

EUROPORT EPA150

Operating/Safety Instructions

IMPORTANT: Read this document before using this product. Want more information? See the back page of this booklet.

EN

Instrucciones de seguridad/manejo

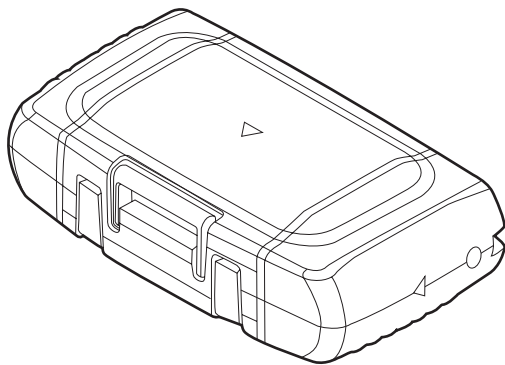
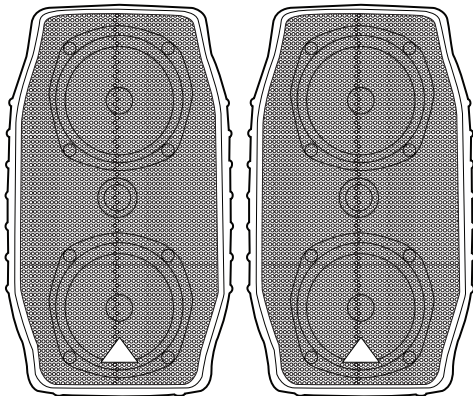
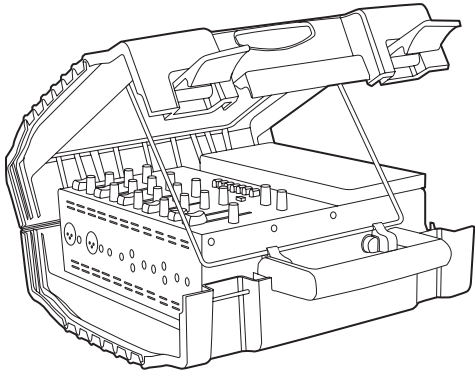
IMPORTANTE: Lea este documento antes de empezar a usar este aparato. ¿Necesita más información? Vea la contraportada.

ES

Instructions d'utilisation/ sécurité

IMPORTANT: Lisez ce document avant d'utiliser le produit. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le dos de ce livret.

FR



EN

EN Important Safety Instructions



Warning
Terminals marked with this symbol carry electrical current of sufficient magnitude to constitute risk of electric shock. Use only high-quality commercially-available speaker cables with ¼" TS plugs pre-installed. All other installation or modification should be performed only by qualified personnel.

Warning
This symbol, wherever it appears, alerts you to the presence of uninsulated dangerous voltage inside the enclosure - voltage that may be sufficient to constitute a risk of shock.

This symbol, wherever it appears, alerts you to important operating and maintenance instructions in the accompanying literature. Please read the manual.

Caution
To reduce the risk of electric shock, do not remove the top cover (or the rear section). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

Caution
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain and moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing liquids and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Caution
These service instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock do not perform any servicing other than that contained in the operation instructions. Repairs have to be performed by qualified service personnel.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.

8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an

electrician for replacement of the obsolete outlet.

10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

11. Use only attachments/accessories specified by the manufacturer.



12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury

from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

15. The apparatus shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.

16. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.



ES Instrucciones de seguridad



Precaucion
Las terminales marcadas con este símbolo transportan corriente eléctrica de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica. Utilice solo cables de altavoz de alta calidad con clavijas TS de 6,3 mm pre-instaladas (puede adquirirlos en comercios especializados en audio). Cualquier otra instalación o modificación debe ser realizada únicamente por un técnico cualificado.

Precaucion
Este símbolo, siempre que aparece, le advierte de la presencia de voltaje peligroso sin aislar dentro de la caja; este voltaje puede ser suficiente para constituir un riesgo de descarga.

Este símbolo, siempre que aparece, le advierte sobre instrucciones operativas y de mantenimiento que aparecen en la documentación adjunta. Por favor, lea el manual.

Atención
Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la tapa (o la parte posterior). No hay piezas en el interior del equipo que puedan ser reparadas por el usuario. Si es necesario, póngase en contacto con personal cualificado.

Atención
Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia, humedad o alguna otra fuente que pueda salpicar o derramar algún líquido sobre el aparato. No coloque ningún tipo de recipiente para líquidos sobre el aparato.

Atención
Las instrucciones de servicio deben llevarlas a cabo exclusivamente personal cualificado. Para evitar el riesgo de una descarga eléctrica, no realice reparaciones que no se encuentren descritas en el manual de operaciones. Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por personal cualificado.

1. Lea las instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie este aparato con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale este equipo cerca de fuentes de calor tales como radiadores, acumuladores de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que puedan producir calor.
9. No elimine o deshabilite nunca la conexión a tierra del aparato o del cable de alimentación de corriente. Un enchufe polarizado tiene dos polos, uno de los cuales tiene un contacto más ancho que el otro. Una clavija con puesta a tierra dispone de tres contactos: dos polos y la puesta a tierra. El contacto ancho y el tercer contacto, respectivamente, son los que garantizan una mayor seguridad. Si el enchufe suministrado con el equipo no concuerda con la toma de corriente, consulte con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.

10. Coloque el cable de suministro de energía de manera que no pueda ser pisado y que esté protegido de objetos afilados. Asegúrese de que el cable de suministro de energía esté protegido, especialmente en la zona de la clavija y en el punto donde sale del aparato.

11. Use únicamente los dispositivos o accesorios especificados por el fabricante.



12. Use únicamente la carretilla, plataforma, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o suministrados junto con el equipo. Al transportar el equipo, tenga cuidado para evitar daños y caídas al tropezar con algún obstáculo.

13. Desenchufe el equipo durante tormentas o si no va a utilizarlo durante un periodo largo.

14. Confíe las reparaciones únicamente a servicios técnicos cualificados. La unidad requiere mantenimiento siempre que haya sufrido algún daño, si el cable de suministro de energía o el enchufe presentaran daños, se hubiera derramado un líquido o hubieran caído objetos dentro del equipo, si el aparato hubiera estado expuesto a la humedad o la lluvia, si ha dejado de funcionar de manera normal o si ha sufrido algún golpe o caída.

15. Al conectar la unidad a la toma de corriente eléctrica asegúrese de que la conexión disponga de una unión a tierra.

16. Si el enchufe o conector de red sirve como único medio de desconexión, éste debe ser accesible fácilmente.



FR Consignes de sécurité



Attention
Les points repérés par ce symbole portent une tension électrique suffisante pour constituer un risque d'électrocution. Utilisez uniquement des câbles d'enceintes de haute qualité disponibles dans les points de vente avec les connecteurs Jack mono 6,35 mm déjà installés. Toute autre installation ou modification doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié.

Ce symbole avertit de la présence d'une tension dangereuse et non isolée à l'intérieur de l'appareil - elle peut provoquer des chocs électriques.

Attention
Ce symbol signale les consignes d'utilisation et d'entretien importantes dans la documentation fournie. Lisez les consignes de sécurité du manuel d'utilisation de l'appareil.

Attention
Pour éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le capot de l'appareil ni démonter le panneau arrière. L'intérieur de l'appareil ne possède aucun élément réparable par l'utilisateur. Laisser toute réparation à un professionnel qualifié.

Attention
Pour réduire les risques de feu et de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie, à la moisissure, aux gouttes ou aux éclaboussures. Ne posez pas de récipient contenant un liquide sur l'appareil (un vase par exemple).

Attention
Ces consignes de sécurité et d'entretien sont destinées à un personnel qualifié. Pour éviter tout risque de choc électrique, n'effectuez aucune réparation sur l'appareil qui ne soit décrite par le manuel d'utilisation. Les éventuelles réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien spécialisé.

1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Respectez toutes les consignes d'utilisation.
5. N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'un liquide.
6. Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
7. Veillez à ne pas empêcher la bonne ventilation de l'appareil via ses ouïes de ventilation. Respectez les consignes du fabricant concernant l'installation de l'appareil.
8. Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un chauffage, une cuisinière ou tout appareil dégageant de la chaleur (y compris un ampli de puissance).

9. Ne supprimez jamais la sécurité des prises bipolaires ou des prises terre. Les prises bipolaires possèdent deux contacts de largeur différente. Le plus large est le contact de sécurité. Les prises terre possèdent deux contacts plus une mise à la terre servant de sécurité. Si la prise du bloc d'alimentation ou du cordon d'alimentation fourni ne correspond pas à celles de votre installation électrique, faites appel à un électricien pour effectuer le changement de prise.

10. Installez le cordon d'alimentation de telle façon que personne ne puisse marcher dessus et qu'il soit protégé d'arêtes coupantes. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est suffisamment protégé, notamment au niveau de sa prise électrique et de l'endroit où il est relié à l'appareil; cela est également valable pour une éventuelle rallonge électrique.

11. Utilisez exclusivement des accessoires et des appareils supplémentaires recommandés par le fabricant.



12. Utilisez exclusivement des chariots, des diables, des présentoirs, des pieds et des surfaces de travail recommandés par le fabricant ou livrés avec le produit. Déplacez précautionneusement tout chariot ou diable chargé pour éviter d'éventuelles blessures en cas de chute.

13. Débranchez l'appareil de la tension secteur en cas d'orage ou si l'appareil reste inutilisé pendant une longue période de temps.

14. Les travaux d'entretien de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Aucun entretien n'est nécessaire sauf si l'appareil est endommagé de quelque façon que ce soit (dommages sur le cordon d'alimentation ou la prise par exemple), si un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur du châssis, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou à la suite d'une chute.

15. L'appareil doit être connecté à une prise secteur dotée d'une protection par mise à la terre.

16. La prise électrique ou la prise IEC de tout appareil dénué de bouton marche/arrêt doit rester accessible en permanence.



