifiez le contenu à l'aide de la liste de contenu ci-dessous.

XdS

Haut-parleur

- Haut-parleur (dans le sac en tissu)
- Câble de haut-parleur
- Coussins de caoutchouc
- Grille

Boîte d'accessoires



XdS

Support

- Base
- Montant
- Tige métallique
- Écrou papillon
- Rondelle
- Crampons
- Clé

Sac de matériel

XdA

Amplificateur numérique intégré

- Amplificateur
- Cordon d'alimentation
- Ce manuel
- Informations de configuration
- Feuille autocollante



XdW

Module de basses

- Module de basses (dans le sac en tissu)
- Câble de signal
- Cordon d'alimentation
- Coussins de caoutchouc

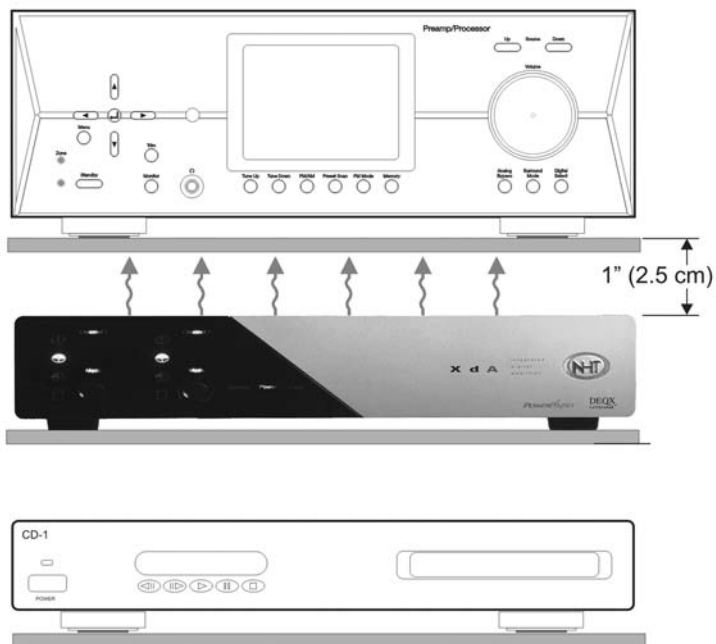


2

Emplacement de l'amplificateur

Gardez de l'espace au-dessus de l'amplificateur numérique intégré XdA afin de permettre une bonne circulation d'air.

En cas d'installation sur un rack, reportez-vous aux instructions de montage sur rack.



3



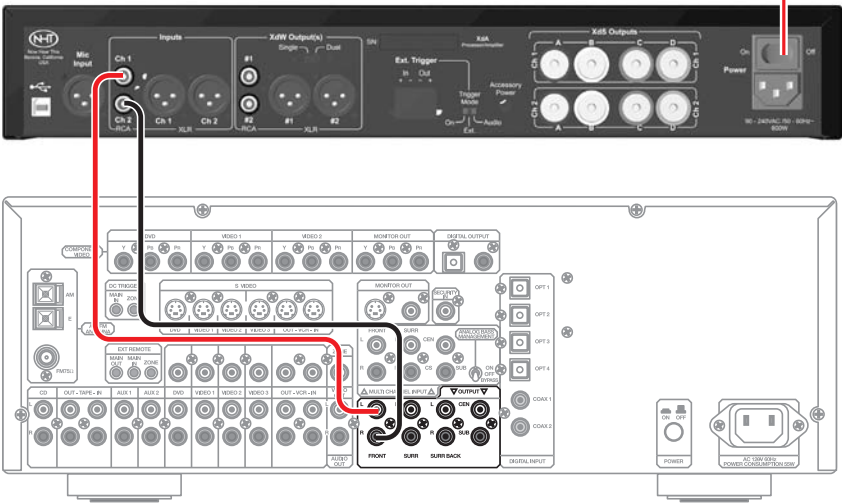
Avant d'effectuer les connexions, assurez-vous que tous les appareils électroniques sont hors tension.

Branchez les sorties préampli du processeur d'ambiance, du récepteur AV, ou du préamplificateur stéréo aux entrées du XdA.



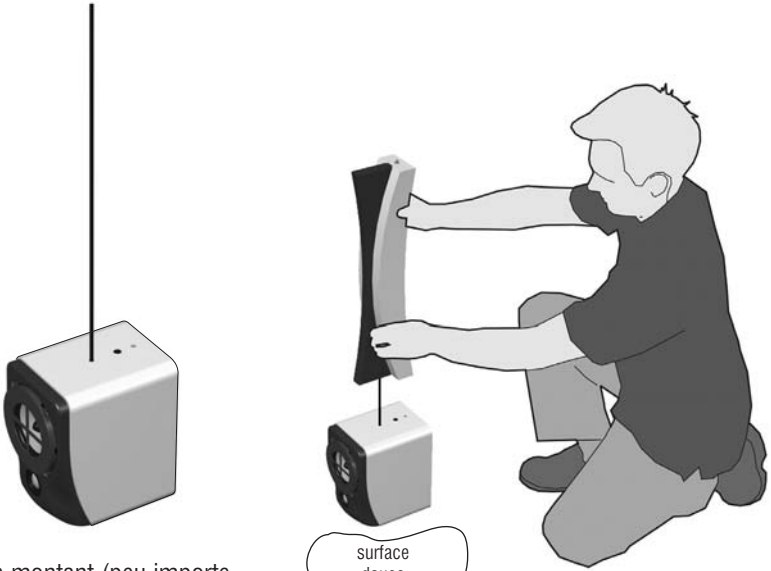
Si vous ne savez pas où se trouvent les sorties préampli des composants, reportez-vous à leurs manuels respectifs.

Éteint

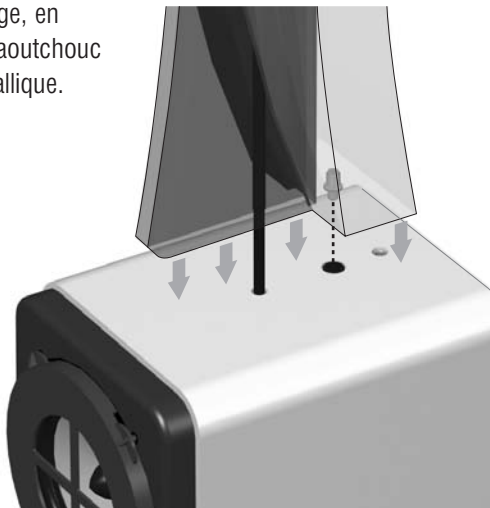


4

Posez le haut-parleur XdS sur son dessus et vissez la tige métallique jusqu'à ce qu'elle tienne bien.



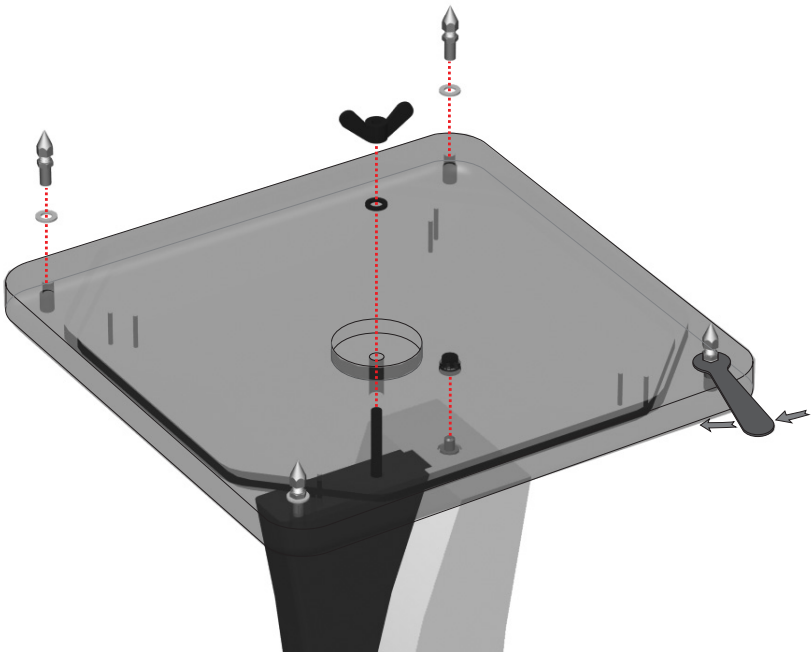
Glissez le montant (peu importe de quelle extrémité, car il est symétrique) sur la tige, en alignant l'œillet en caoutchouc avec la cheville métallique.



5

Fixez la base et alignez les œillets en caoutchouc avec les chevilles métalliques. Placez la rondelle et serrez l'écrou papillon à la main.

Si vous avez un plancher en bois, mettez les coussins de caoutchouc sur les trous des crampons au fond de la base. Si vous placez le haut-parleur sur un tapis, vissez les crampons métalliques. Servez-vous de la clé métallique pour serrez l'écrou de blocage contre la base afin d'empêcher le crampon de faire du bruit.

