

Eris® 3.5 Media Reference Monitors

Thank you for purchasing the PreSonus® Eris® 3.5 media reference monitor. Eris 3.5 professional near-field monitors give your home or office the sound of a studio listening environment and provide flexible connection options and professional controls.

This Quick Start Guide provides an overview of the Eris 3.5 features, along with basic setup instructions. Register your Eris monitor to get your manual. Visit my.presonus.com and create or log into your MyPreSonus user account to manage all your PreSonus hardware and software registrations, connect with Tech Support, and more. You can also register using the MyPreSonus app on your mobile device.

Monitor de referencia multimedia Eris® 3.5

Gracias por comprar el monitor de referencia de medios PreSonus® Eris® 3.5. Los monitores profesionales de campo cercano Eris 3.5 brindan a su hogar u oficina el sonido de un entorno de escucha de estudio y brindan opciones de conexión flexibles y controles profesionales.

Esta Guía de inicio rápido proporciona una descripción general de las funciones de Eris 3.5, junto con instrucciones de configuración básicas. Registra tu monitor Eris para obtener el manual. Visita my.presonus.com y crea o entra en tu cuenta de usuario MyPreSonus para gestionar todos tus registros de hardware y software de PreSonus, conectar con el servicio de asistencia técnica y mucho más. También puedes registrarte con la aplicación MyPreSonus en tu dispositivo móvil.

Eris® 3.5 Medien- und Referenzlautsprecher Kurzanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den PreSonus® Eris® 3.5 Medienreferenzmonitor entschieden haben. Eris 3.5 professionelle Nahfeldmonitore verleihen Ihrem Zuhause oder Büro den Klang einer Studio-Hörumgebung und bieten flexible Anschlussmöglichkeiten und professionelle Steuerung.

Diese Kurzanleitung bietet einen Überblick über die Funktionen von Eris 3.5 sowie grundlegende Einrichtungsanweisungen. Registrieren Sie Ihren Eris-Monitor, um auf Ihr Handbuch. Melden Sie sich unter my.presonus.com mit einem vorhandenen (oder neuen) MyPreSonus-Konto an, um alle Ihre registrierten PreSonus-Geräte und -Softwareprodukte zu verwalten, den technischen Support zu kontaktieren und vieles mehr. Alternativ können Sie die Registrierung mit der MyPreSonus-App auf Ihrem Mobilgerät durchführen.

Eris® 3.5 Moniteurs multimédias de référence

Merci d'avoir acheté le moniteur de référence multimédia PreSonus® Eris® 3.5. Les moniteurs de champ proche professionnels Eris 3.5 donnent à votre maison ou à votre bureau le son d'un environnement d'écoute de studio et offrent des options de connexion flexibles et des commandes professionnelles.

Ce guide de démarrage rapide fournit un aperçu des fonctionnalités d'Eris 3.5, ainsi que des instructions de configuration de base. Enregistrez votre moniteur Eris pour recevoir votre mode d'emploi. Visitez my.presonus.com et créez votre compte utilisateur MyPreSonus ou connectez-vous-y pour gérer tous vos enregistrements de matériel et de logiciels PreSonus, prendre contact avec l'assistance technique, etc. Vous pouvez également vous inscrire en utilisant l'appli MyPreSonus sur votre appareil mobile.

place serial number here

Register your serial number at My.PreSonus.com

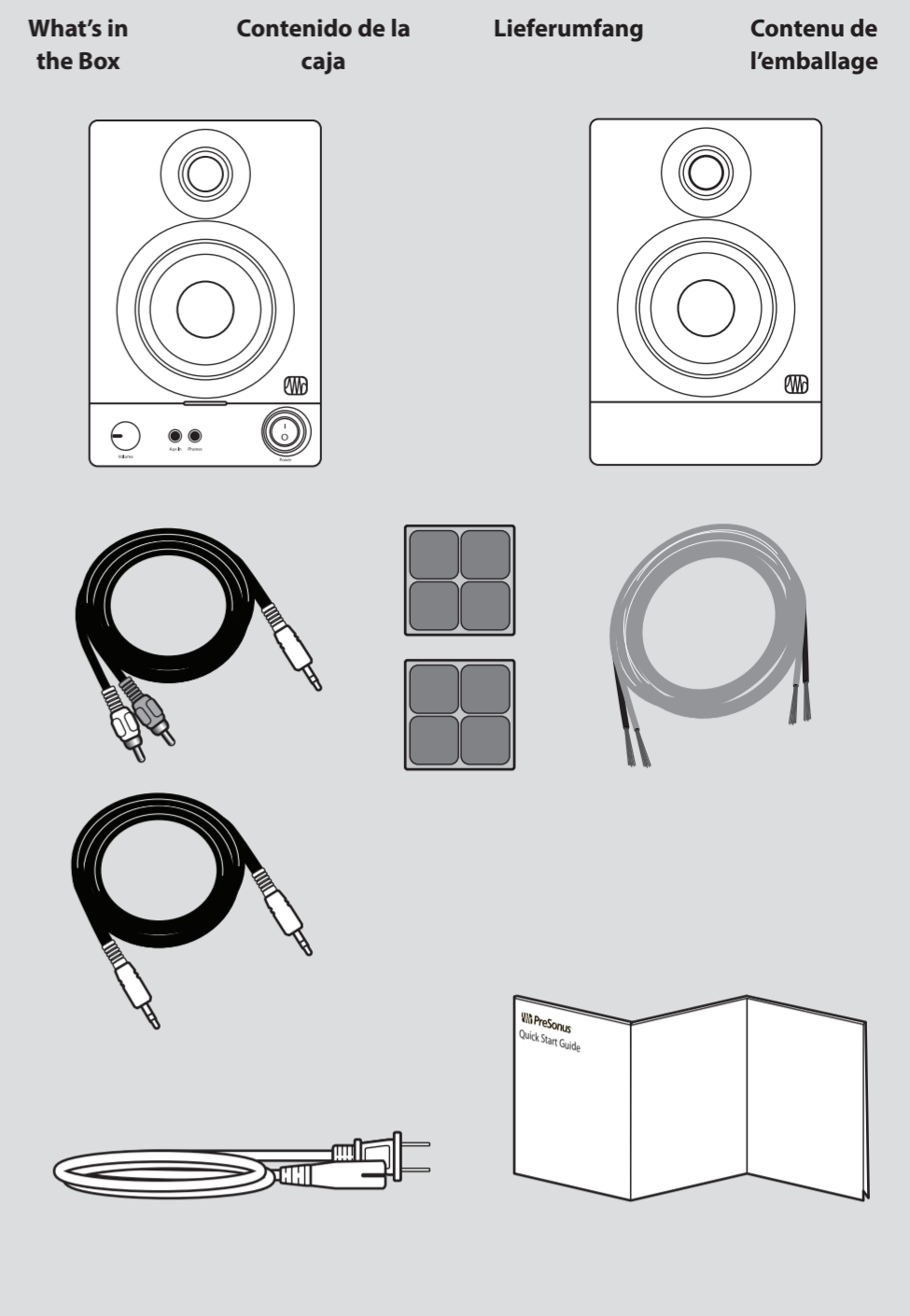
Registrieren Sie ihre Seriennummer auf My.PreSonus.com