Technical specifications and appearance are subject to change without notice. The information contained herein is correct at the time of printing. BEHRINGER accepts no liability for any loss which may be suffered by any person who relies either wholly or in part upon any description, photograph or statement contained herein. Colors and specifications may vary slightly from product. Products are sold through our authorized dealers only. Distributors and dealers are not agents of BEHRINGER and have absolutely no authority to bind BEHRINGER by any express or implied undertaking or representation. No part of this manual may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording of any kind, for any purpose, without the express written permission of Red Chip Company Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.
© 2009 Red Chip Company Ltd.
Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,
Road Town, Tortola, British Virgin Islands

Las especificaciones técnicas y apariencia del equipo están sujetas a cambios sin previo aviso. La información aquí contenida es correcta hasta el momento de impresión. BEHRINGER no es responsable de la veracidad y/o exactitud de la información, descripciones e ilustraciones aquí contenidas. Los colores y especificaciones pueden variar ligeramente del producto. Los productos se venden exclusivamente a través de nuestros distribuidores autorizados. Los distribuidores y comerciantes no actúan en representación de BEHRINGER y no tienen autorización alguna para vincular a BEHRINGER en ninguna declaración o compromiso explícito o implícito. Este manual está protegido por el derecho de autor. La reproducción total o parcial de su contenido, por cualquier medio electrónico o impreso, incluyendo fotocopias y cualquier otro tipo de registro, debe contar con la autorización expresa de Red Chip Company Ltd.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
© 2009 Red Chip Company Ltd.
Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,
Road Town, Tortola, British Virgin Islands

Caractéristiques techniques et apparence susceptibles d'être modifiées sans notification préalable. Contenu exact lors de l'impression. BEHRINGER décline toute responsabilité concernant l'exactitude et l'intégrité des descriptions, illustrations et indications contenues ici. Les couleurs et spécifications représentées peuvent être légèrement différentes de celles du produit. Les produits sont vendus uniquement par nos revendeurs agréés. Les distributeurs et revendeurs ne sont pas des concessionnaires BEHRINGER. Par conséquent, ils ne sont en aucun cas autorisés à lier BEHRINGER par engagement ou représentation explicite ou implicite. Ce manuel est protégé par copyright. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, transmis, photocopié ou enregistré de manière mécanique ou électronique et quels qu'en soient le but, la forme et les moyens, sans la permission écrite de Red Chip Company Ltd.

TOUS DROITS RESERVES.
© 2009 Red Chip Company Ltd.
Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,
Road Town, Tortola, British Virgin Islands

EPA 150 Set-Up

Step 1: Set-up

Paso 1: Conexión

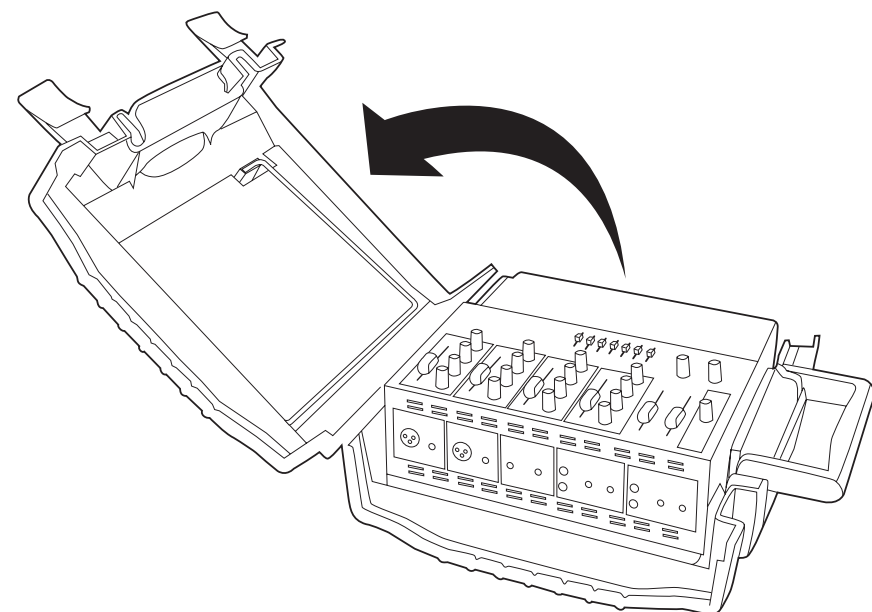
Étape 1: Mise en œuvre

1

Open the case and prop the lid open using the built-in brace.

Abra el maletín y deje la tapa abierta usando la abrazadera incluida.

Ouvrez le boîtier et utilisez le renfort pour maintenir le couvercle ouvert.

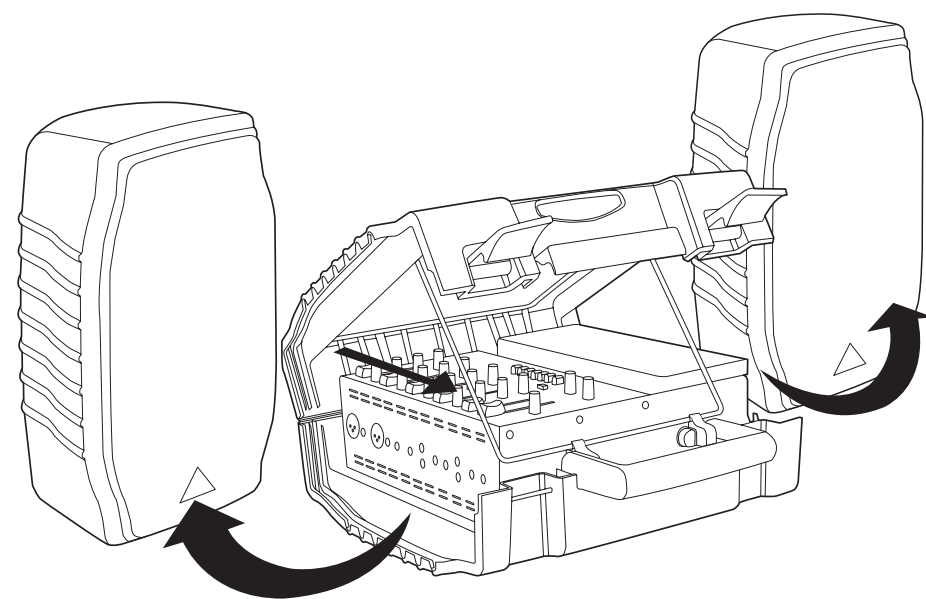


2

Remove the speakers by lifting them out of their grooves. Place them to either side of the stage, facing the audience. If possible, elevate them at or above audience head level.

Extraiga los altavoces sacándolos de sus receptáculos. Colóquelos a cada lado del escenario, enfocados hacia el público. Si es posible, elévelos por encima del nivel de la cabezas del público.

Retirez les enceintes en les extrayant de leurs rainures. Placez-les sur les côtés de la scène, face au public. Si possible, placez-les en hauteur, au niveau des oreilles du public.



3

Remove the contents of the accessory pouch, including: speaker cables, microphone, microphone clip and cable, power cable and 1/8" mini-plug-to-stereo RCA adapter.

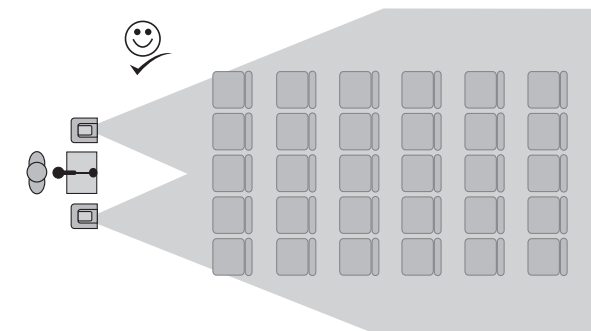
Extraiga el contenido de la bolsa de accesorios, formado por: cables de altavoz, micrófono, pinza y cable de micro, cable de alimentación y adaptador de conector mini de 3,5 mm a RCA stereo.

Retirez le contenu du sac d'accessoires : les câbles d'enceintes, le micro, le câble et la pince du micro, le cordon secteur et l'adaptateur stéréo mini-Jack vers RCA.

Recommended speaker placement, left and right

Colocación recomendada para los altavoces, izquierda y derecha

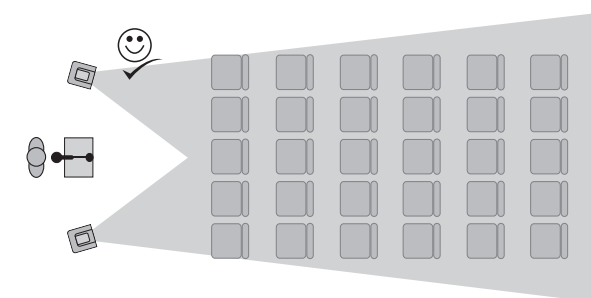
Positionnement recommandé gauche/droite des enceintes



Recommended speaker placement, left and right (angled)

Colocación recomendada para los altavoces, izquierda y derecha (inclinados)

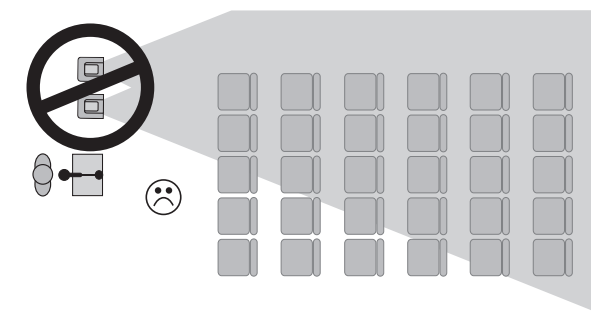
Positionnement recommandé gauche/droite des enceintes (avec un angle de diffusion)



Speaker placement, not recommended

Colocación NO recomendada para los altavoces

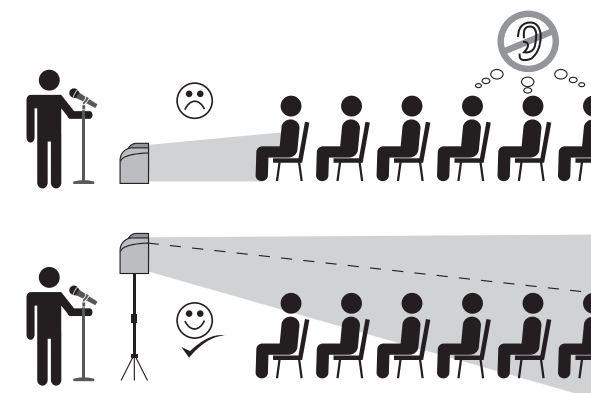
Positionnement des enceintes à éviter



Recommended speaker height

Altura recomendada para los altavoces

Placement en hauteur recommandé des enceintes



EPA150 Hookup

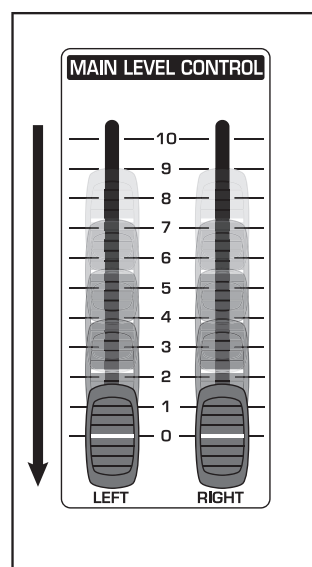
Step 2: Hookup

Paso 2: Conexiones

Étape 2 : Connexions

- 1** Make sure the POWER SWITCH is OFF and the STEREO MASTER FADERS are all the way down. Asegúrese de que el interruptor POWER esté en OFF y que los FADERS MASTER STEREO estén al mínimo.