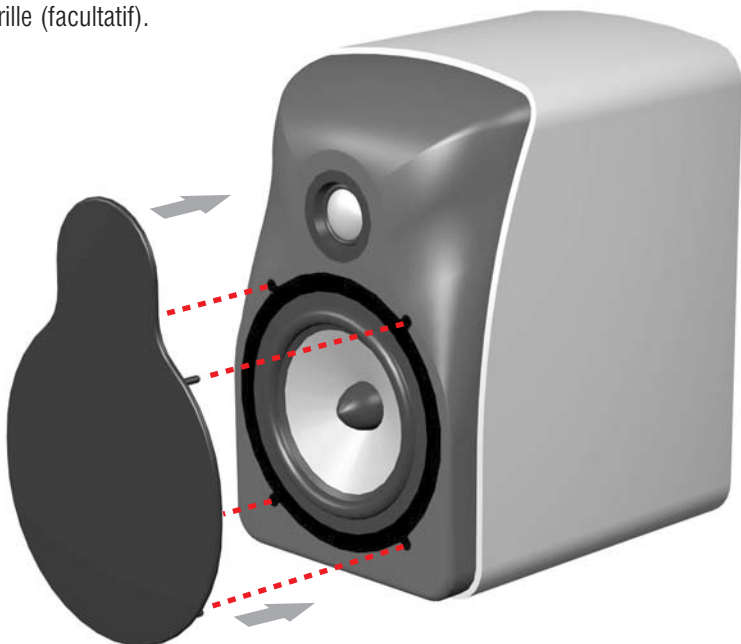


6

Retirez la protection du woofer.



Fixez la grille (facultatif).



Répétez les étapes 4 à 6 pour les autres haut-parleurs.

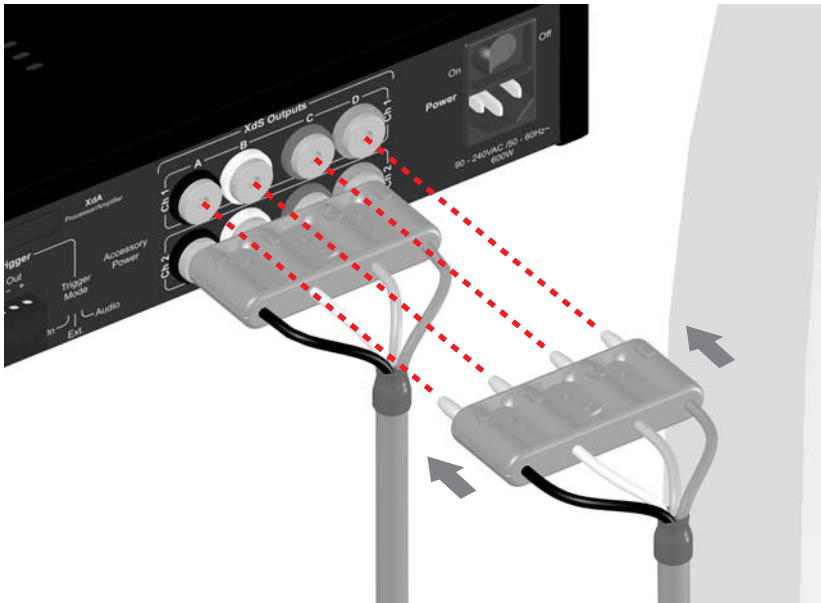
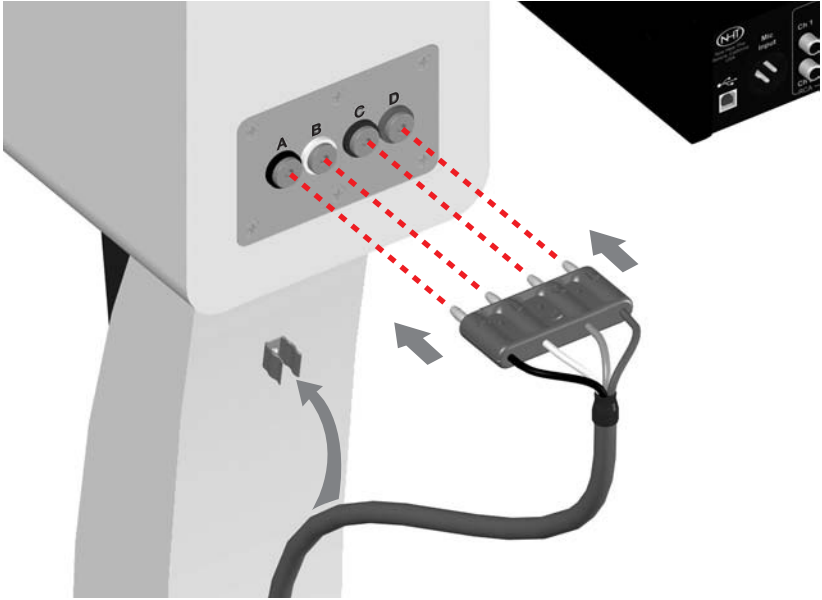


Connectez les câbles du haut-parleur

Mettez le XdS en position.

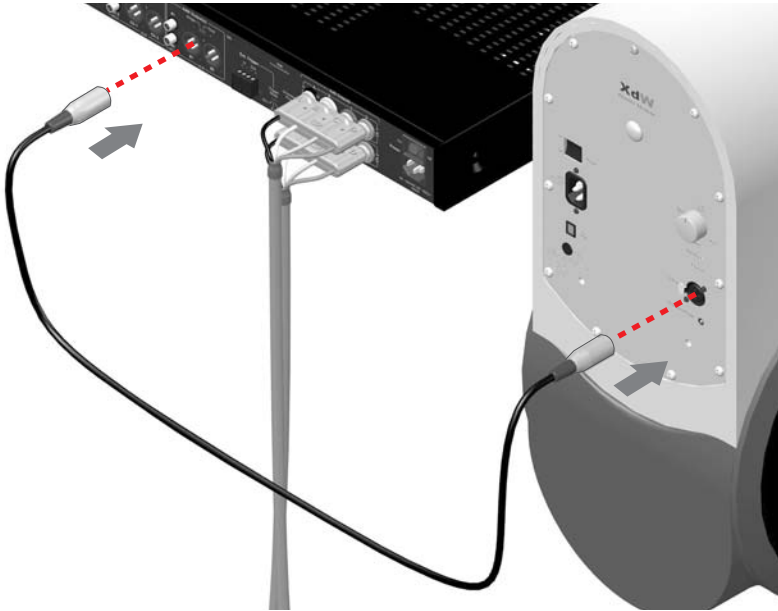
Connectez les câbles du haut-parleur. Tenez compte du codage couleur et alphabétique (A, B, C, D). Pour une installation stéréo, le canal 1 doit être à gauche et le canal 2 doit être à droite.



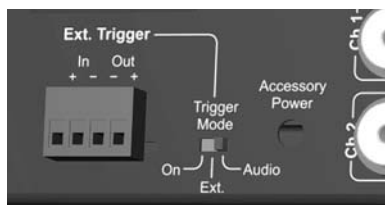


8

Branchez le câble de signal entre le XdW et le XdA.



L'interrupteur de déclenchement extérieur est réglé en usine sur la position **Audio**. Cela permet d'allumer le XdA automatiquement quand celui-ci 'entend' un signal d'entrée. Pour de plus amples informations les modes de déclenchement extérieur, visitez le site Web : www.nhtxd.com/xdsetup



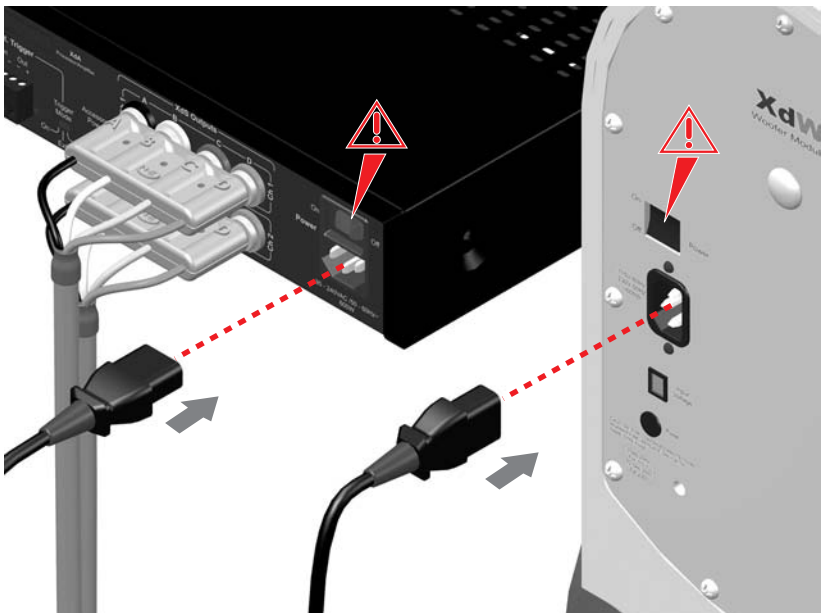
9



Assurez-vous que les interrupteurs d'alimentation du XdA et du XdW sont éteints.