Part# 70-52000185-B

Registre su número de serie en My.PreSonus.com

Enregistrez votre numéro de série sur My.PreSonus.com

© 2023 PreSonus Audio Electronics, Inc. All Rights Reserved. PreSonus and Eris are trademarks or registered trademarks of PreSonus Audio Electronics, Inc. All other trademarks are the property of their respective holders. All specifications subject to change without notice.



Hookup

Each pair of Eris media reference monitors consists of an active ("Left") and passive ("Right") cabinet, and nearly every connection is located on the active one. This speaker provides audio and power for the passive one. The exceptions are the bare-wire connectors, which send audio from the active speaker to the passive speaker.

Conexiones

Cada par de monitores de referencia de medios Eris consta de una caja acústica activa ("Left") y una pasiva ("Right"), y casi todas las conexiones se encuentran en la caja activa. Este altavoz proporciona audio y alimentación para el pasivo. Las excepciones son los conectores de cable desnudo, que envían el audio del altavoz activo al altavoz pasivo.

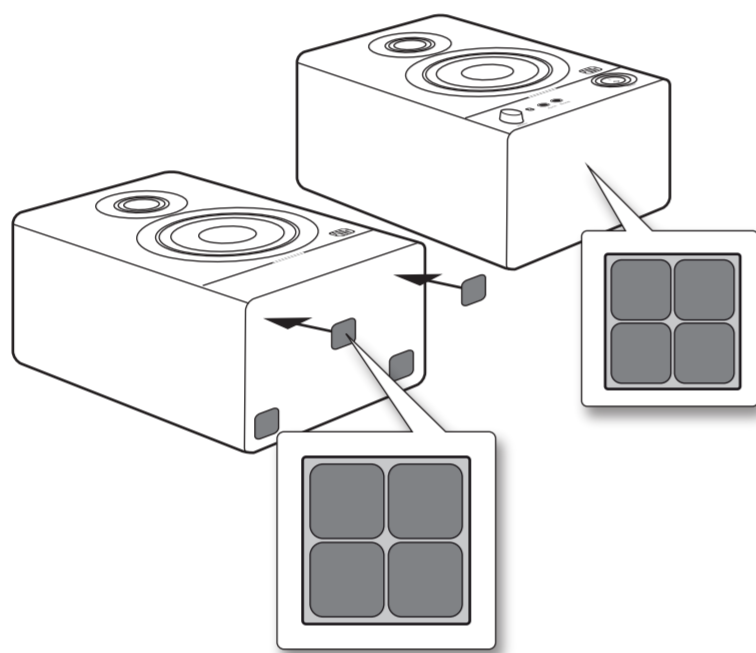
Verkabelung

Das Eris-Monitorsystem besteht aus einem aktiven ("Left") und einem passiven ("Right") Lautsprecher, wobei sich fast alle Anschlüsse an der aktiven Box befinden. Das Audiosignal und die Versorgungsspannung werden vom aktiven auf den passiven Lautsprecher gespeist. Der passive Monitor bietet lediglich die Klemmanschlüsse, an denen das Audiosignal und die Stromversorgung anliegen.