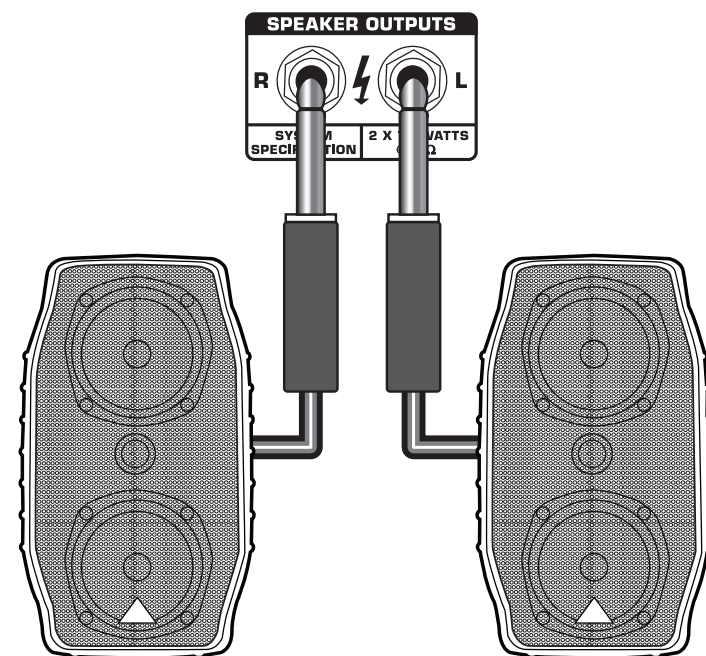
Placez l'interrupteur POWER sur OFF et les Faders de sortie MAIN LEVEL CONTROL au minimum.



- 2** Plug a speaker cable from the LEFT SPEAKER OUTPUT into the left speaker, and from the RIGHT SPEAKER OUTPUT into the right speaker. NOTE—Use only the included speaker cables or similar to connect speakers. Do not use instrument cables. Do not connect any other speakers to this system.

Conecte un cable de altavoz desde la toma LEFT SPEAKER OUTPUT al altavoz izquierdo y otro desde la salida RIGHT SPEAKER OUTPUT al altavoz derecho. NOTA—Use solo los cables de altavoz incluidos u otros de idénticas características para la conexión de los altavoces. No utilice cables de instrumento. No conecte ningún otro tipo de altavoces a este sistema.

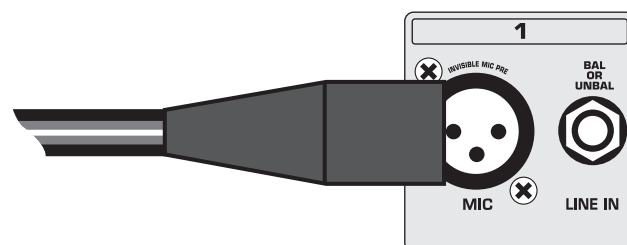
Reliez un câble d'enceinte entre la sortie SPEAKER OUTPUT L et l'enceinte gauche, et un câble d'enceinte entre la sortie SPEAKER OUTPUT R et l'enceinte droite. REMARQUE — utilisez uniquement les câbles d'enceintes fournis ou d'autres similaires. N'utilisez jamais de câbles instruments. Ne connectez aucune autre enceinte à cette sonorisation.



- 3** If using the EPA150 for speech or singing, plug the included mic into CHANNEL 1 or 2. The male end of the mic cable (3 pins) plugs into the mic input, and the female end plugs into the bottom of the microphone.

Si está usando el EPA150 para voz hablada o cantada, conecte el micrófono incluido al CANAL 1 ó 2. El extremo macho del cable (3 puntas) debe ser conectado a la entrada de micro y el hembra a la parte inferior del micrófono.

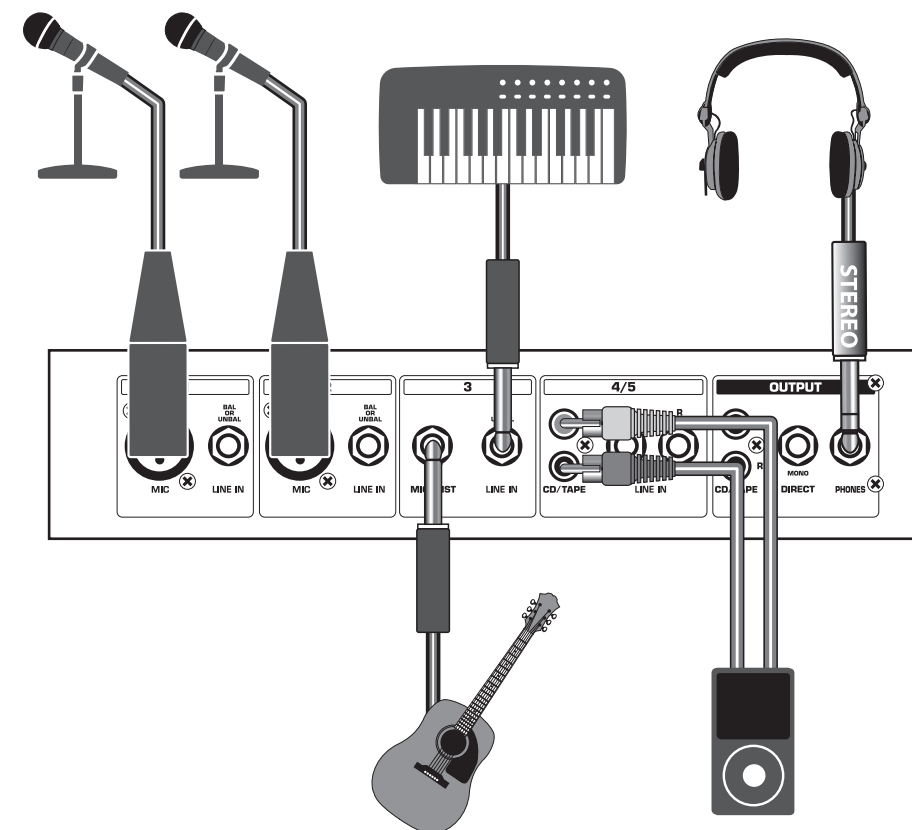
Si vous utilisez l'EPA150 pour les discours ou le chant, connectez le micro fourni aux entrées CHANNEL 1 ou 2. La fiche mâle du cordon micro (3 broches) se relie à l'entrée micro, et la fiche femelle se connecte au micro lui-même.



- 4** An acoustic/electric guitar may be plugged into the CHANNEL 3 MIC/INST input, or a keyboard can be plugged into any LINE IN input. NOTE—Do not plug multiple sources into one channel.

Puede conectar una guitarra acústica/eléctrica a la entrada MIC/INST del CANAL 3, o un teclado a cualquier entrada LINE IN. NOTA—No conecte varias fuentes a un mismo canal.

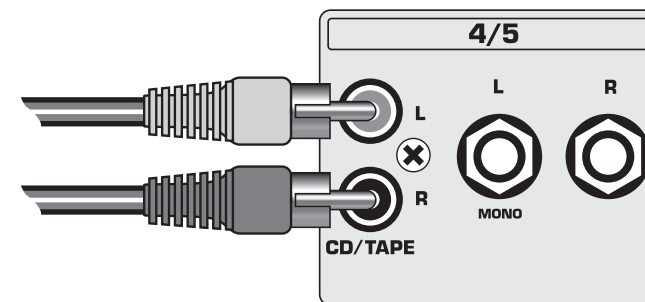
Vous pouvez connecter une guitare acoustique/électrique à l'entrée du CANAL 3 MIC/INST, et vous pouvez connecter un clavier dans les entrées LINE IN. REMARQUE — Veillez à ne connecter qu'une source à la fois par voie.



- 5** If playing a CD, tape, MP3 player, or other audio source, plug the device into CHANNEL 4/5 using the stereo RCA inputs. A 1/8" mini-plug-to-stereo RCA adapter is included.

Si quiere usar un reproductor de CD, cinta, MP3, u otra fuente audio, conecte dicho dispositivo al CANAL 4/5 usando las entradas RCA stereo. Con esta unidad se incluye un adaptador de conector mini 3,5 mm a RCA stereo.

Si vous utilisez un lecteur de CD, de cassette, de MP3, ou toute autre source audio, connectez-la aux CANAUX 4/5 par les embases stéréo en RCA. Nous vous fournissons un adaptateur mini-Jack/RCA.



- 6** Raise the STEREO MASTER FADERS up about half-way to start. Para empezar, suba los FADERS MASTER STEREO sobre la mitad de su recorrido.

Réglez les Faders de sorties STEREO en position intermédiaire pour commencer.

