

PreSonus Health, Safety, and Compliance Guide

PreSonus Safety Warnings and Instructions

Electrical information and warning symbols for PreSonus products are located on the rear electrical panel of the unit adjacent to the electrical plug or on the bottom of the unit along with other product compliance information.



This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) AS THERE ARE NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

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



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not expose this appliance to rain and moisture. Do not expose this device to dripping or splashing liquids and no object filled with liquids, such as vases, should be placed on the device.



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. Qualified service personnel must perform repairs.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this device near water.
6. Clean only with a 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 device (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 and a third grounding prong. The wide blade and 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 device.
11. Use only attachments/accessories specified by PreSonus.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with this device. Use caution when moving a cart/device combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods.
14. Servicing is required when the device has been damaged in any way, such as if a power-supply cord or plug is damaged; or liquid is spilled, or objects have fallen into the device; or if the device has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped. All PreSonus products in the USA should be serviced at the PreSonus factory in Baton Rouge, Louisiana. If your PreSonus product requires a repair, contact support@presonus.com to arrange for a return authorization number. Customers outside the USA should contact their local distributor. Your distributor's contact information is available at www.presonus.com.
15. Protective grounding (earthing) terminal. The apparatus should be connected to a mains socket outlet with a protective grounding (earthing) connection.
16. Where the Mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
17. The use of apparatus is in tropical and/or moderate climates.
18. Please allow 5cm around the apparatus for sufficient ventilation; the ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.



PreSonus Compliance Information

European Union (EU)



The **CE mark** on this product indicates that the device is compliant with the EU Council Directives and Standards relating to electromagnetic compatibility, EMC Directive (2006/95/EC) and Low Voltage Directive (2004/108/EC) as well as EU RoHS Directive 2012/65/EU.

RoHS This product is compliant with EU Directive 2012/65/EU for the Restriction of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment. No lead (Pb), cadmium (Cd), mercury (Hg), hexavalent chromium (Cr+6), PBBs, or PBDEs above the maximum allowable concentrated value has been intentionally added to materials used in this device. Any traces of impurities of these substances that may be found in this device are below allowable RoHS restricted limits.

Specifics on conforming standards used to test for and determine compliance with CE marking with each PreSonus model are listed on the product's CE Declaration of Conformity (DoC). For a copy of a specific product DoC, contact PreSonus at support@presonus.com.

REACH This product is compliant with EU Directive EC1907/2006 for the Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals and contains none or less than 1% if the chemicals listed as SVHCs.

WEEE This symbol on this product or its packaging indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city recycling office or the dealer from whom you purchased the product.



EMC (Electromagnetic Compliance)

PreSonus products are designed and tested to comply with the following standards according to product applicability:

FCC Part 15 Class B	EN 55103-1 E1, E2, E3
	EN 55103-2 E1, E2, E3
AS/NZS 4538 Class B	CISPR 22 Class B

Radio and Television Interference

If these symbols are marked on the product, the device complies as follows:

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



USA: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

CAUTION: Changes or modifications to this device not expressly approved by PreSonus Audio Electronics could void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

CALIFORNIA PROP65 WARNING:

WARNING: This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling. For more information: <http://www.presonus.com/Prop-65>



Australian Compliance: This equipment complies with Radio communication Devices Notice 2003; or Radio communication Labeling (Electromagnetic Compatibility) Notice 2008; or Radio communication (Compliance Labeling Electromagnetic Radiation) Labeling Notice 2003.

IC WARNING

IC RSS warning: This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard (s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitter (identify the device by certification number, or model number if Category II) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

ICES003: This CAN ICES3 (A)/NMB3(A) digital apparatus complies with Canadian ICES003.

IC RSS warning: Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

This present émetteur radio (identifier le dispositif par son numéro de certification ou son numéro de modèle s'il fait partie du matériel de catégorie I) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

IC exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme avec IC les limites d'exposition aux rayonnements définies pour un contrôlé environnement. Cet émetteur ne doit pas être co-localisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

Cela peut CIEM 3 (A) / NMB 3 (A) Cet appareil numérique est conforme à la norme NMB 003.



PreSonus Health, Safety, and Compliance Guide. Part# SAL-PAE0001-1 / 70-0250002-C
© 2016 PreSonus Audio Electronics, Inc. All Rights Reserved.
18011 Grand Bay Ct. • Baton Rouge, Louisiana 70809 USA • 1-225-216-7887
www.presonus.com

Guía de conformidad, sanidad y seguridad de Presonus

Avisos e instrucciones de seguridad de Presonus

La información sobre electricidad y los símbolos de avisos para los productos Presonus se encuentran en el panel posterior de la unidad junto a la toma de corriente o en la parte inferior de la unidad junto con alguna información adicional sobre normativas.



Este símbolo del rayo con la punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, pretende poner sobre aviso al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto que puede ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica sobre las personas.

AVISO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CUBIERTA SUPERIOR (O POSTERIOR) YA QUE NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. REMITA TODO SERVICIO A PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende poner sobre aviso al usuario de la presencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña al aparato.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia y la humedad. El aparato no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras de líquidos. No coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos, como vasos o flores.



PRECAUCIÓN: Estas instrucciones de reparación deben ser realizadas exclusivamente por personal cualificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice reparaciones que no se encuentren en las instrucciones de manejo. Las reparaciones las debe realizar personal cualificado.