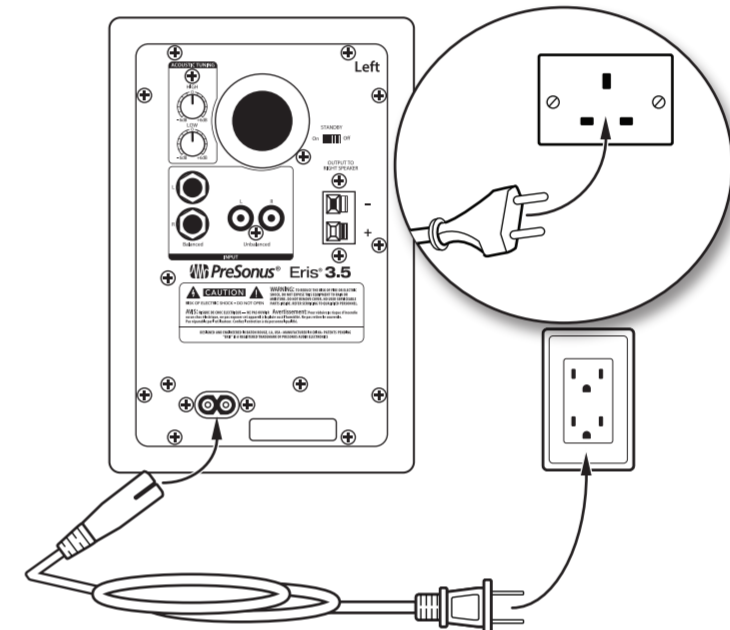
Branchements

Chaque paire de moniteurs multimédias de référence Eris se compose d'une enceinte active ("Left") et d'une enceinte passive ("Right"), et quasiment toutes les connexions se font sur l'enceinte active. Celle-ci fournit le signal audio et l'amplification à l'enceinte passive. Les exceptions sont les borniers pour fils nus, qui font passer le signal audio de l'enceinte active à l'enceinte passive.