- 7** Raise the individual channel fader(s) for your mic, instrument, and/or CD player to desired level. Point the mic away from the speakers as much as possible to avoid feedback.

Suba los faders de canal individuales de su micro, instrumento y/o reproductor al nivel que quiera. Siempre que le sea posible, coloque el micro de forma que no apunte hacia los altavoces para evitar la realimentación.

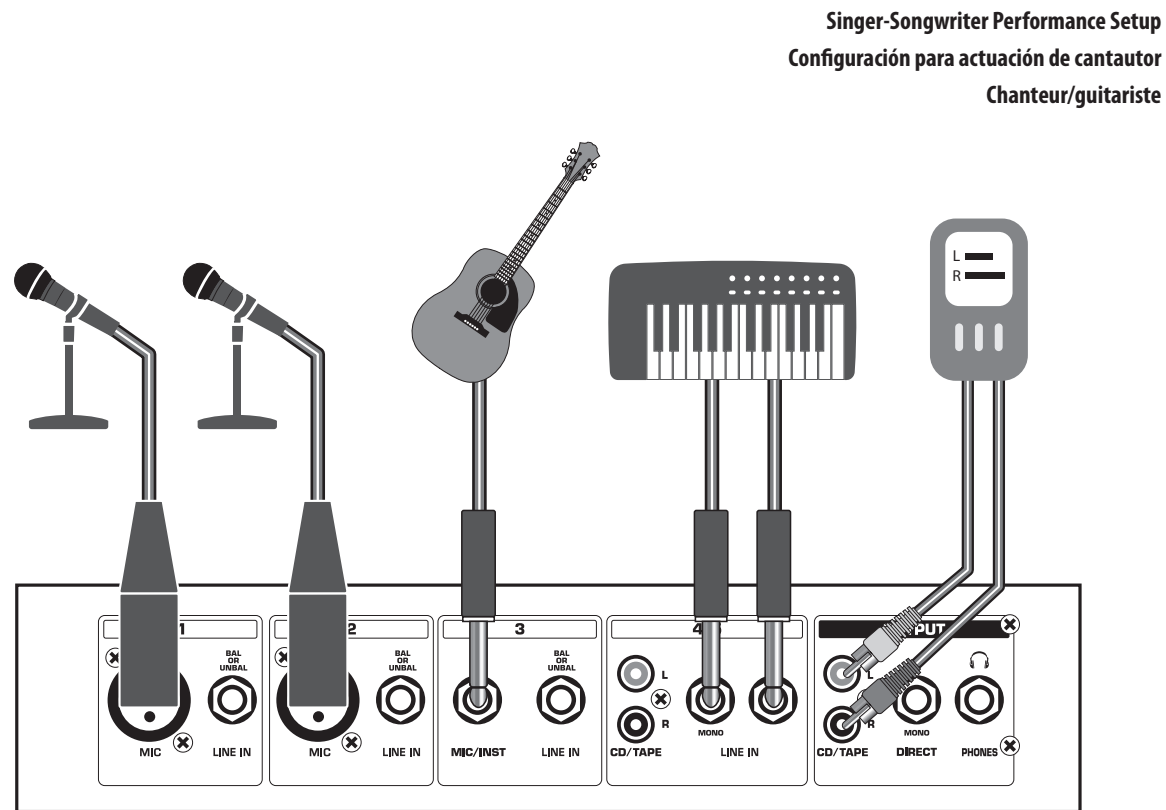
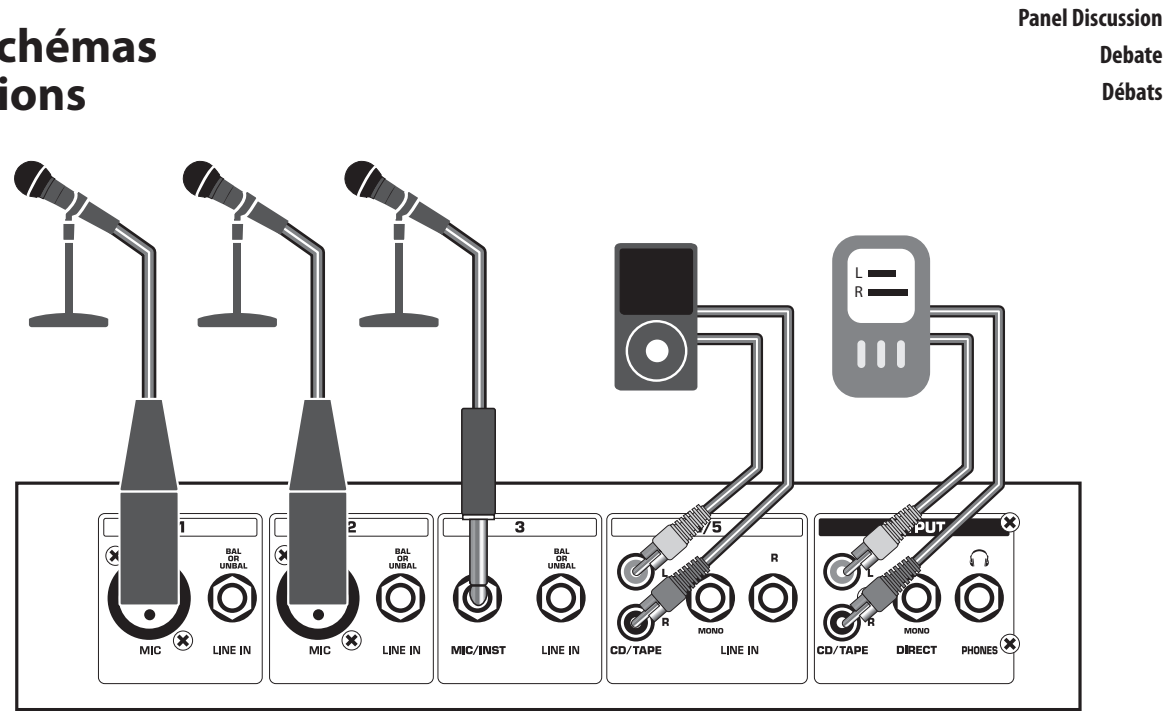
Montez progressivement le niveau des voies individuelles (micro, instrument, et/ou lecteur de CD ou autre) jusqu'à obtenir le niveau souhaité. Veillez à ne jamais pointer le micro vers les enceintes pour éviter tout Larsen.