Branchez les cordons d'alimentation dans le XdA et le XdW.

Mettez votre système sous tension.

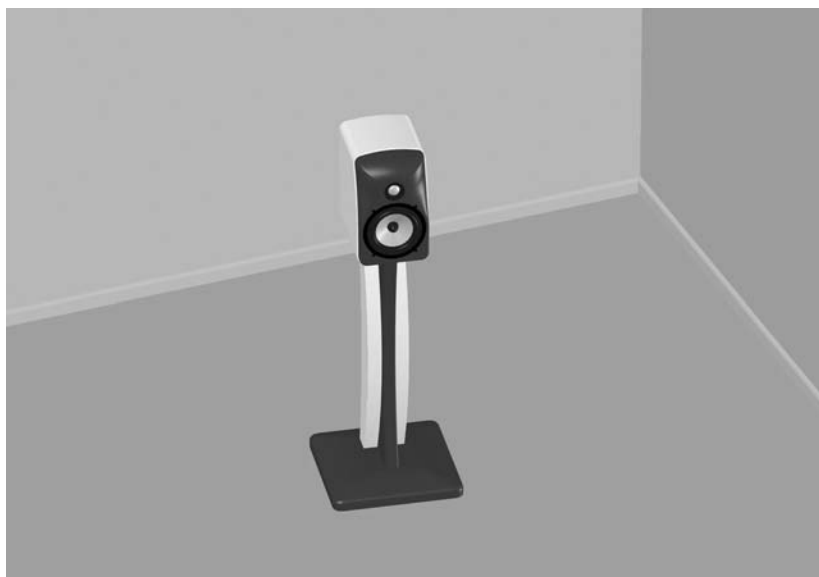
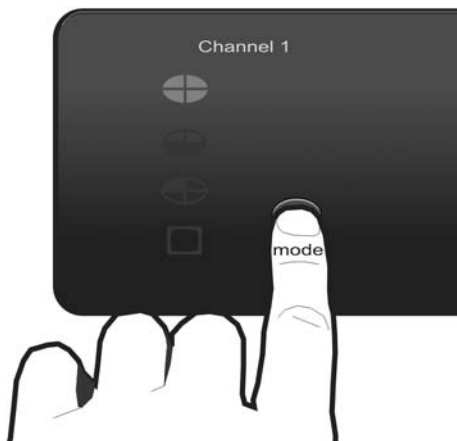


10

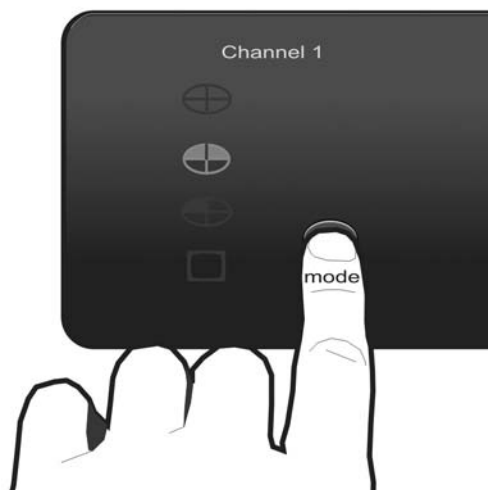
Positionnement des haut-parleurs

Vous disposez de quatre modes de haut-parleur pour calibrer votre haut-parleur en fonction de son positionnement dans la pièce. Choisissez le bon mode en appuyant sur le bouton de mode de façon à faire défiler les choix possibles.

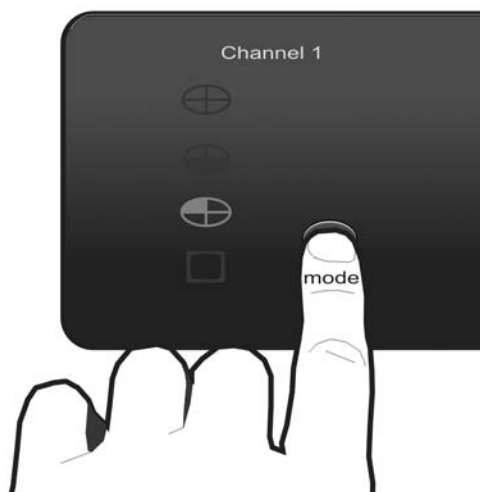
Choisissez ce mode si le XdS est éloigné du mur ou de gros objets.



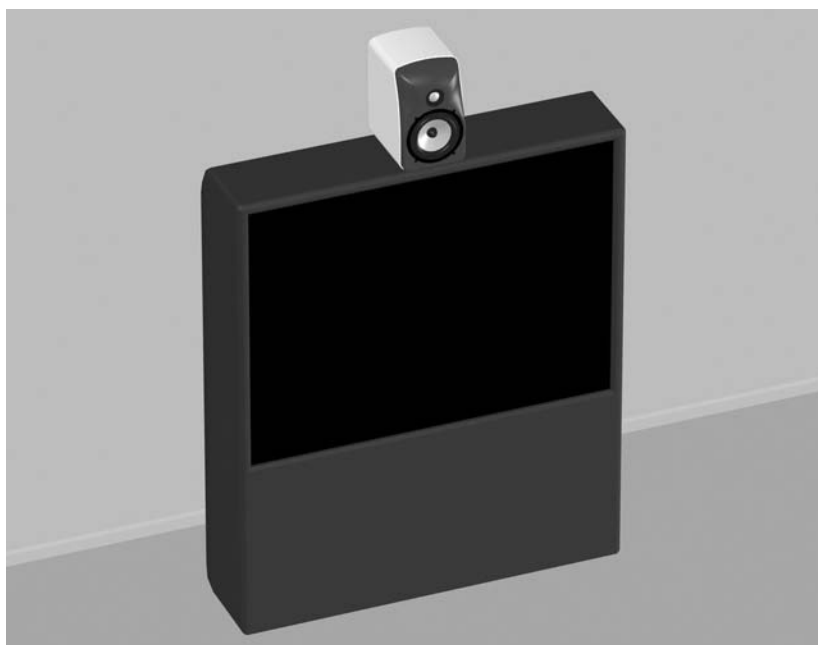
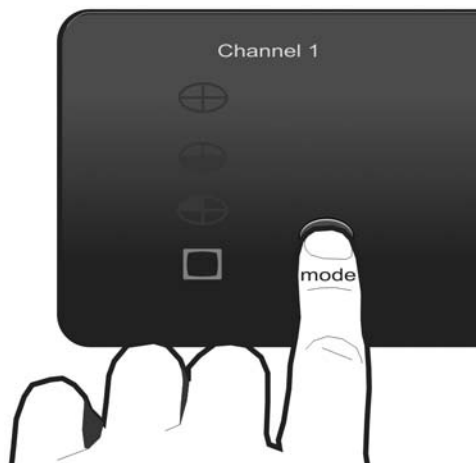
Choisissez ce mode si le XdS est près d'un mur ou d'un gros meuble.



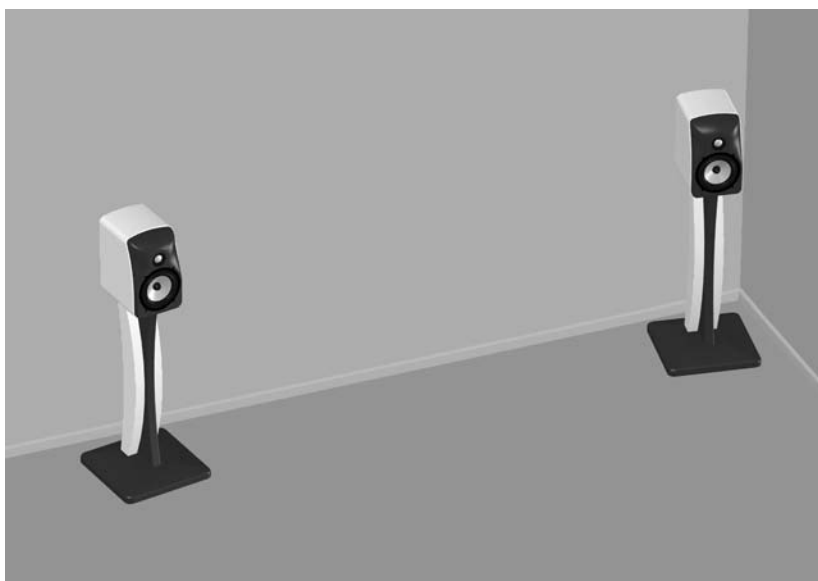
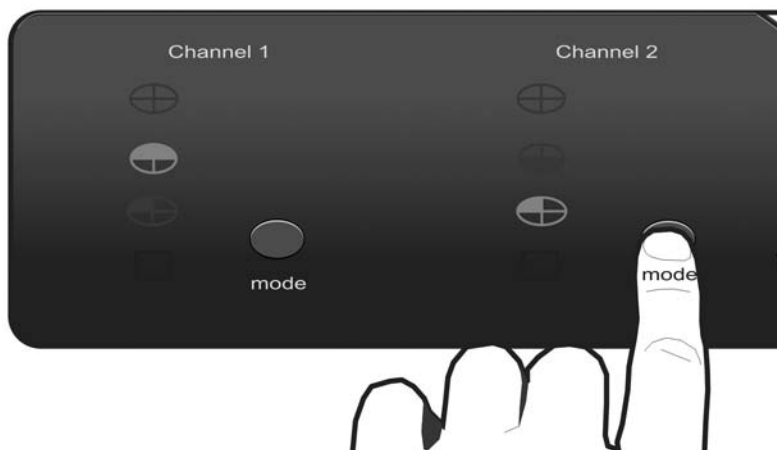
Choisissez ce mode si le XdS est près d'un coin.