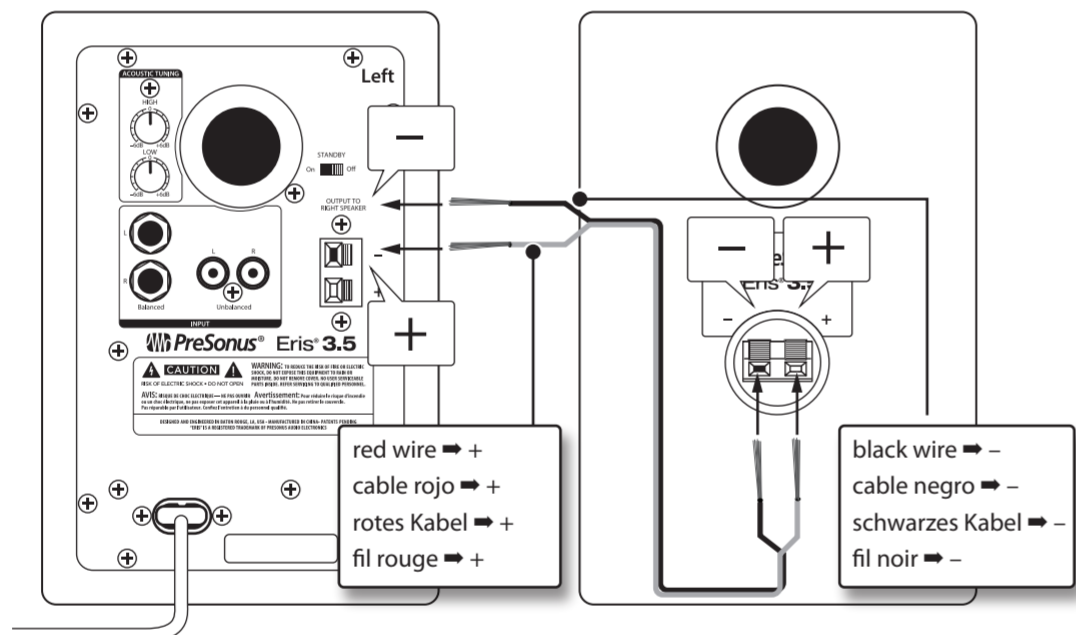
1



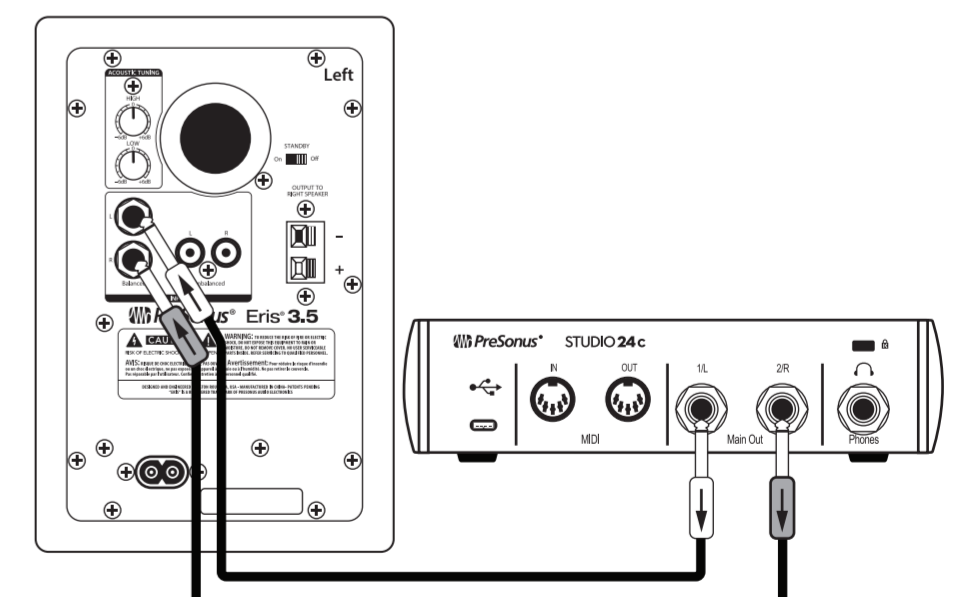
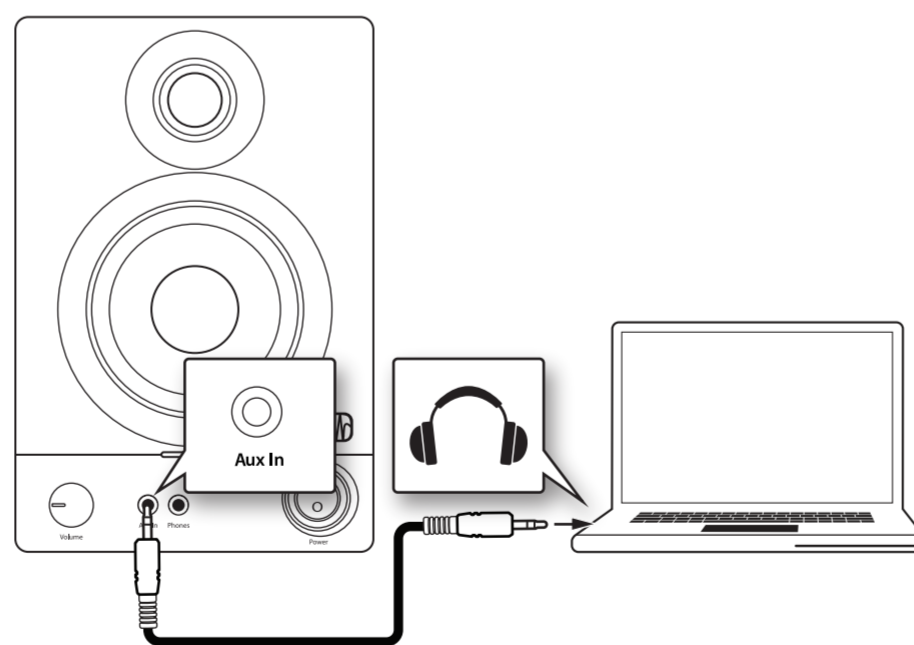
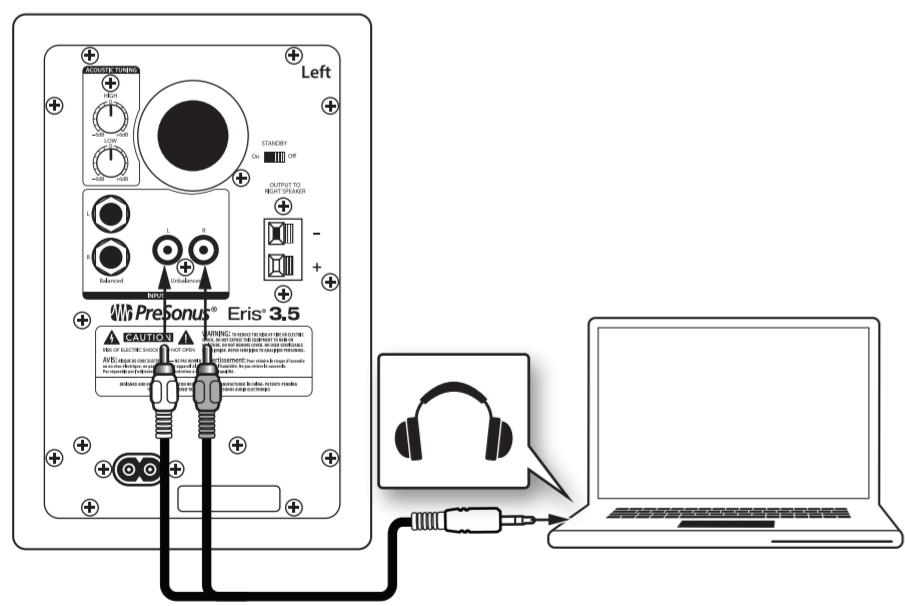
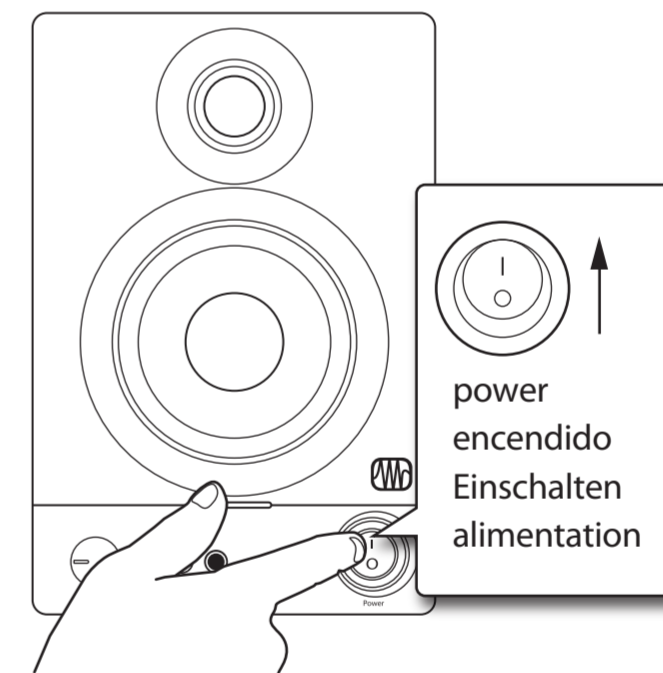
2



3



4



Technical Specifications

Performance

Frequency Response80Hz to 20kHz
Crossover Frequency2.2kHz
Amplifier Power50W
Peak SPL at 1M100 dB
LF Driver3.5"
HF Driver1" (22 mm) Silk Dome
Input Impedance10kΩ

Size (HxWxD)

8.3" (210mm) x 5.6" (141mm) x 6.4" (162mm)