EPA150 Hookup Diagrams

Step 3: Hookup Diagrams

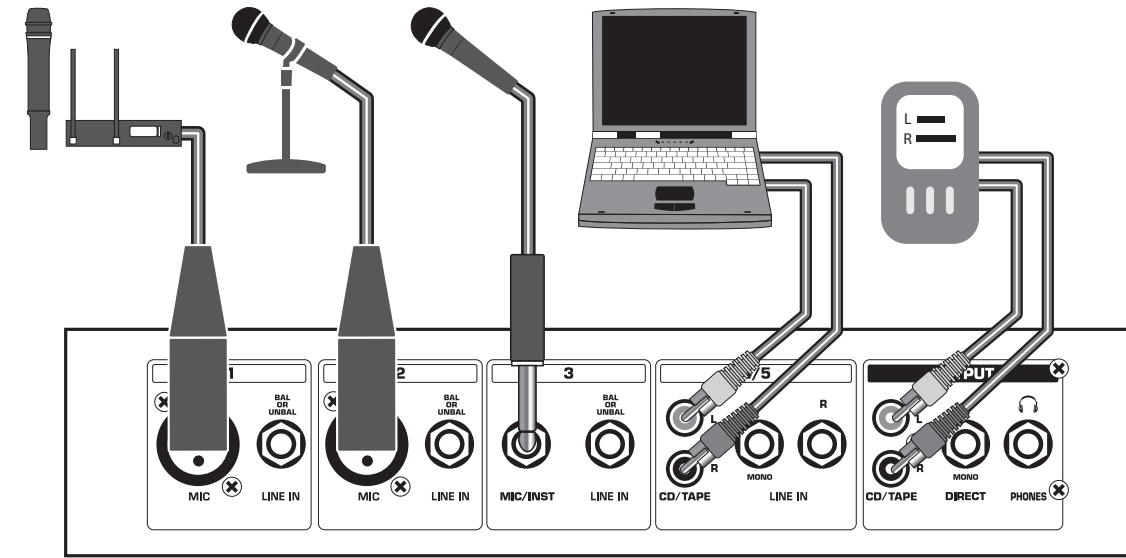
Paso 3: Conexiones Diagrams

Étape 3 : Schémas de connexions

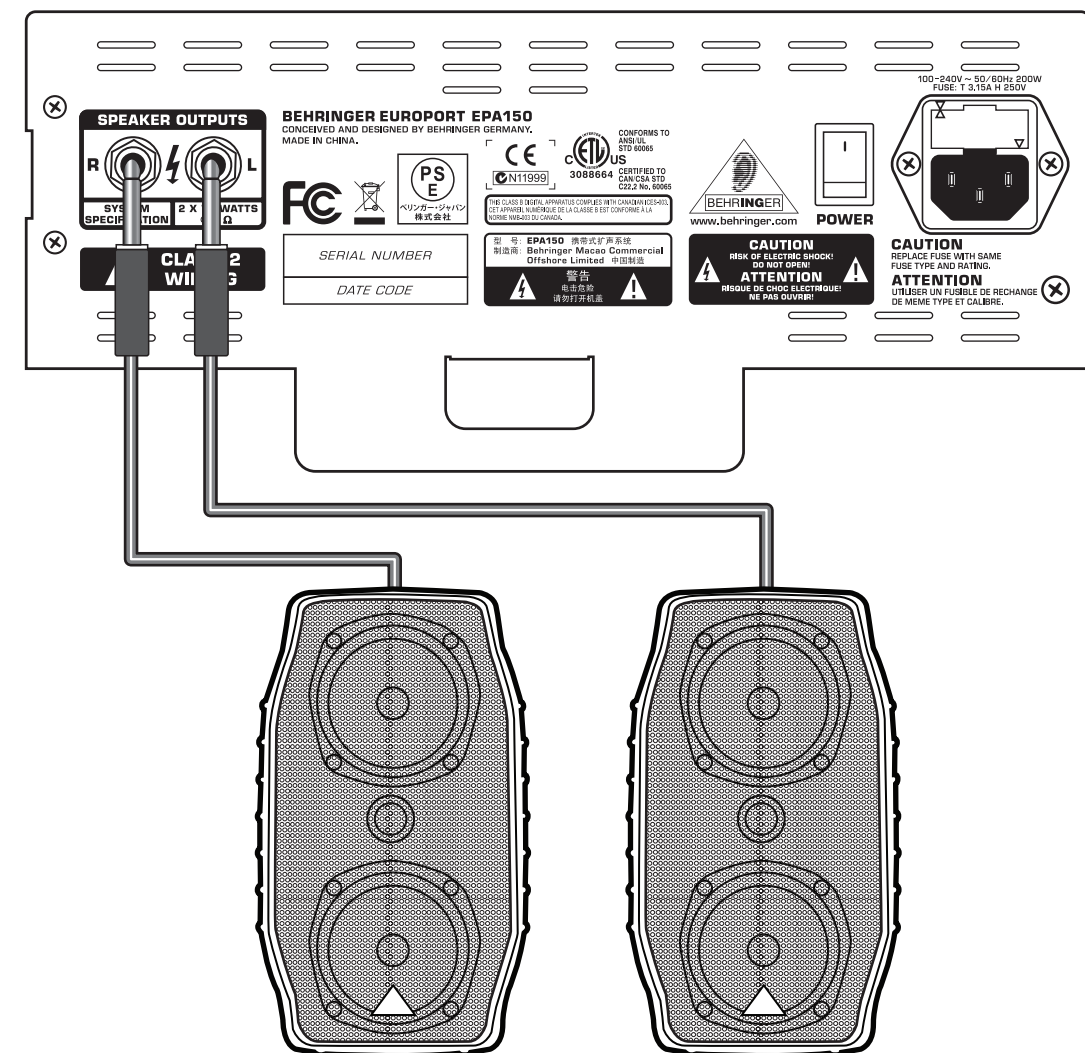


EPA150

Meeting/Sales Presentation
Mitin/promoción comercial
Réunions/présentations



Speaker Connection
Conexión de altavoces
Connexion des enceintes



EPA 150 Controls

Step 4: Controls

Paso 4: Controles

Étape 4 : Réglages

MIC INPUT Dynamic (handheld) or condenser microphones can be plugged into this input using an XLR cable. These XLR inputs contain mic preamps with phantom power to operate condenser microphones.

MIC INPUT Puede conectar a esta entrada un micrófono dinámico (manual) o uno condensador usando un cable XLR. Estas entradas XLR contienen preamplificadores de micro con alimentación fantasma para que pueda usar micrófonos condensadores.

ENTRÉE MIC Vous pouvez connecter vos micros dynamiques (micros main) ou à condensateur à cette entrée avec un câble XLR. Ces entrées XLR sont équipées de préamplis micro avec alimentation fantôme.

LINE IN Instruments, CD players, sub-mixers, or other line-level sources may be connected to these jacks using cables with 1/4" plugs. These jacks accept both balanced and unbalanced signals.

LINE IN Puede conectar a estas tomas instrumentos, reproductores de CD, submezcladores u otras fuentes de nivel de línea, usando cables con conectores de 6,3 mm. Estas entradas aceptan tanto señales balanceadas como no balanceadas.

ENTRÉE LINE IN Connectez vos instruments, lecteurs de CD, mélangeurs, et toutes sources à niveau ligne à ces entrées avec des câbles en Jacks 6,35 mm. Ces entrées acceptent des signaux symétriques et asymétriques.

MIC/INST INPUT Connect a 1/4" high impedance ("high Z") cable, such as from a guitar or high-Z microphone, into this input.

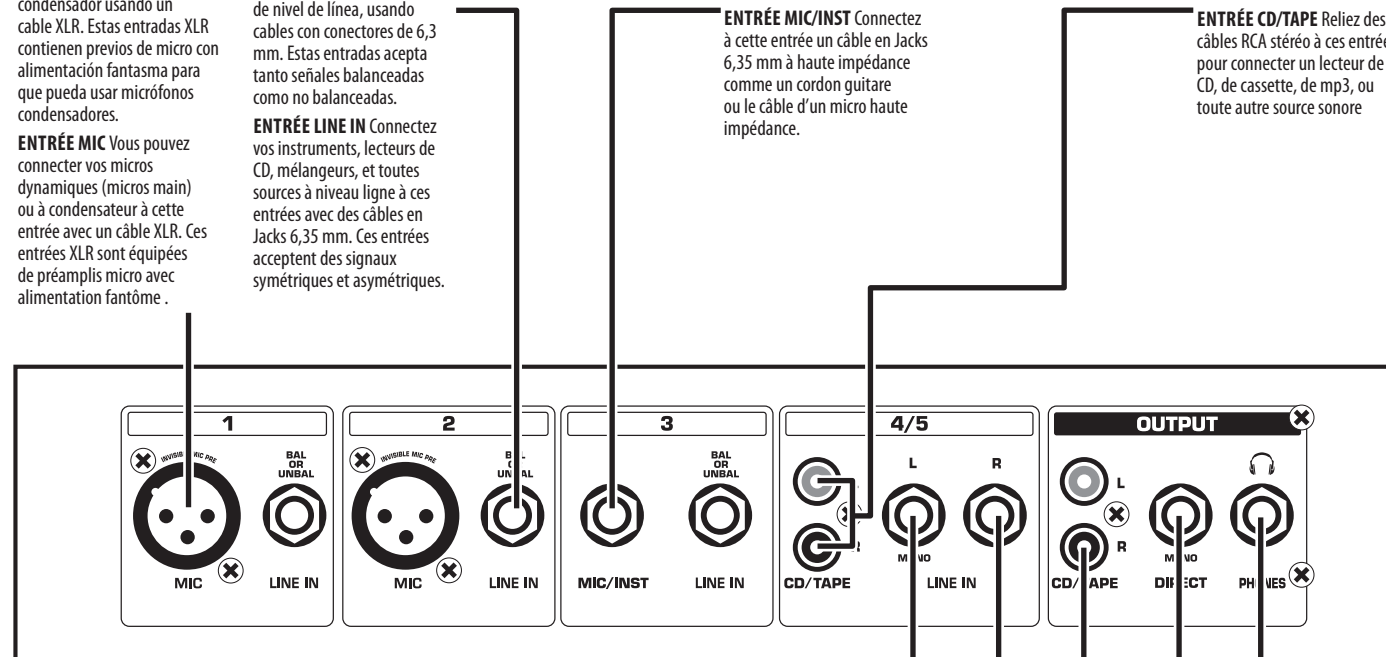
MIC/INST Conecte a esta entrada un cable con conector de 6,3 mm y alta impedancia ("Z alto"), como el procedente de una guitarra o un micro de Z alta.

ENTRÉE MIC/INST Connectez à cette entrée un câble en Jacks 6,35 mm à haute impédance comme un cordon guitare ou le câble d'un micro haute impédance.

CD/TAPE INPUT Plug stereo RCA cables into these jacks to connect a CD player, tape deck, mp3 player, or other sound source.

CD/TAPE INPUT Conecte cables RCA stereo a estas tomas cuando use un reproductor de CD, cassette, MP3 u otra fuente de sonido.

ENTRÉE CD/TAPE Reliez des câbles RCA stéréo à ces entrées pour connecter un lecteur de CD, de cassette, de mp3, ou toute autre source sonore.



STEREO LINE IN (Channel 4/5 only) Plug stereo RCA cables into these jacks to connect a CD player, tape deck, mp3 player, or other sound source.

STEREO LINE IN (solo canal 4/5) Conecte cables RCA stereo a estas tomas cuando use un reproductor de CD, cassette, MP3 u otra fuente de sonido.

ENTRÉE STÉRÉO LINE IN (voies 4/5 uniquement) Reliez des câbles Jacks à ces entrées pour connecter un clavier, une boîte à rythmes, lecteur de CD, de cassette, de mp3, ou toute autre source sonore à niveau ligne.

CD/TAPE OUTPUT Send a line-level stereo signal out to a tape deck, digital recorder, or other recording device.

CD/TAPE OUTPUT Da salida a una señal stereo de nivel de línea hacia una pletina, grabadora digital u otro dispositivo de grabación.

SORTIES CD/TAPE Connectez ce signal stéréo à niveau ligne vers un enregistreur analogique ou numérique.

DIRECT Send a line-level mono signal out to a tape deck, digital recorder, or other recording device.

DIRECT Da salida a una señal mono de nivel de línea hacia una pletina, grabadora digital u otro dispositivo de grabación.

SORTIE DIRECT Connectez ce signal mono à niveau ligne vers un enregistreur analogique ou numérique.

PHONES Connect headphones using a 1/4" TRS stereo plug. Some headphones may require an adapter.

PHONES Conecte aquí unos auriculares que dispongan de una clavija TRS de 6,3 mm stereo. Algunos auriculares pueden requerir el uso de un adaptador.

SORTIE PHONES Connectez un casque stéréo à cette sortie à l'aide d'une fiche Jack stéréo 6,35 mm. Certains casques peuvent nécessiter l'utilisation d'un adaptateur.

SPEAKER OUTPUTS Plug the included speakers into these left and right jacks using speaker cables with 1/4" plugs. DO NOT USE INSTRUMENT CABLES AND ONLY USE THE INCLUDED SPEAKERS.