Choisissez ce mode si le XdS est placé sur une TV.



Faites de même pour le canal 2. Il est possible de paramétrer le canal 1 et le canal 2 sur des modes de position différents.

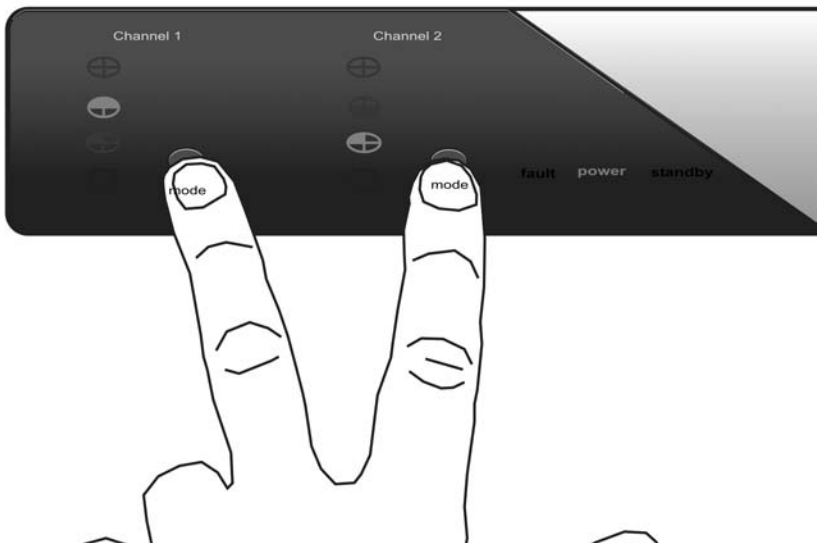


11

Le XdA est doté de fonctions intégrées permettant de minimiser la quantité de lumière émise lorsqu'il est en fonctionnement et d'éviter que quelqu'un ne le dérègle malencontreusement.

Lorsqu'il est mis sous tension la première fois, le texte du panneau avant s'illumine. Si aucun bouton de mode n'est enfoncé pendant plusieurs minutes, le XdA se met en mode de verrouillage (aucun voyant ne s'allume à l'exception du voyant d'alimentation), auquel cas le fait d'appuyer sur l'un des boutons de mode n'a aucun effet.

Pour sortir le XdA du mode de verrouillage, appuyez sur les deux boutons de mode et maintenez-les enfoncés pendant au moins 2 secondes. Le texte du panneau avant s'illumine et les boutons de mode s'activent.



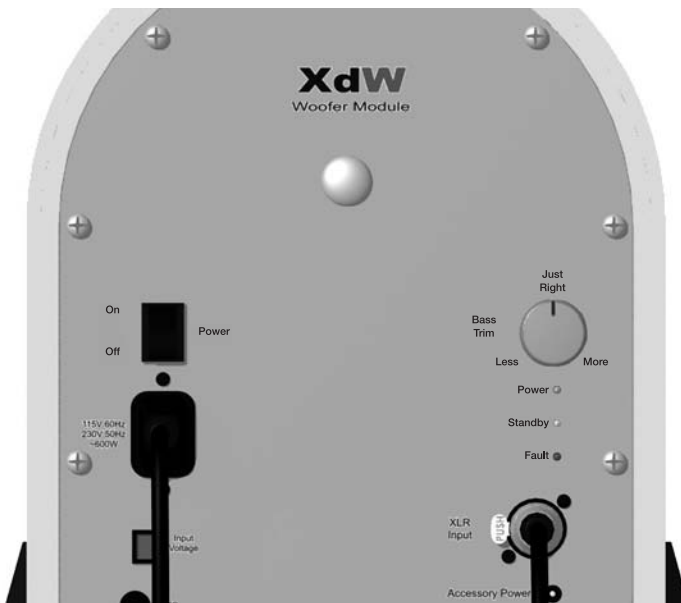
12

Réglage de la gestion des basses

Commencez avec la commande de gain XdW réglée «sur just right» (juste bien). Augmentez ou diminuez le niveau des basses en fonction de votre pièce.

Système de son - Deux canaux

Si vous utilisez un préamplificateur stéréo, vous avez terminé. Profitez de votre système!



Système d'ambiance (5.1 de base)

Sur votre processeur d'ambiance ou récepteur ambiophonique, réglez les haut-parleurs avant gauche et droit sur **Large** (grand), le subwoofer sur None ou Off (rien ou éteint) et le canal central et les haut-parleurs arrière sur **Small** (petit).

Pour de plus amples informations sur les différentes configurations de système, visitez le site Web : www.nhtxd.com/xdsetup

AVVISO - INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA



Il simbolo del fulmine in un triangolo equilatero segnala all'utente che è presente una "tensione elettrica pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto e che ciò può essere rischioso per le persone.



Il punto esclamativo in un triangolo equilatero segnala all'utente che nella documentazione allegata all'apparecchiatura sono incluse istruzioni importanti relative al funzionamento, all'assistenza e alla riparazione.



Il simbolo del fulmine con una freccia a fianco a un terminale indica all'utente che tale terminale è attivo e pericoloso.

1. LEGGERE LE ISTRUZIONI

Leggere tutte le istruzioni relative alla sicurezza e al funzionamento della unità NHT prima di collegarla alla alimentazione.

2. CONSERVARE IL MANUALE DELL'UTENTE

Conservare queste istruzioni sulla sicurezza e sul funzionamento per consultarle in seguito.

3. PRESTARE ATTENZIONE ALLE AVVERTENZE

Tutte le avvertenze presenti sull'unità e nelle istruzioni sul funzionamento sono importanti e devono essere seguite.

4. SEGUIRE LE ISTRUZIONI

Tutte le istruzioni sul funzionamento sono importanti e devono essere seguite.

5. CALORE

Mantenere l'unità lontana da zone con temperature elevate, come ad esempio ventole del riscaldamento, radiatori, stufe, forni, camini, ecc.

6. VENTILAZIONE

L'unità deve essere utilizzata in una zona che permetta di avere una ventilazione adeguata. Evitare di bloccare il flusso dell'aria all'interno e attorno alla cassa. Verificare che il amplificatore sia posizionato ad almeno 10cm di distanza da altri oggetti su entrambi i lati, in alto e sul retro.

7. ACQUA E UMIDITÀ

Non utilizzare l'unità in prossimità o all'interno di zone in cui sia presente acqua, come ad esempio vasche da bagno, lavandini o piscine. Inoltre non utilizzare l'unità in zone che possano essere soggette ad allagamenti, come ad esempio un seminterrato.

L'unità non va esposta a gocciolio o spruzzi; non poggiarvi sopra alcun oggetto contenente liquidi, come ad esempio un vaso da fiori, sul prodotto.

8. ALIMENTAZIONE ELETTRICA

L'unità deve essere collegata solo a una presa elettrica che abbia la stessa tensione e frequenza indicata sul pannello posteriore sopra il punto di ingresso del cavo di alimentazione. Collegare sempre ad una presa a muro che abbia un collegamento di massa di protezione. Rimuovere la spina del cavo di alimentazione per interrompere l'alimentazione all'unità. La spina deve essere sempre accessibile.

9. PROTEZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

Posizionare i cavi di alimentazione dove non interferiscano con il movimento degli oggetti nella stanza: persone, ventilatori, carrelli, ecc. Verificare inoltre che il cavo non venga stretto o tagliato e che non rischi di venire stretto o tagliato, come ad esempio sotto un tappeto, attorno a uno spigolo vivo, ecc.

10. COLLEGAMENTO ALLA MASSA DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

Il cavo di alimentazione è a tre poli con messa a terra, per minimizzare il rischio di eventuali scosse dovute all'alimentazione elettrica alla cassa. La lunghezza del cavo dovrebbe essere adeguata per l'uso nella maggior parte dei casi. Si sconsiglia l'uso di prolunghe che non siano progettati per fornire in maniera sicura la quantità di corrente necessaria per il funzionamento di tutti i dispositivi collegati. Le prolunghe devono inoltre fornire lo stesso tipo di collegamento a tre poli con messa a terra. I poli della spina del cavo di alimentazione devono essere completamente inseriti nella presa corrispondente. Non rimuovere il polo della messa a terra dalla spina per farla diventare una presa a due poli: utilizzare un adattatore che permetta il collegamento a massa tramite una linguetta o un cavo.