Power

100-240V ~50/60 Hz

Especificaciones técnicas

Performance

Respuesta en frecuencia80Hz to 20kHz
Frecuencia crossover2.2kHz
Potencia del amplificador50W
Pico SPL a 1M100 dB
Driver LF88.9 mm
Driver HF22 mm Domo de seda
Impedancia de entrada10kΩ

Dimensiones (AlturaxAnchoxProfundidad)

210 mm x 141 mm x 162 mm

Alimentación

100-240V ~50/60 Hz

Technische Daten

Leistungsdaten

Frequenzgang80 Hz bis 20 kHz
Übernahmefrequenz2,2 kHz
Verstärkerleistung50 W
Peak-SPL in 1 m100 dB
LF-Treiber88,9 mm
HF-Treiber22 mm Seidenkalotte
Eingangsimpedanz10 kΩ

Abmessungen (H x B x T)

210 mm x 141 mm x 162 mm

Stromversorgung

100-240V ~50/60 Hz

Spécifications techniques

Performances

Réponse en fréquence80 Hz à 20 kHz
Fréquence de répartition2,2 kHz
Puissance de l'amplificateur50 W
SPL crête à 1 m100 dB
Haut-parleur BF3,5" (88,9 cm)
Haut-parleur HF1" (22 mm) avec dôme en soie
Impédance d'entrée10 kΩ

Dimensions (HxLxP)

8.3" (210mm) x 5.6" (141mm) x 6.4" (162mm)

Alimentation

100-240V ~50/60 Hz

Active Cabinet (Rear Panel)

- High.** Boosts or cuts all frequencies above 10 kHz by ± 6 dB.
- Low.** Boosts or cuts all frequencies below 100 Hz by ± 6 dB.
Power User Tip: The Acoustic Tuning Controls work much like the treble or bass controls on a car stereo.
- TRS.** Balanced 1/8" TRS line-level inputs.
- IEC Power Connection.** This connection accepts a standard non-polarized IEC320 C7 power cord.
- RCA.** Unbalanced RCA line-level inputs.
Note: While the TRS and RCA inputs offer a choice of connection type, they don't allow simultaneous connection of multiple sources.
- Standby** used to engage/disengage a power save mode that adheres to the EU Energy Efficient Products Directive to conserve energy when not in use.
- Bare-wire connectors (Output to Right Speaker).** These send audio to the passive Eris[®] speaker.

Note: Always connect the positive and negative connections on your active Eris cabinet to the corresponding connections on the passive cabinet. (i.e., connect positive-to-positive and negative-to-negative).