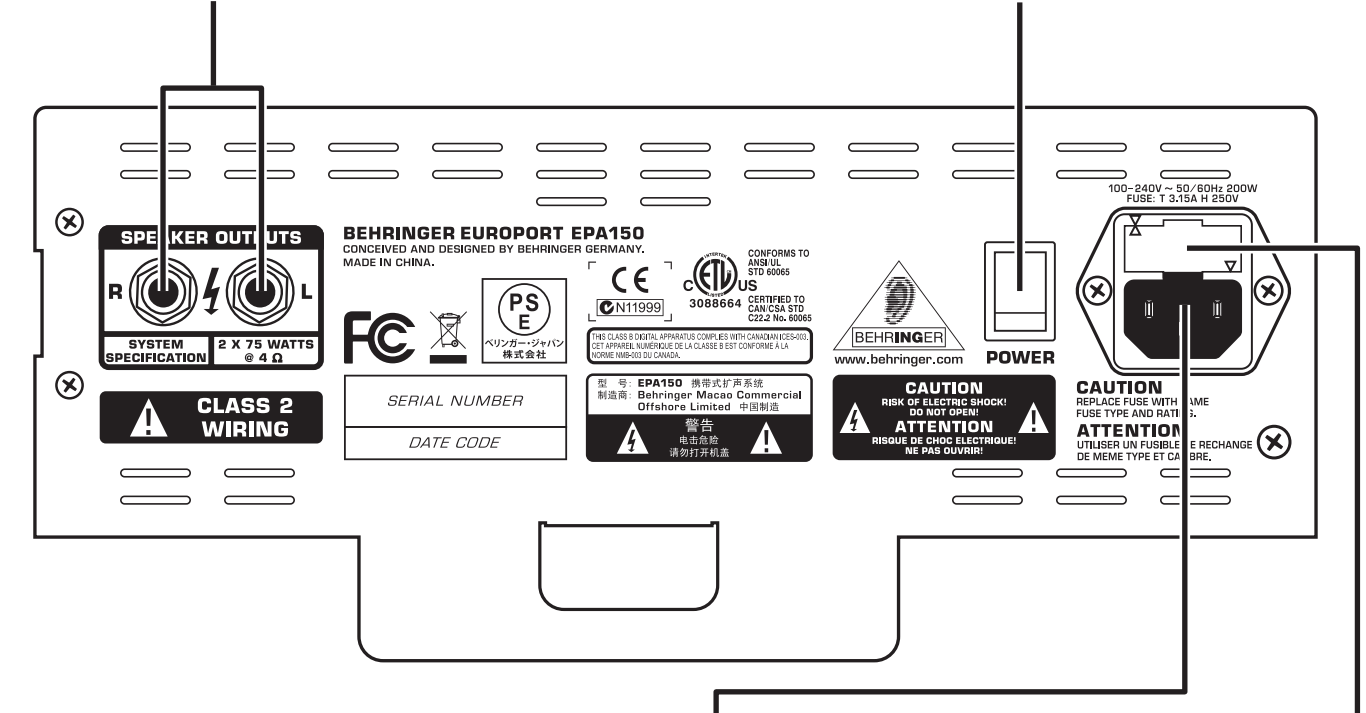
SPEAKER OUTPUTS Conecte los altavoces incluidos a estas tomas izquierda y derecha por medio de cables de altavoz con conector de 6,3 mm. NO UTILICE CABLES DE INSTRUMENTOS PARA ESTA TOMA Y TAMPOCO USE OTROS ALTAVOCES DISTINTOS A LOS INCLUIDOS.

SORTIES SPEAKER OUTPUTS Connectez les enceintes fournies à ces Jacks R (droite) et L (gauche) à l'aide des câbles d'enceintes Jacks fournis. N'UTILISEZ JAMAIS DE CÂBLES INSTRUMENTS ET UTILISEZ UNIQUEMENT LES ENCEINTES FOURNIES.

POWER SWITCH Turns the power to the unit on and off.

INTERRUPTOR POWER Le permite encender y apagar la unidad.

INTERRUPTEUR POWER Place l'appareil sous/hors tension.



POWER SOURCE Plug the included IEC power cable into this jack.

TOMA DE CORRIENTE Introduzca el cable de alimentación IEC incluido en esta entrada.

POWER SOURCE Connectez le cordon secteur IEC fourni à cette embase.

FUSE Replace a blown fuse here.

FUSIBLE Si se quema, sustituya el fusible que está aquí dentro por otro de idénticas características.

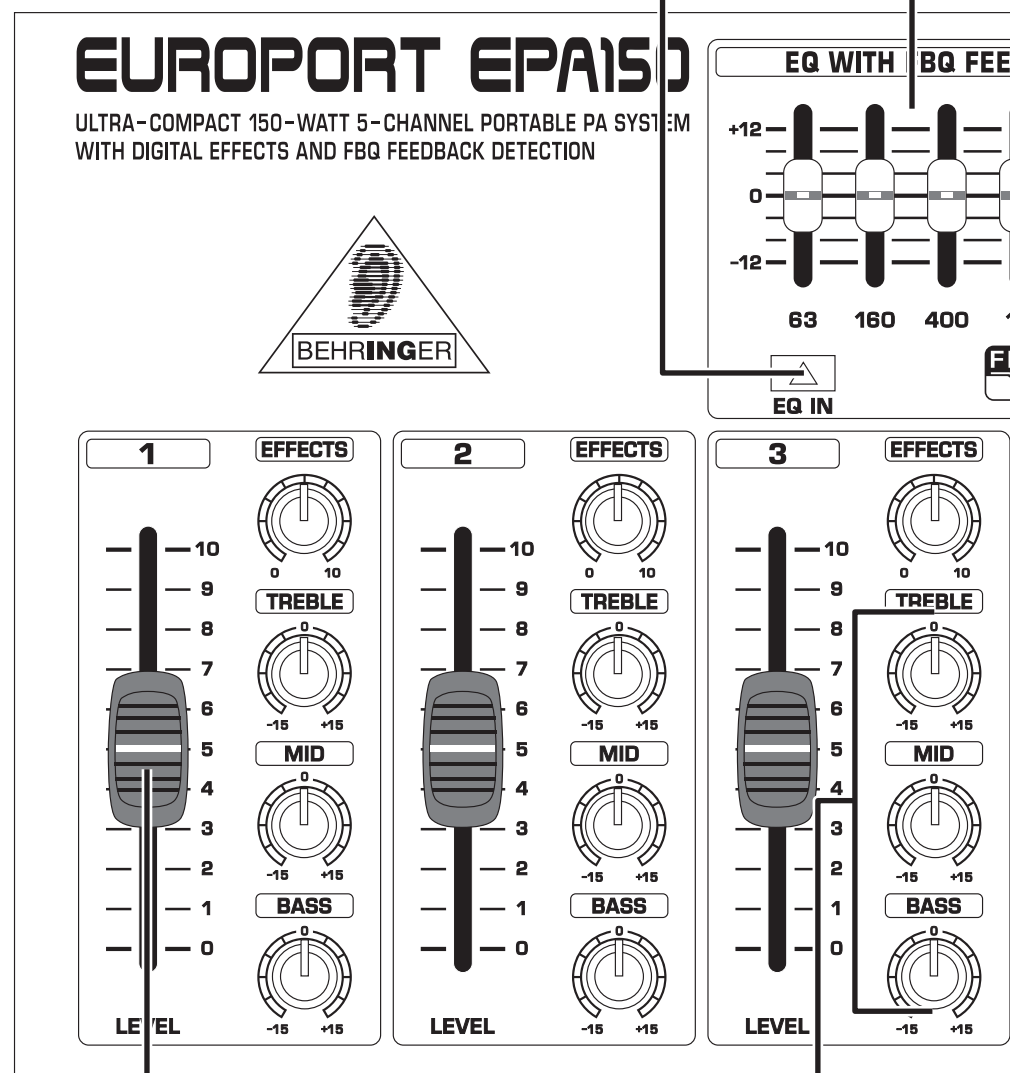
FUSIBLE Le fusible est situé dans cet emplacement.

EPA 150 Controls

Step 4: Controls

Paso 4: Controles

Étape 4 : Réglages



LEVEL This slider determines the volume of the individual channel in the overall mix.

LEVEL Este mando deslizante determina el volumen de cada canal concreto dentro de la mezcla general.

LEVEL Ce Fader détermine le volume du signal de la voie dans le mixage général.

TONE CONTROLS These knobs boost or cut the low, middle, or high frequencies on individual channels by 15dB.

CONTROLES DE TONO Estos mandos giratorios realizan o cortan en hasta 15 dB las frecuencias graves, medias o agudas de los canales individuales.

RÉGLAGES DE TIMBRE Atténuent ou accentuent les fréquences basses, médiums et hautes de 15 dB.

EQ IN Activates the GRAPHIC EQ.
EQ IN Activa el ecualizador gráfico.
EQ IN Active l'égaliseur GRAPHIQUE.

GRAPHIC EQ Adjusts specific frequencies in the sound spectrum.

EQ GRAFICO Le permite ajustar frecuencias concretas del espectro sonoro.

ÉGALISEUR Permet de corriger la réponse de sortie.

FBQ IN Activates the feedback detection system, which finds feedback frequencies and lights the matching GRAPHIC EQ sliders. The EQ IN button must also be activated for this feature to work.

FBQ IN Activa el sistema de detección de realimentación, que localiza las frecuencias de realimentación y que hace que se iluminen los mandos correspondientes del EQ gráfico. Debe estar activado el botón EQ IN para que esta función sea operativa.

FBQ IN Active le système de détection du Larsen, qui trouve les fréquences du Larsen et indique les curseurs de fréquence à utiliser sur l'ÉGALISEUR GRAPHIQUE. Utilisez la touche EQ IN pour activer ou désactiver cette fonction.

PROGRAM Rotate this knob to scroll through effects patches, and push to select a patch.