11. PERIODI DI NON UTILIZZO

Nel caso in cui l'unità non venga utilizzata per lunghi periodi di tempo, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

12. PULIZIA

L'unità deve essere pulita solo come indicato nelle istruzioni sull'utilizzo.

13. INTRODUZIONE DI OGGETTI E DI LIQUIDI

Evitare di versare oggetti o liquidi, come ad esempio detersivi o bevande, all'interno della cassa.

14. DANNI CHE RICHIEDONO ASSISTENZA TECNICA

L'unità NHT deve essere riparata da personale dell'assistenza qualificato nei casi seguenti:

- A. Il cavo di alimentazione o la spina relativa hanno subito danni, oppure
- B. Oggetti sono caduti all'interno dell'unità o liquido è stato versato al suo interno, oppure
- C. L'unità è stata esposta alla pioggia, oppure
- D. L'unità non funziona correttamente o ha una sostanziale diminuzione delle prestazioni, oppure
- E. L'unità è caduta per terra o la cassa è danneggiata.

15. ASSISTENZA TECNICA

L'utente non deve riparare l'unità tranne nei casi descritti nelle istruzioni sul funzionamento. Tutte le altre riparazioni devono essere effettuate da personale dell'assistenza qualificato.

16. CARRELLI E PIEDISTALLI

L'unità deve essere utilizzata con carrelli o piedistalli solo nel caso in cui questi siano adeguatamente robusti e stabili.

Prestare attenzione durante lo spostamento di carrelli e piedistalli. Movimenti bruschi, forza eccessiva o pavimentazione irregolare possono causare la caduta del carrello e dell'unità.



Guida all'installazione

NHT Xd è un sistema di diffusori estremamente avanzato ma è anche semplice da installare. Seguire queste istruzioni dettagliate con attenzione. Per ulteriori informazioni visitare il sito Web: www.nhtxd.com

Consigliamo vivamente di registrare il vostro sistema Xd. In questo modo potrete partecipare al gruppo utenti Xd e ricevere informazioni importanti sul prodotto e aggiornamenti gratuiti del software per rendere più piacevole la vostra esperienza con il sistema Xd.





Disimballare tutte le scatole.
 Verificare che il contenuto corrisponda a quanto indicato
 nell'elenco seguente

XdS

Diffusore

- Diffusore (in un sacco in stoffa)
 - Cavo altoparlante
 - Piedini in gomma
 - Mascherina
- } Confezione accessori



XdS

Supporto

- Base
 - Pilastro
 - Asta metallica
 - Dado a farfalla
 - Rondella
 - Viti
 - Chiave
- } Ferramenta

XdA

Amplificatore digitale integrato

- Amplificatore
- Cavo di alimentazione
- Questo manuale
- Informazioni sulla configurazione
- Foglio etichette adesive



XdW

Modulo bassi

- Modulo bassi (in un sacco in stoffa)
- Cavo di segnale
- Cavo di alimentazione
- Piedini in gomma

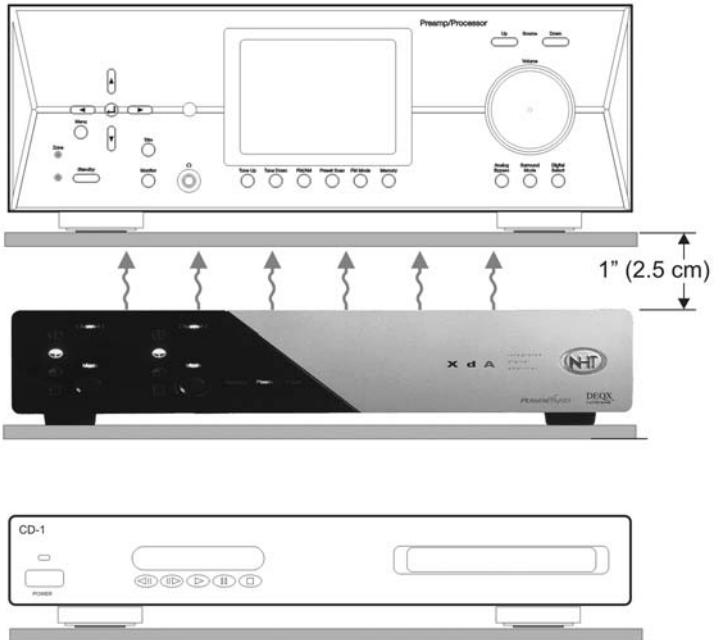


2

Posizionamento dell'amplificatore

Per garantire il flusso dell'aria necessario, lasciare spazio sufficiente al di sopra dell'amplificatore digitale integrato XdA.

Per montarlo su rack, leggere le istruzioni specifiche sul montaggio su rack.



3

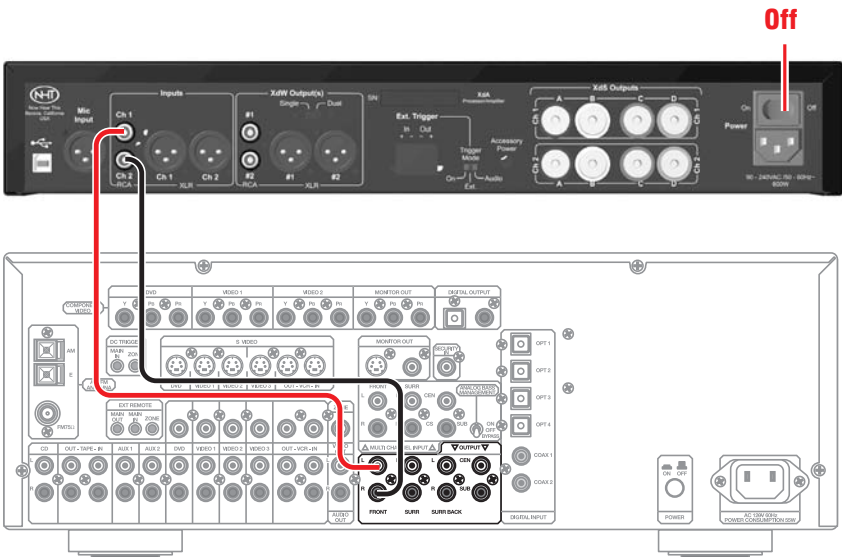


Verificare che tutte le unità siano state scollegate dall'alimentazione prima di effettuare qualsiasi collegamento.

Collegare le uscite del preamplificatore dal processore surround, dal ricevitore AV o dal preamplificatore stereo agli ingressi del vostro XdA.

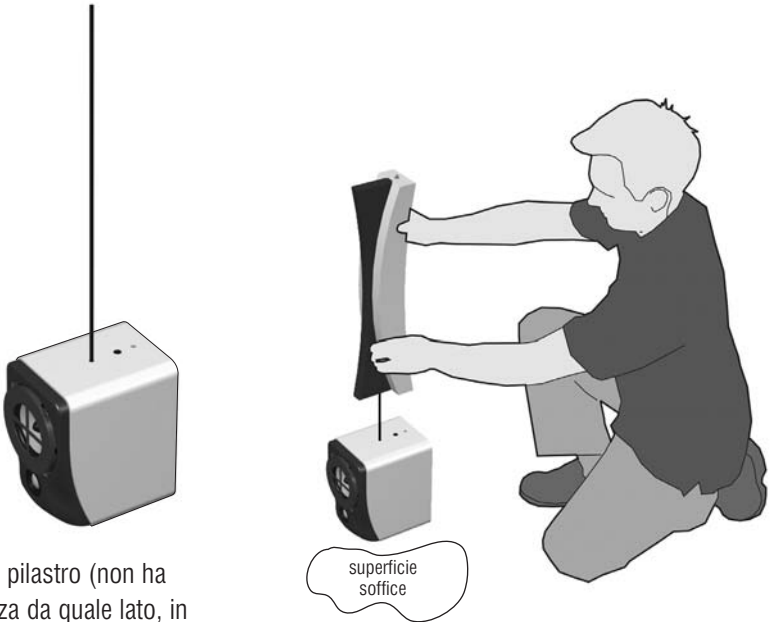


Fare riferimento al manuale del preamplificatore per identificare i connettori di uscita.



4

Posizionare il diffusore XdS capovolto e avvitare l'asta metallica fino a quando non è a battuta.