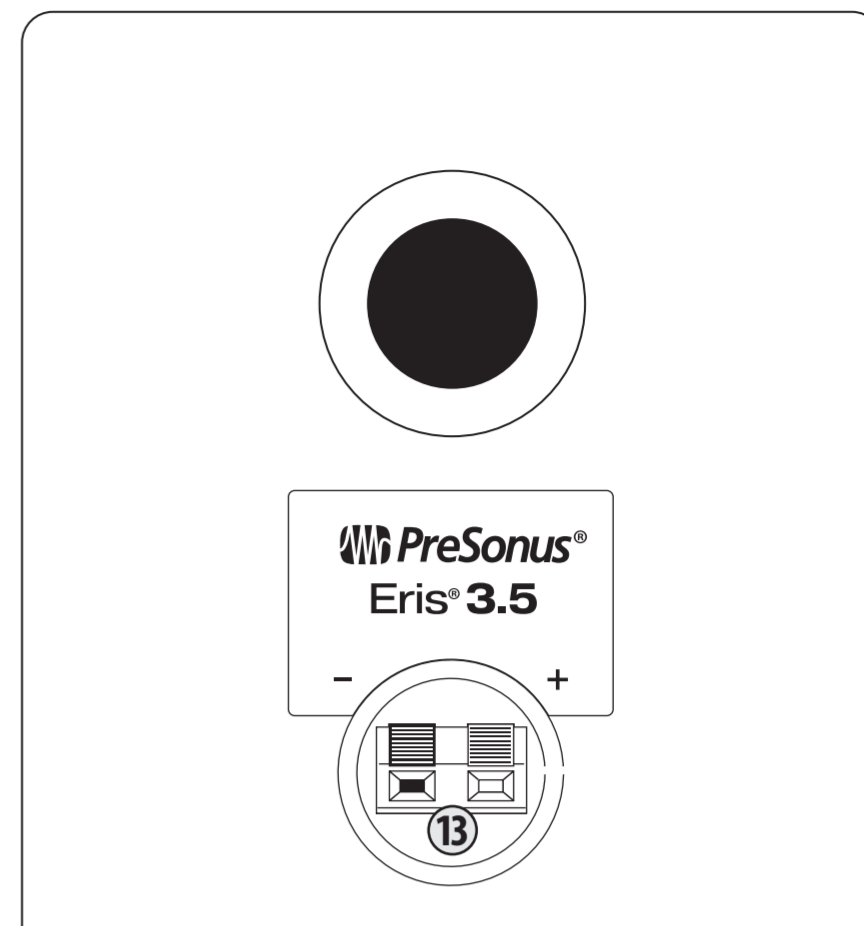
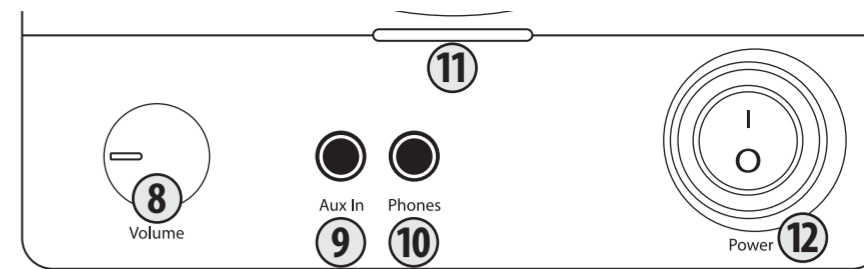
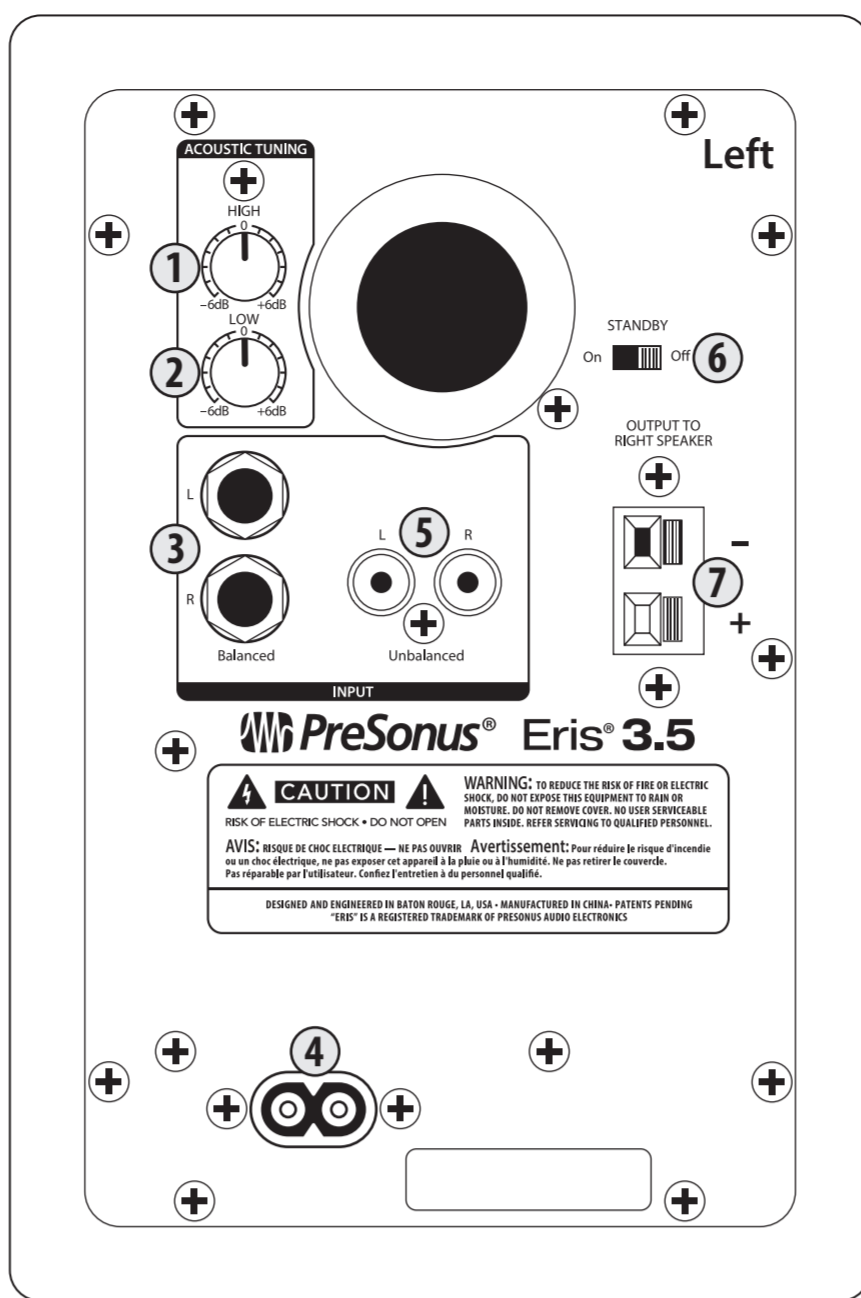
Active Cabinet (Front Panel)

- Volume.** Sets the volume level of the input signal before it is amplified, as well as the front-panel headphone amp.
- Aux Input.** This stereo 1/8" jack accepts audio signals from sources such as laptops, tablets, and smartphones.
- Headphone Output.** This 1/4" stereo connection sends audio to your headphones. When headphones are connected, the speakers will not output audio.
- Power LED.** When the speaker is switched on, the LED will light up blue to indicate that there is power, white while in standby mode.
- Power Switch.** This switches your Eris monitors on and off.

Passive Cabinet (Rear Panel)

- Bare-wire connectors (Input).** These connections receive audio from the active Eris speaker.

Note: Always connect the positive and negative connections on your active Eris cabinet to the corresponding connections on the passive cabinet. (i.e., connect positive-to-positive and negative-to-negative).



Gabinete activo (Panel trasero)

- High.** Realza o corta todas las frecuencias por sobre 10 kHz en ± 6 dB.
- Low.** Realza o corta todas las frecuencias por 100 Hz en ± 6 dB.
Consejo: Los controles de ajuste Acoustic Tuning funcionan como lo hacen los controles de graves y agudos de un estero de automóvil.
- TRS.** Entradas TRS balanceadas de 1/8 de pulgada.
- Conexión de alimentación IEC.** Esta conexión acepta un cable de alimentación estándar IEC320 C7 no polarizado.
- RCA.** Entradas RCA desbalanceadas de niveles de línea.
Nota: Como las entradas TRS y RCA ofrecen opciones en el tipo de conexión, las mismas no permiten la conexión de múltiples fuentes en simultáneo.
- Modo de espera (Standby).** Se utiliza para activar/desactivar un modo de ahorro de energía que se adhiere a la Directiva de la UE sobre productos de eficiencia energética para conservar la energía cuando no se utiliza.
- Conectores de presión (Output to Right Speaker).** - Estos conectores envían audio hacia el altavoz pasivo Eris[®].