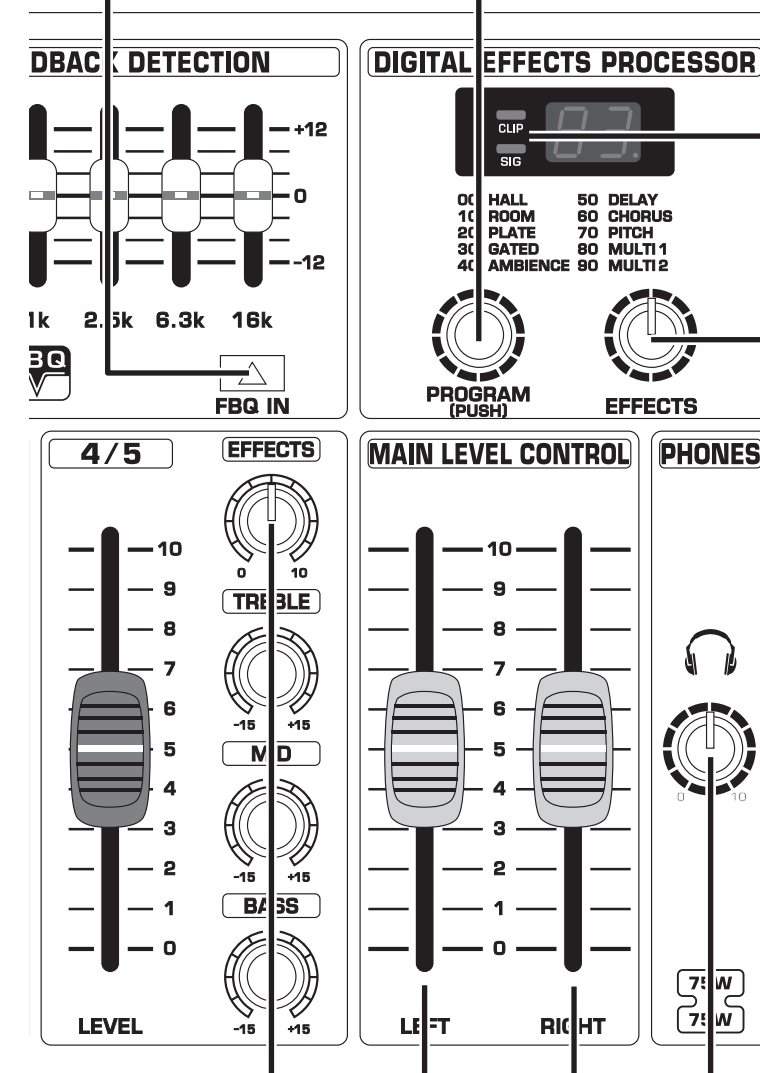
PROGRAM Gire este mando para ir avanzando a través de los programas de efectos y púselo para seleccionar uno de ellos.

PROGRAM Tournez ce bouton pour faire défiler les programmes d'effets, et appuyez pour le sélectionner.

CLIP/SIG LEDs Use these LEDs to monitor the signal in the DIGITAL EFFECTS PROCESSOR. The SIG LED lights when a signal routes through the processor; the CLIP LED lights when the signal from the channel strip EFFECTS sends overloads the processor.

LEDs CLIP/SIG Monitorizan la señal del procesador digital de efectos. Cuando una señal sea rutada a través del procesador, se encenderá el indicador SIG; el LED CLIP se iluminará cuando la señal del envío EFFECTS de la banda de canal sobrecargue el procesador.

LEDs CLIP/SIG Utilisez ces Leds pour contrôler le niveau du signal dans le PROCESSEUR D'EFFETS NUMÉRIQUE. La Led SIG s'allume en présence d'un signal dans le processeur d'effets; la Led CLIP s'allume lorsque le signal envoyé par le départ de voie EFFECTS surcharge le processeur d'effets.



EFFECTS Determines how much of each individual channel's signal goes to the DIGITAL EFFECTS PROCESSOR.

EFFECTS Determina qué cantidad de la señal de cada canal individual es enviada al procesador digital de efectos.

EFFECTS Détermine le niveau des EFFETS NUMÉRIQUES appliqués à chaque voie.

DIGITAL EFFECTS PROCESSOR Adds a selected sound effect to any channels which have their EFFECTS knob turned up. Effects include reverb, chorus, flanger, and delay.

PROCESADOR DIGITAL DE EFECTOS Añade el efecto seleccionado a los canales que tengan su correspondiente mando EFFECTS subido. Estos efectos incluyen reverb, chorus, flanger y retardo.

PROCESSEUR D'EFFETS NUMÉRIQUE Ajoute le son de l'effet sélectionné aux voies, selon la position du bouton EFFECTS de chaque voie. Effets disponibles : réverbération, Chorus, Flanger et délai.

EFFECTS Controls the amount of effects returned to the main mix from the DIGITAL EFFECTS PROCESSOR.

EFFECTS Controla la cantidad de retorno de efectos enviado a la mezcla principal desde el procesador digital de efectos.

EFFECTS Détermine le niveau des EFFETS NUMÉRIQUES dans le mixage de sortie.

PHONES Controls the volume level of the PHONES out jack.

AURICULARES Controla el volumen de la salida de auriculares.

NIVEAU CASQUE Détermine le niveau de la sortie casque PHONES.

STEREO MASTER FADERS Each fader independently controls volume for the left and right stereo outputs.

FADERS MASTER STEREO Cada fader controla de forma individual el volumen para las salidas stereo izquierda y derecha.

MAIN LEVEL Chaque Fader contrôle le niveau des sorties gauche (L) et droite (R).

Specifications

Mixer section	
Inputs	XLR, ¼" balanced, ¼" unbalanced, RCA
Outputs	RCA, ¼" unbalanced mono, ¼" TRS stereo
Amplifier	
Output power	75 W per stereo channel @ 4 Ω
Frequency response	40 Hz to 25 kHz
Distortion	<0.8% THD rated output
Signal-to-noise ratio	85 dB
Outputs	¼" speaker outputs L/R
Speakers	
Woofers	4 in / 112 mm
Tweeter	1 in / 25 mm
Power Supply	
Voltage (Fuses)	120 V, 60 Hz (T 3.15 A H 250 V)
	240 V~, 50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
	230 V~, 50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
	100 V~, 50-60 Hz (T 3.15 A H 250 V)
Power consumption	max. 200 Watts
Mains connection	Standard IEC receptacle
Dimensions/Weight	
Dimensions (HxWxD)	approx. 13.8" x 24.1" x 7.3" (approx. 353 mm x 613 mm x 186 mm)
Weight	26.4 lbs/12 kg

Especificaciones técnicas

Sección de mesa de mezclas	
Entradas	XLR, 6,3 mm balanceado, 6,3 mm no balanceado, RCA
Salidas	RCA, 6,3 mm mono no balanceado, TRS de 6,3 mm stereo
Amplificador	
Potencia de salida	75 W por cada canal stereo @ 4 Ω
Respuesta de frecuencia	40 Hz a 25 kHz
Distorsión	<0.8% THD salida clasificada
Relación señal-ruido	85 dB
Salidas	Salidas de altavoz I/D de 6,3 mm
Altavoces	
Woofers	4 pulgadas / 112 mm
Tweeter	1 pulgada / 25 mm
Alimentación	
Voltaje (fusibles)	120 V, 60 Hz (T 3.15 A H 250 V)
	240 V~, 50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
	230 V~, 50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
	100 V~, 50-60 Hz (T 3.15 A H 250 V)
Consumo	Máx. 200 vatios
Toma de corriente	Enchufe IEC standard
Dimensiones/peso	
Dimensiones (AxLxP)	13.8 pulgadas x 24.1 pulgadas x 7.3 pulgadas (353 mm x 613 mm x 186 mm)
Peso	26.4 libras /12 kg

Caractéristiques techniques

Section de mixage	
Entrées	XLR, Jack 6,35 mm symétrique, asymétrique, RCA
Sorties	RCA, Jack 6,35 mm asymétrique mono, Jack 6,35 mm stéréo
Amplificateur	
Puissance de sortie	75 W par voie dans 4 Ω
Réponse en fréquence	40 Hz à 25 kHz
Distorsion	DHT < 0,8 % à rendement évalué
Rapport signal/bruit	85 dB
Sorties	Jacks 6,35 mm monos pour les sorties L/R
Enceintes	
Woofers	112 mm
Tweeter	25 mm
Alimentation	
Tension (fusibles)	120 V, 60 Hz (T 3,15 A H 250 V)
	240 V~, 50 Hz (T 3,15 A H 250 V)
	230 V~, 50 Hz (T 3,15 A H 250 V)
	100 V~, 50-60 Hz (T 3,15 A H 250 V)
Consommation électrique	200 Watts max.
Raccordement au secteur	Embase IEC standard
Dimensions/Poids	
Dimensions (h x l x p)	353 mm x 613 mm x 186 mm
Poids	12 kg

Warranty

§ 1 Warranty

- This limited warranty is valid only if you purchased the product from a BEHRINGER authorized dealer in the country of purchase. A list of authorized dealers can be found on BEHRINGER's website www.behringer.com under „Where to Buy“, or you can contact the BEHRINGER office closest to you.
- BEHRINGER* warrants the mechanical and electronic components of this product to be free of defects in material and workmanship if used under normal operating conditions for a period of one (1) year from the original date of purchase (see the Limited Warranty terms in § 4 below), unless a longer minimum warranty period is mandated by applicable local laws. If the product shows any defects within the specified warranty period and that defect is not excluded under § 4, BEHRINGER shall, at its discretion, either replace or repair the product using suitable new or reconditioned product or parts. In case BEHRINGER decides to replace the entire product, this limited warranty shall apply to the replacement product for the remaining initial warranty period, i.e., one (1) year (or otherwise applicable minimum warranty period) from the date of purchase of the original product.
- Upon validation of the warranty claim, the repaired or replacement product will be returned to the user freight prepaid by BEHRINGER.
- Warranty claims other than those indicated above are expressly excluded.

PLEASE RETAIN YOUR SALES RECEIPT. IT IS YOUR PROOF OF PURCHASE COVERING YOUR LIMITED WARRANTY. THIS LIMITED WARRANTY IS VOID WITHOUT SUCH PROOF OF PURCHASE.

§ 2 Online registration

Please do remember to register your new BEHRINGER equipment right after your purchase at www.behringer.com under “Support” and kindly read the terms and conditions of our limited warranty carefully. Registering your purchase and equipment with us helps us process your repair claims quicker and more efficiently. Thank you for your cooperation!