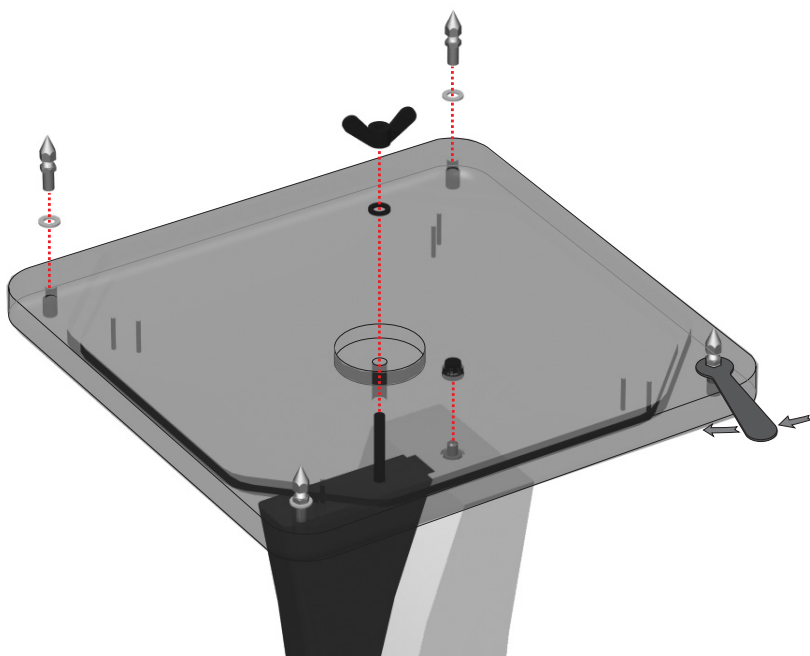
Inserire il pilastro (non ha importanza da quale lato, in quanto è simmetrico) sull'asta, allineando il gommino con il perno metallico.



5

Collegare la base allineando i gommini con i perni metallici. Inserire la rondella e stringere a mano il dado a farfalla.

Se il pavimento è in legno, inserire i piedini in gomma sui fori delle viti in basso nella base. Se l'altoparlante viene posizionato sulla moquette, avvitare le viti metalliche. La chiave può essere usata per serrare il dado a bloccaggio sulla base per evitare vibrazioni nelle viti.

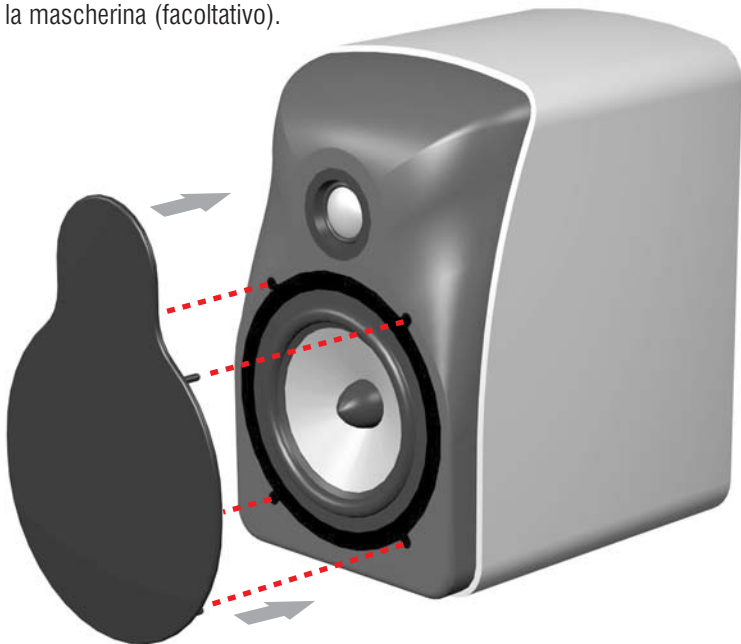


6

Rimuovere la protezione del woofer.



Collegare la mascherina (facoltativo).



Ripetere i passi da 4 a 6 per gli altri diffusori.

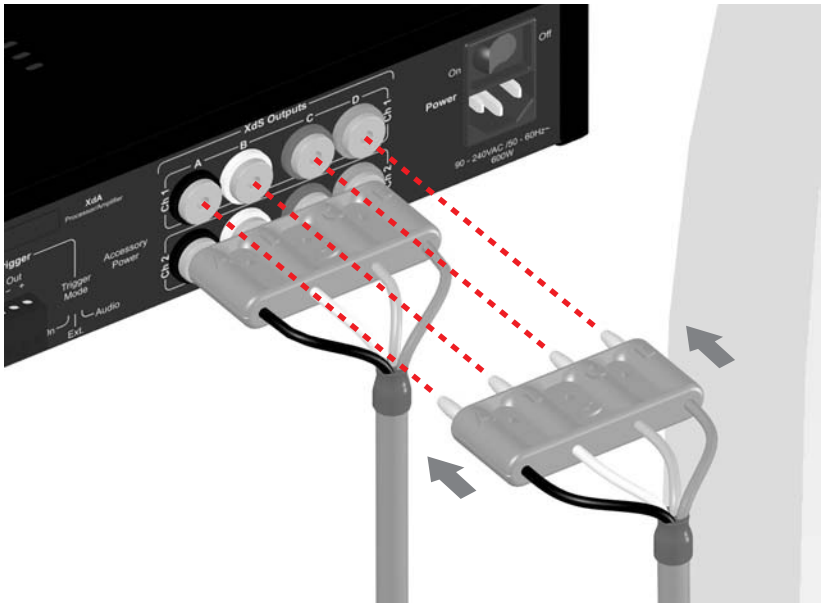
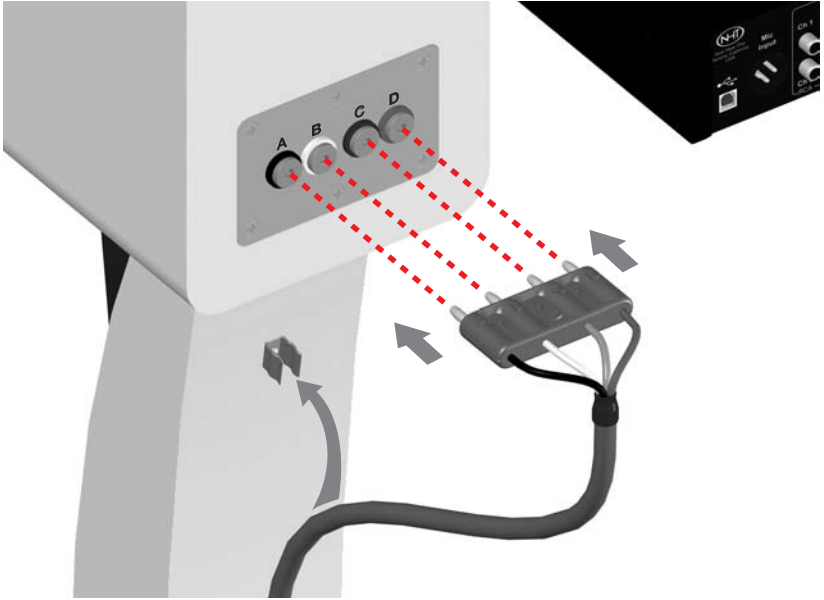


Collegare i cavi dei diffusori

Posizionare il XdS.

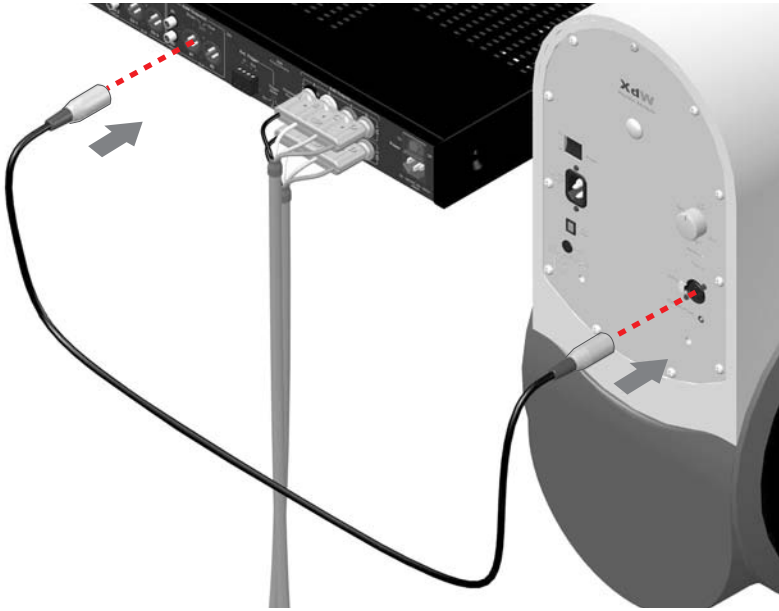
Collegare i cavi dei diffusori. Osservare la codifica a colori e le lettere A B C D. Per una installazione stereo, il canale 1 è quello sinistro e il canale 2 è il destro.





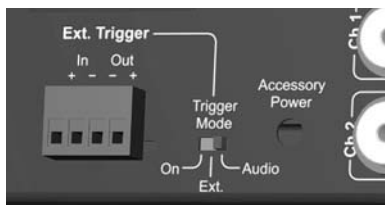
8

Collegare il cavo del segnale tra XdW e XdA.