Nota: Siempre conecte el positivo y el negativo de su altavoz activo Eris a los conectores correspondientes en su altavoz pasivo. (Ej. Conecte positivo-a-positivo y negativo-a-negativo).

Gabinete activo (Panel frontal)

- Volume.** Ajusta el nivel de volumen de la señal de entrada antes de ser amplificadora, como así también del amplificador de auriculares del panel frontal.
- Entrada Aux.** Este jack estéreo de 1/8" acepta señales de audio de diversas fuentes como ordenadores portátiles, tabletas y smartphones.
- Salida Headphone.** Esta conexión estéreo de 3.5 mm envía audio a sus auriculares. Cuando los auriculares están conectados, los altavoces no emitirán audio.
- LED de alimentación.** Cuando el altavoz está encendido, el LED se iluminará en azul para indicar que hay energía, blanco mientras está en modo de espera
- Switch Power.** Este switch apaga y enciende sus monitores Eris.

Gabinete pasivo (Panel trasero)

- Conectores de presión (Input).** Estas conexiones reciben audio a desde el altavoz activo Eris.

Nota: Siempre conecte el positivo y el negativo de su altavoz activo Eris a los conectores correspondientes en su altavoz pasivo. (Ej., conecte positivo-a-positivo y negativo-a-negativo).

Aktiver Lautsprecher (Rückseite)

- High.** Verstärkt oder dämpft Frequenzen oberhalb von 10 kHz um ± 6 dB
- Low.** Verstärkt oder dämpft Frequenzen unterhalb von 100 Hz um ± 6 dB
Profi-Tipp: Die Acoustic-Tuning-Regler arbeiten ähnlich wie die Höhen-/Bassregler bei einem Autoradio.
- TRS.** 6,35 mm Klinkeneingänge (TRS, symmetrisch) für Line-Quellen
- IEC-Netz buchse.** Anschlussbuchse für ein herkömmliches, nicht-polarisiertes IEC320 C7 Netzkabel
- RCA.** Unsymmetrische Cinch-Eingänge für Line-Quellen
Anmerkung: Die TRS- und RCA-Anschlüsse bieten viele Anschlussmöglichkeiten, sind aber nicht gleichzeitig nutzbar.
- Standby.** Aktiviert/Deaktiviert den Energiesparmodus, der der EU-Richtlinie für energieeffiziente Produkte entspricht und bei Nichtbenutzung Energie spart.
- Klemmanschlüsse (Output to Right Speaker).** Hier liegt das Audiosignal für den passiven Eris[®]-Lautsprecher an.

Anmerkung: Verbinden Sie den positiven und den negativen Anschluss des aktiven Eris-Monitors jeweils mit dem entsprechenden Anschluss am passiven Lautsprecher.

Aktiver Lautsprecher (Vorderseite)

- Volume.** Dieser Regler steuert den Pegel des Eingangssignals, bevor es auf den Verstärker gespeist wird, sowie den Kopfhörerverstärker.
- Aux-Eingang.** An dieser 3,5 mm Klinkenbuchse lassen sich Audioquellen wie z. B. Laptops, Tabletcomputer oder Smartphones anschließen.
- Kopfhörerausgang.** Diese 3,5 mm Klinkenbuchse dient zu Anschluss von Stereokopfhörern. Bei angeschlossenem Kopfhörer sind die Lautsprecher stummgeschaltet.
- Power LED.** Wenn der Lautsprecher eingeschaltet ist, leuchtet die LED blau, um anzuzeigen, dass Strom vorhanden ist, und weiß im Standby-Modus.
- Power-Schalter.** Über diesen Schalter können Sie Ihre Eris-Monitore ein- und ausschalten.

Passiver Lautsprecher (Rückseite)

- Klemmanschlüsse (Input).** An diesen Anschlüssen liegt das Audiosignal des aktiven Eris-Lautsprechers an.

Anmerkung: Verbinden Sie den positiven und den negativen Anschluss des aktiven Eris-Monitors jeweils mit dem entsprechenden Anschluss am passiven Lautsprecher.

Moniteur actif (face arrière)

- High.** Renforce ou atténue de ± 6 dB toutes les fréquences au-dessus de 10 kHz.
- Low.** Renforce ou atténue de ± 6 dB toutes les fréquences au-dessous de 100 Hz.
Conseil d'expert : les commandes Acoustic Tuning fonctionnent un peu comme les commandes d'aigus et de graves sur un autoradio stéréo.
- Jack TRS.** Entrées de niveau ligne sur jacks 6,35 mm symétriques 3 points.
- Embase d'alimentation IEC.** - Cette embase accepte un cordon d'alimentation standard IEC320 C7 non polarisé.
- RCA.** Entrées de niveau ligne sur RCA asymétriques.
Note : les entrées sur jack TRS et RCA offrent le choix du type de connexion mais ne permettent pas la connexion simultanée de plusieurs sources.
- Standby** permet d'activer/désactiver un mode d'économie d'énergie conforme à la directive européenne sur les produits économes en énergie, afin d'économiser l'énergie lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Borniers pour fils nus (sortie vers le moniteur droit).** Ils transfèrent le signal audio au moniteur Eris[®] passif.
Note : branchez toujours les borniers positif et négatif de votre moniteur actif Eris aux borniers correspondants du moniteur passif (c'est-à-dire qu'il faut relier le plus avec le plus et le moins avec le moins).