§ 3 Return authorization number

- To obtain warranty service, please contact the retailer from whom the equipment was purchased. Should your BEHRINGER dealer not be located in your vicinity, you may contact the BEHRINGER distributor for your country listed under “Support” at www.behringer.com. If your country is not listed, please check if your problem can be dealt with by our “Online Support” which may also be found under “Support” at www.behringer.com. Alternatively, please submit an online warranty claim at www.behringer.com BEFORE returning the product. All inquiries must be accompanied by a description of the problem and the serial number of the product. After verifying the product's warranty eligibility with the original sales receipt, BEHRINGER will then issue a Return Materials Authorization (“RMA”) number.
- Subsequently, the product must be returned in its original shipping carton, together with the return authorization number to the address indicated by BEHRINGER.
- Shipments without freight prepaid will not be accepted.

§ 4 Warranty Exclusions

- This limited warranty does not cover consumable parts including, but not limited to, fuses and batteries. Where applicable, BEHRINGER warrants the valves or meters contained in the product to be free from defects in material and workmanship for a period of ninety (90) days from date of purchase.
- This limited warranty does not cover the product if it has been electronically or mechanically modified in any way. If the product needs to be modified or adapted in order to comply with applicable technical or safety standards on a national or local level, in any country which is not the country for which the product was originally developed and manufactured, this modification/adaptation shall not be considered a defect in materials or workmanship. This limited warranty does not cover any such modification/adaptation, regardless of whether it was carried out properly or not. Under the terms of this limited warranty, BEHRINGER shall not be held responsible for any cost resulting from such a modification/adaptation.
- This limited warranty covers only the product hardware. It does not cover technical assistance for hardware or software usage and it does not cover any software products whether or not contained in the product. Any such software is provided “AS IS” unless expressly provided for in any enclosed software limited warranty.
- This limited warranty is invalid if the factory-applied serial number has been altered or removed from the product.
- Free inspections and maintenance/repair work are expressly excluded from this limited warranty, in particular, if caused by improper handling of the product by the user. This also applies to defects caused by normal wear and tear, in particular, of faders, crossfaders, potentiometers, keys/buttons, tubes, guitar strings, illuminants and similar parts.
- Damage/defects caused by the following conditions are not covered by this limited warranty:

- improper handling, neglect or failure to operate the unit in compliance with the instructions given in BEHRINGER user or service manuals;
- connection or operation of the unit in any way that does not comply with the technical or safety regulations applicable in the country where the product is used;
- damage/defects caused by acts of God/Nature (accident, fire, flood, etc) or any other condition that is beyond the control of BEHRINGER.

- Any repair or opening of the unit carried out by unauthorized personnel (user included) will void the limited warranty.
- If an inspection of the product by BEHRINGER shows that the defect in question is not covered by the limited warranty, the inspection costs are payable by the customer.
- Products which do not meet the terms of this limited warranty will be repaired exclusively at the buyer's expense. BEHRINGER or its authorized service center will inform the buyer of any such circumstance. If the buyer fails to submit a written repair order within 6 weeks after notification, BEHRINGER will return the unit C.O.D. with a separate invoice for freight and packing. Such costs will also be invoiced separately when the buyer has sent in a written repair order.

- Authorized BEHRINGER dealers do not sell new products directly in online auctions. Purchases made through an online auction are on a “buyer beware” basis. Online auction confirmations or sales receipts are not accepted for warranty verification and BEHRINGER will not repair or replace any product purchased through an online auction.

§ 5 Warranty transferability

This limited warranty is extended exclusively to the original buyer (customer of authorized retail dealer) and is not transferable to anyone who may subsequently purchase this product. No other person (retail dealer, etc.) shall be entitled to give any warranty promise on behalf of BEHRINGER.

§ 6 Claim for damage

Subject only to the operation of mandatory applicable local laws, BEHRINGER shall have no liability to the buyer under this warranty for any consequential or indirect loss or damage of any kind. In no event shall the liability of BEHRINGER under this limited warranty exceed the invoiced value of the product.

§ 7 Limitation of liability

This limited warranty is the complete and exclusive warranty between you and BEHRINGER. It supersedes all other written or oral communications related to this product. BEHRINGER provides no other warranties for this product.

§ 8 Other warranty rights and national law

- This limited warranty does not exclude or limit the buyer's statutory rights as a consumer in any way.
- The limited warranty regulations mentioned herein are applicable unless they constitute an infringement of applicable mandatory local laws.
- This warranty does not detract from the seller's obligations in regard to any lack of conformity of the product and any hidden defect.

§ 9 Amendment

Warranty service conditions are subject to change without notice. For the latest warranty terms and conditions and additional information regarding BEHRINGER's limited warranty, please see complete details online at www.behringer.com.

* BEHRINGER Macao Commercial Offshore Limited of Rue de Pequim No. 202-A, Macau Finance Centre 9/J, Macau, including all BEHRINGER group companies

Other important information

Important information

Otros datos importantes

Autres informations importantes

1. Register online. Please register your new BEHRINGER equipment right after you purchase it by visiting www.behringer.com. Registering your purchase using our simple online form helps us process your repair claims more quickly and efficiently. Also, read the terms and conditions of our warranty if applicable.

2. Malfunction. Should your BEHRINGER dealer not be located in your vicinity, you may contact the BEHRINGER distributor for your country listed under "Support" at <http://www.behringer.com>. Should your country not be listed, please check if your problem can be dealt with by our "Online Support" which may also be found under "Support" at www.behringer.com. Alternatively, please submit an online warranty claim at www.behringer.com BEFORE returning the product.

3. Power Connections. Before plugging the unit into a power socket, please make sure you are using the correct mains voltage for your particular model. Faulty fuses must be replaced with fuses of the same type and rating without exception.

1. Registro online. Le recomendamos que registre su nuevo aparato BEHRINGER justo después de su compra accediendo a la página web www.behringer.com. El registro de su compra a través de nuestro sencillo sistema online nos ayudará a resolver cualquier incidencia que se presente a la mayor brevedad posible. Además, aproveche para leer los términos y condiciones de nuestra garantía, si es aplicable en su caso.

2. Averías. En el caso de que no exista un distribuidor BEHRINGER en las inmediaciones, puede ponerse en contacto con el distribuidor BEHRINGER de su país, que encontrará dentro del apartado "Support" de nuestra página web www.behringer.com. En caso de que su país no aparezca en ese listado, acceda a la sección "Online Support" (que también encontrará dentro del apartado "Support" de nuestra página web) y compruebe si su problema aparece descrito y solucionado allí. De forma alternativa, envíenos a través de la página web una solicitud online de soporte en periodo de garantía ANTES de devolvernos el aparato.

3. Conexión a la corriente. Antes de conectar la unidad a una salida de corriente, compruebe que esta tenga el voltaje correcto. Los fusibles estropeados deben ser sustituidos por otros de idénticas especificaciones.

1. Enregistrez-vous en ligne. Prenez le temps d'enregistrer votre produit BEHRINGER aussi vite que possible sur le site Internet www.behringer.com. Le fait d'enregistrer le produit en ligne nous permet de gérer les réparations plus rapidement et plus efficacement. Prenez également le temps de lire les termes et conditions de notre garantie.

2. Dysfonctionnement. Si vous n'avez pas de revendeur BEHRINGER près de chez vous, contactez le distributeur BEHRINGER de votre pays : consultez la liste des distributeurs de votre pays dans la page "Support" de notre site Internet www.behringer.com. Si votre pays n'est pas dans la liste, essayez de résoudre votre problème avec notre "aide en ligne" que vous trouverez également dans la section "Support" du site www.behringer.com. Vous pouvez également nous faire parvenir directement votre demande de réparation sous garantie par Internet sur le site www.behringer.com AVANT de nous renvoyer le produit.

3. Raccordement au secteur. Avant de raccorder cet appareil au secteur, vérifiez que la tension du secteur de votre zone géographique soit compatible avec cet équipement. Remplacez les fusibles uniquement par d'autres de même taille et de même valeur — sans aucune exception.

EN

EUROPORT EPA150

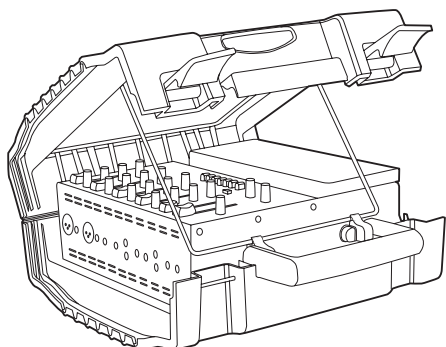


**Do you want
more information
about this
product?**

We offer expanded
Owner's Manuals in
PDF format for the

advanced user at www.behringer.com.
Downloads are available in English,
French, Spanish and, for many products,
German.

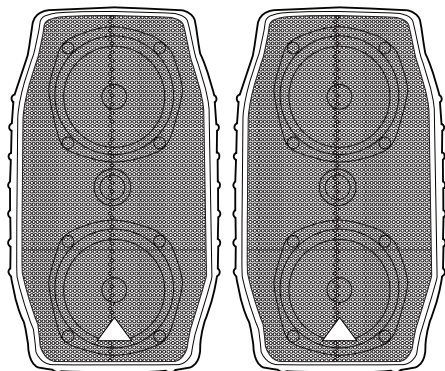
ES



**¿Necesita más información sobre
este producto?**

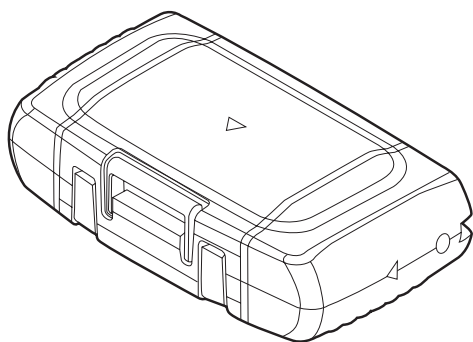
Para aquellos usuarios más avanzados
que necesiten más información,
encontrarán un manual de instrucciones
ampliado en formato PDF en nuestra
página web www.behringer.com. Estos
manuales están disponibles en inglés,
francés, español y, para muchos aparatos,
alemán.

FR



**Souhaitez-vous de plus amples
informations sur ce produit ?**

Nous offrons un mode d'emploi plus
complet au format PDF sur notre site
www.behringer.com. Les modes d'emploi
sont téléchargeables en anglais, en
français, en espagnol — et pour la plupart
— en allemand.



www.behringer.com