Italiano

L'impostazione predefinita di fabbrica per l'interruttore Trigger esterno è **Audio**. In questo modo XdA viene attivato automaticamente quanto 'sente' un segnale di ingresso. Per ulteriori informazioni sulle modalità di Trigger esterno visitare il sito Web: www.nhtxd.com/xdsetup

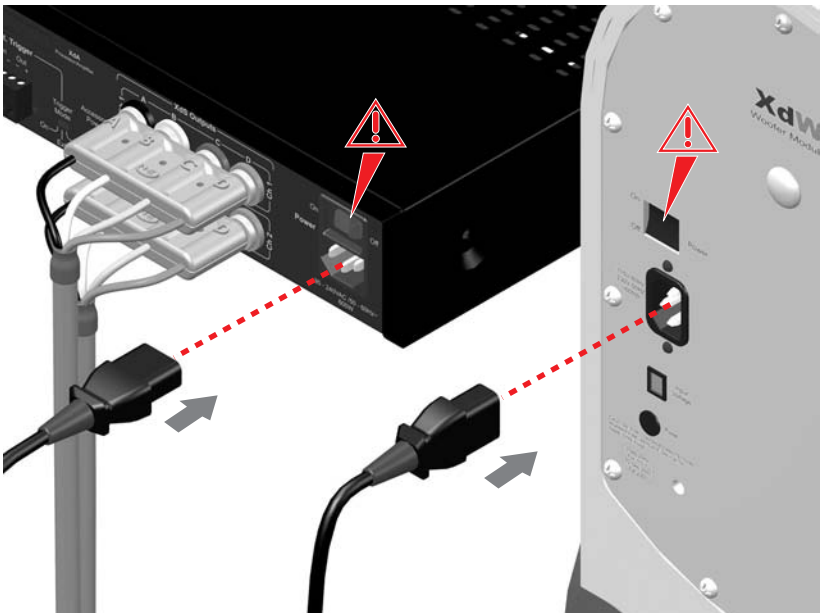


9

 Verificare che gli interruttori di alimentazione su XdA e XdW siano spenti.

Collegare i cavi di alimentazione a XdA e XdW.

Accendere il sistema.

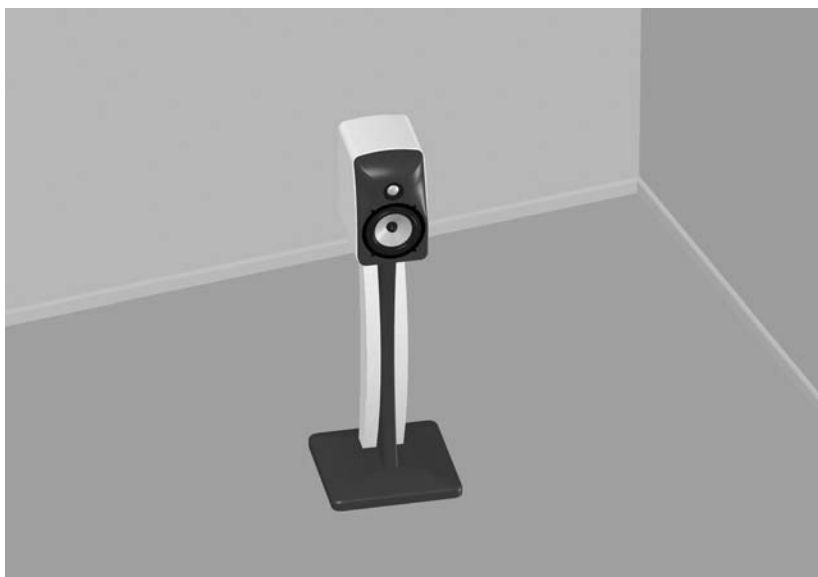
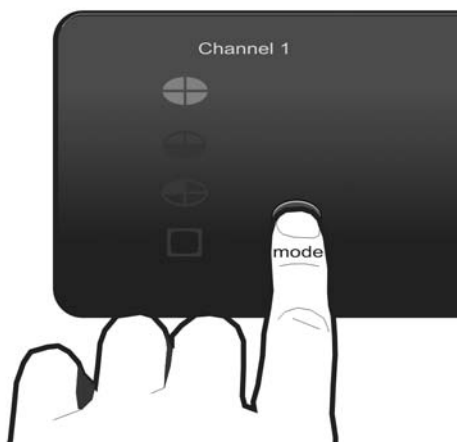


10

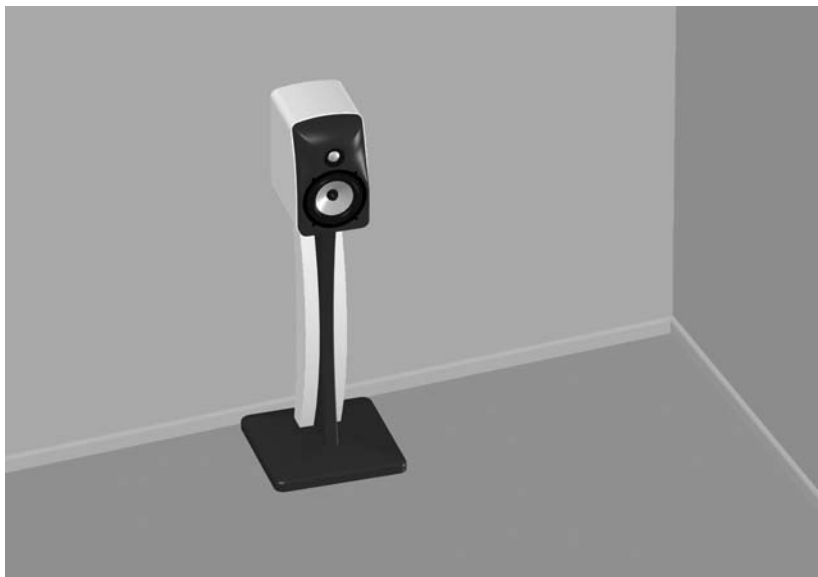
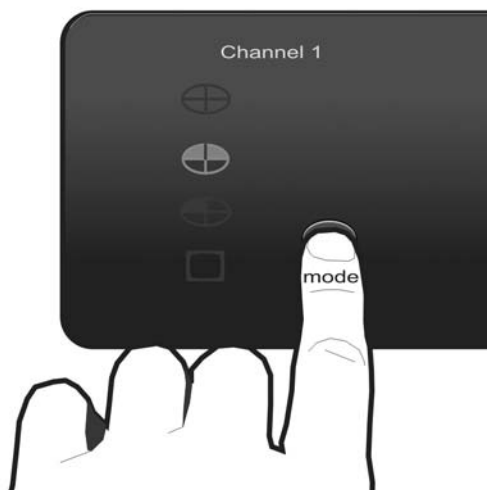
Come selezionare la posizione dei diffusori

Sono disponibili quattro opzioni che eseguono una calibrazione del diffusore in base alla posizione all'interno della stanza. Per selezionare una delle opzioni premere il tasto modalità per scorrere l'elenco.

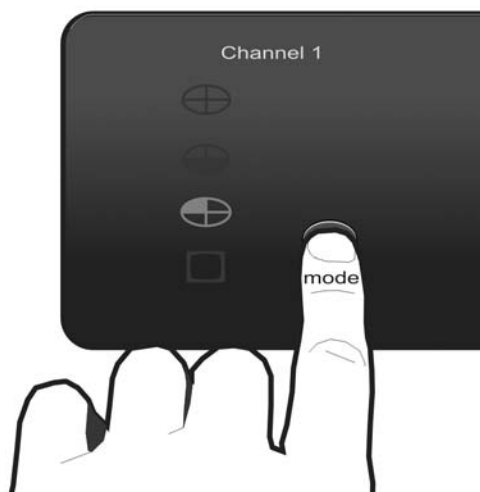
Selezionare questa opzione se il XdS si trova lontano da muri o da altri oggetti di grandi dimensioni.