Moniteur actif (face avant)

- Volume.** Détermine le niveau de volume du signal entrant avant qu'il ne soit amplifié, ainsi que de l'ampli casque de la face avant.
- Entrée auxiliaire.** Entrée auxiliaire – Cette prise mini-jack stéréo accepte les signaux audio de sources comme des ordinateurs portables, tablettes et smartphones.
- Sortie casque.** Cette prise mini-jack 3,5 mm stéréo envoie le signal audio à votre casque. Quand un casque est connecté, les haut-parleurs ne produisent plus de son.
- LED d'alimentation.** Lorsque l'enceinte est allumée, la LED s'allume en bleu pour indiquer qu'il y a de l'alimentation, en blanc en mode veille.
- Interrupteur d'alimentation.** Cet interrupteur met vos moniteurs Eris en et hors service.

Moniteur passif (face arrière)

- Borniers pour fils nus (entrée).** Ces borniers reçoivent le signal audio du moniteur actif Eris.

Note : branchez toujours les borniers positif et négatif de votre moniteur actif Eris aux borniers correspondants du moniteur passif (c'est-à-dire qu'il faut relier le plus avec le plus et le moins avec le moins).

Troubleshooting

No Power

Make sure your active Eris is plugged in. If it's connected to a power strip, make sure that's switched on and functioning properly.

No Audio

Make sure the cable connecting your audio source to the monitor is working correctly. If you're trying to stream audio from a Bluetooth device (smartphone, tablet, etc.), make sure it's paired to the monitors. Also, verify that the device's volume control has been turned up.

If the passive speaker is silent, check the bare-wire connections, making sure the bare wire is fully inserted into each connector.

Hum

This is caused by a ground loop. Make sure all audio equipment is connected to a properly grounded power source.

Thin Sound

Check the bare-wire connections, and make sure the positive and negative connections on your active Eris cabinet are connected to the corresponding connectors on the passive cabinet. (i.e., positive-to-positive and negative-to-negative).

Resolución de problemas

No enciende

Asegúrese de que su altavoz Eris activo está conectado. Si está conectado a un conector múltiple, asegúrese de que el mismo esté encendido y funcionando correctamente.

No hay audio

Asegúrese de que el cable de conexión de la fuente de audio funciona correctamente. Si usted está tratando de transmitir audio desde un dispositivo Bluetooth (teléfono inteligente, tablet, etc.), asegúrese de que está apareado a los monitores. Además, compruebe que el control de volumen del dispositivo se haya subido.

Si el altavoz pasivo está en silencio, compruebe las conexiones, asegurándose de que el cable esté insertado correctamente en cada conector.

Zumbido

Esto es causado por un bucle de tierra. Asegúrese de que todos los equipos de audio estén conectados a una fuente de alimentación con la debida conexión a tierra.

Sonido pobre

Verifique que el positivo y el negativo de su altavoz activo Eris estén conectados a los conectores correspondientes en su altavoz pasivo. (Ej., Conecte positivo-a-positivo y negativo-a-negativo).

Fehlerbehebung

Kein Strom

Überprüfen Sie, ob der Netzstecker des aktiven Eris-Monitor eingesteckt ist. Sofern Sie eine Mehrfachsteckdose verwenden, stellen Sie sicher, dass sie eingeschaltet ist und ordnungsgemäß funktioniert.

Keine Audiowiedergabe

Stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel Ihrer Eingangsquelle ordnungsgemäß funktioniert. Sofern Sie Audiodaten von einem Bluetooth-Gerät (z. B. Smartphone, Tablet) streamen, stellen Sie sicher, dass das Gerät mit den Monitoren verbunden ist. Überprüfen Sie außerdem, ob der Lautstärkeregler des Geräts aufgedreht ist.

Wenn der passive Lautsprecher kein Audiosignal ausgibt, stellen Sie sicher, dass die abisolierten Enden der Lautsprecherkabel vollständig in den jeweiligen Klemmanschlüssen eingesteckt sind.

Brummen

Brummen entsteht durch Masseschleifen. Vergewissern Sie sich, dass alle Audiogeräte an einer korrekt geerdeten Stromquelle angeschlossen sind.

Dünnere Klang

Stellen Sie sicher, dass der positive und negative Anschluss des aktiven Eris-Monitors jeweils mit dem entsprechenden Anschluss am passiven Lautsprecher verbunden ist.

Guide de dépannage

Pas d'alimentation

Assurez-vous que votre Eris actif est branché. S'il est connecté à une multiprise, assurez-vous que celle-ci est allumée et fonctionne bien.

Pas de son

Assurez-vous que le câble reliant votre source audio au moniteur fonctionne correctement. Si vous essayez de diffuser un signal audio venant d'un appareil Bluetooth (smartphone, tablette, etc.), assurez-vous qu'il est appairé avec les moniteurs. Vérifiez également que la commande de volume de l'appareil a été montée.

Si le moniteur passif est silencieux, vérifiez les connexions par fils nus, en vous assurant que les fils nus sont insérés à fond dans chaque bornier.

Ronflement

Son origine est une boucle de masse. Assurez-vous que tous vos équipements audio sont raccordés à une source électrique avec mise à la terre.

Son ténu

Vérifiez les connexions des fils nus et assurez-vous que les borniers positif et négatif de votre moniteur actif Eris sont connectés aux borniers correspondants du moniteur passif (c'est-à-dire le plus avec le plus et le moins avec le moins).