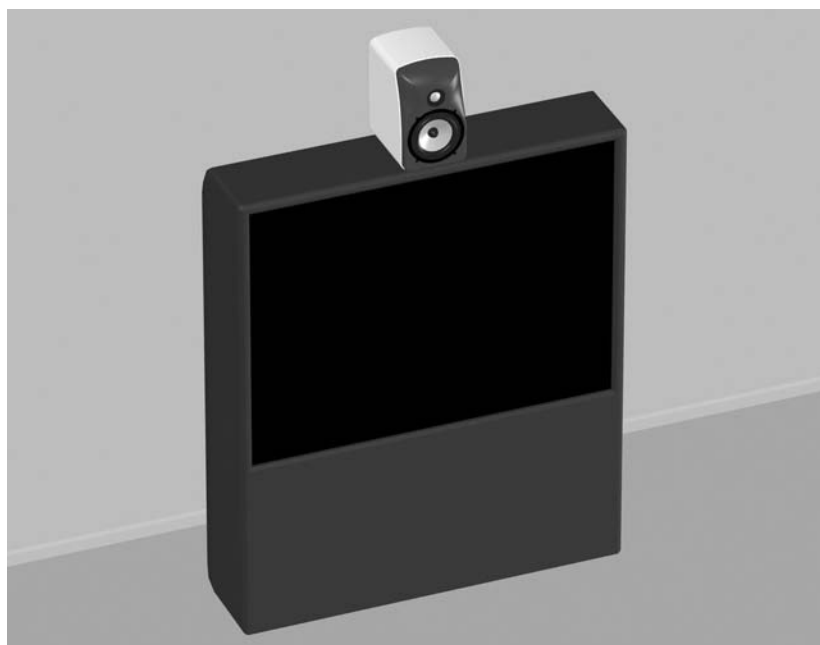
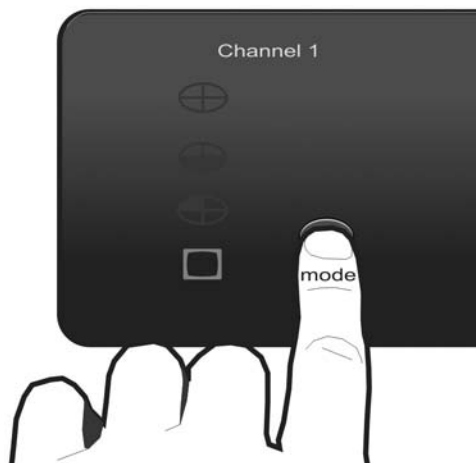
Selezionare questa opzione se il XdS si trova vicino a una parete o a un mobile di grandi dimensioni.



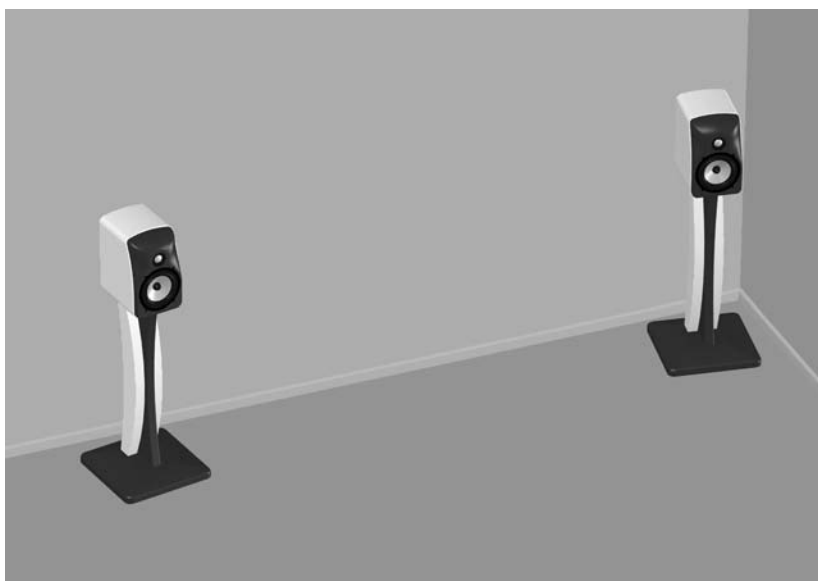
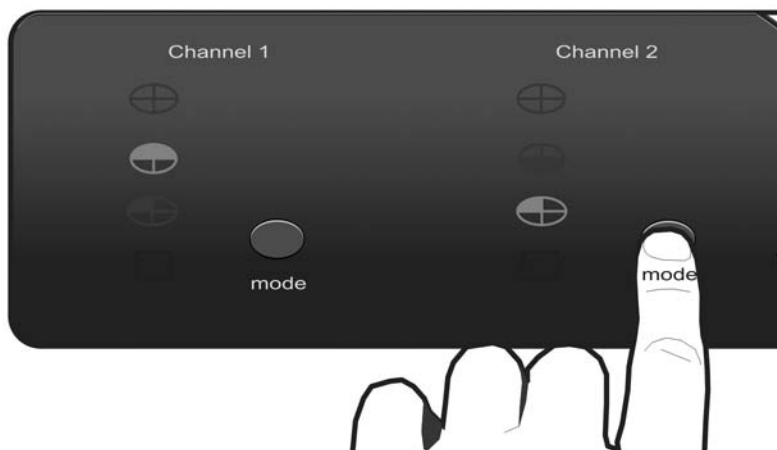
Selezionare questa opzione se il XdS si trova vicino a un angolo.



Selezionare questa opzione se il XdS viene posizionato sopra una TV.



Ripetere la procedura per il canale 2. I canali 1 e 2 possono essere impostati con opzioni diverse per quanto riguarda la posizione.

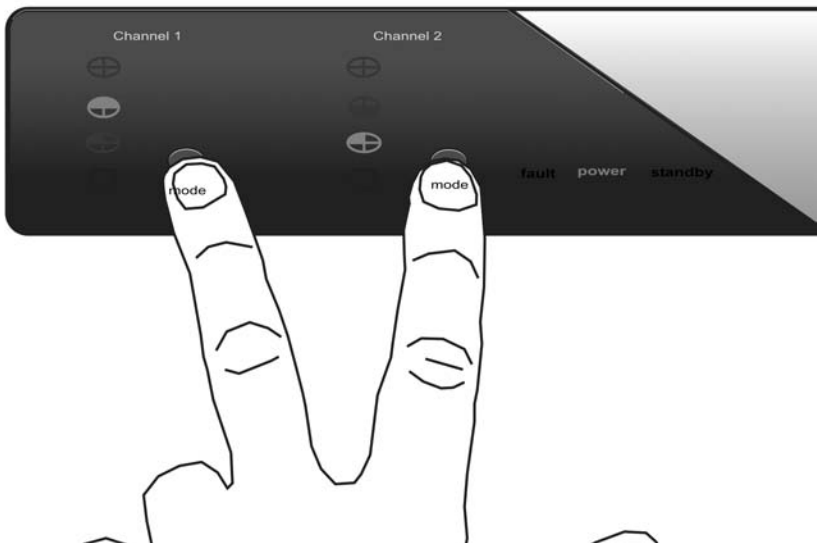


11

XdA include alcune funzionalità che minimizzano la quantità di luce emessa durante l'uso ed evita che la regolazione venga modificata accidentalmente.

Quando viene acceso, il testo sul pannello anteriore viene illuminato. Se nessuno dei due tasti modalità viene premuto per alcuni minuti, XdA attiva la modalità blocco (luci spente tranne la spia di accensione) e premere i tasti modalità non ha alcun effetto.

Per uscire dalla modalità blocco dell'XdA, premere e mantenete premuti entrambi i tasti modalità per almeno due secondi. Il testo sul pannello anteriore verrà illuminato e i due tasti modalità saranno nuovamente attivi.



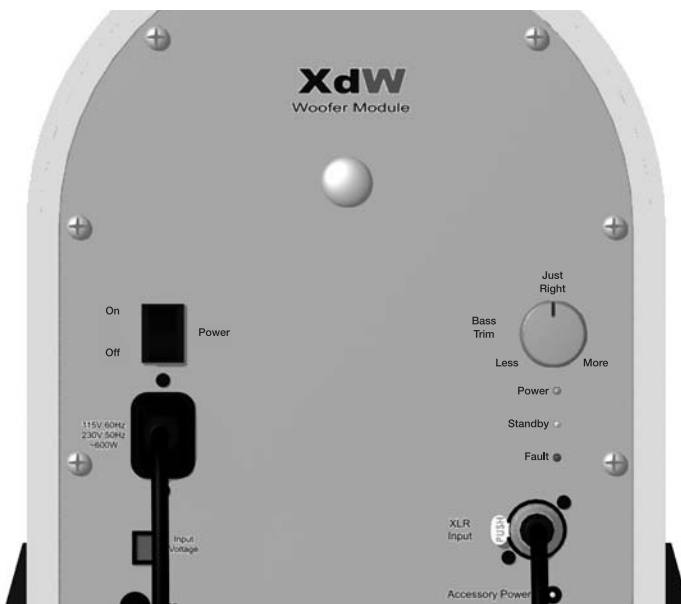
12

Impostazione gestione bassi

Iniziare posizionando il controllo del guadagno XdW su 'just right'. Aumentare o diminuire il livello dei bassi, cercando di ottenere il livello ottimale per la stanza.

Sistema musicale a due canali

Se si usa un preamplificatore stereo, non è necessario altro per apprezzare il sistema.



Italiano

Sistema surround (5.1 di base)

Sul processore surround o sul ricevitore; selezionare l'opzione **Large** per i diffusori anteriore destro e sinistro, selezionare l'opzione None (oppure Off) per il subwoofer e selezionare l'opzione **Small** per il canale centrale e i diffusori posteriori.

Per ulteriori informazioni su altre configurazioni di sistema, visitare il sito Web. www.nhtxd.com/xdsetup



800-648-9993

6400 Goodyear Road
Benicia, California 94510

[*nhthifi.com*]