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpiar sólo con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No anule el objetivo de seguridad del enchufe polarizado o tipo toma de tierra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos clavijas y una tercera de conexión a tierra. La clavija ancha y la tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en su tomacorriente, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación para no pisarlo ni pellizcarlo, en particular sobre los enchufes, receptáculos prácticos y en el punto en que salen del aparato.
11. Use únicamente los dispositivos o accesorios especificados por Presonus.
12. Úselo sólo con la carretilla, pié, trípode, soporte o mesa especificada por el fabricante, o que se vende con el aparato. Tenga precaución al mover la combinación carretilla/aparatos para evitar daños o lesiones por vuelco.
13. Desconecte este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo use por un largo periodo de tiempo.
14. Es necesario reparar el aparato cuando haya sufrido algún tipo de daño, como cuando se haya dañado el enchufe o cable de alimentación, se haya derramado líquido o se hayan introducido objetos en el aparato, el aparato haya sido expuesto a lluvia o humedad, no funcione de manera normal o se le haya caído. Todos los productos Presonus en los EE.UU. deben ser reparados en la fábrica Presonus en Baton Rouge, Louisiana. Si su producto Presonus requiere una reparación, póngase en contacto con support@presonus.com para acordar un número de autorización de devolución. Los clientes fuera de los EE.UU. deben contactar a su distribuidor local. La información de los distribuidores está disponible en www.presonus.com.
15. Terminal de protección a toma de tierra. El aparato deberá ser conectado a un toma corriente de red eléctrica con una toma de tierra / conexión a tierra.
16. Cuando el enchufe de red o un conector se utiliza como dispositivo de desconexión, este debe estar fácilmente accesible.
17. El uso de aparatos es en climas tropicales y/o moderados.
18. Por favor deja un área libre de 5cm alrededor del aparato para permitir suficiente ventilación; la ventilación no debe ser impedida cubriendo las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc



EMC (Cumplimiento normativa electromagnética)

Los productos Presonus han sido diseñados y probados para que cumplan con los siguientes estándares en cuanto a la aplicabilidad del producto:

FCC Part 15 Class B EN 55103-1 E1, E2, E3
EN 55103-2 E1, E2, E3

AS/NZS 4538 Class B CISPR 22 Class B

Interferencia de Radio y Televisión

Si estos símbolos están marcados en el producto, el dispositivo cumple normas de la siguiente manera:

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar este equipo.



Estados Unidos: Este equipo ha sido sometido a las pruebas pertinentes y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B, conforme al apartado 15 de las reglas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Estos límites fueron diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radio frecuencia y, si no se instala y se utiliza conforme a las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía que esa interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede ser determinado encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia con una de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un toma corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

Declaración FCC para exposición a la radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Este transmisor no debe ser colocado ni operado en conjunto con cualquier otra antena o transmisor.

PRECAUCIÓN: Cualquier cambio o modificación a este dispositivo no aprobada expresamente por Presonus Audio Electronics podría anular la autorización del usuario para operar el equipo bajo las norma de la FCC.



Conformidad a la normativa Australiana: Este equipo cumple con la Radiocommunication Devices Notice 2003; ó Radiocommunication Labeling (Electromagnetic Compatibility) Notice 2008; o Radiocommunication (Compliance Labeling Electromagnetic Radiation) Labeling Notice 2003.

PRECAUCIÓN IC

Precaución IC RSS: Este dispositivo cumple con la norma (s) RSS de exención de licencia del Ministerio de Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo. Bajo los reglamentos del Ministerio de Industria de Canadá, este transmisor de radio solamente puede funcionar con una antena de un tipo y máxima (o menor) ganancia aprobada para el transmisor por el Ministerio de Industria de Canadá. Para reducir interferencia de radio potencial a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de manera que, la potencia isotrópicamente radiada equivalente (e.i.r.p. en inglés) no sea mayor que la necesaria para una comunicación exitosa.

Este transmisor de radio (identifique el dispositivo por el número de certificación, o número de modelo si es Categoría II) ha sido aprobado por el Ministerio de Industria de Canadá para operar con los tipos de antena especificados a continuación con la ganancia máxima admisible y la impedancia de antena necesaria para cada tipo de antena indicado. Los tipos de antenas no incluidos en esta lista, teniendo una ganancia mayor que la ganancia máxima indicada para dicho tipo, están estrictamente prohibidos para su uso con este dispositivo.

Declaración IC para exposición a la radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación IC RF establecidos para un entorno no controlado. Este transmisor no debe ser colocado ni operado en conjunto con cualquier otra antena o transmisor.

ICES003: Este aparato digital CAN ICES3 (A)/NMB3(A) cumple con la ICES003 canadiense.

Información sobre normativas de Presonus

Unión Europea (UE)



La **marca CE** en este producto indica que el dispositivo cumple con las Directivas del Consejo de la Unión Europea y las normas relativas a la compatibilidad electromagnética, EMC Directiva (2006/95/EC) Y Directiva de Baja Tensión (2004/108/EC) así como la Directiva EU RoHS 2012/65/EU.

RoHS Este producto es compatible con la Directiva 2011/65/EU de la UE para la Restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. No se añaden intencionadamente a materiales que forman parte de este dispositivo Plomo (Pb), cadmio (Cd), mercurio (Hg), cromo hexavalente (Cr +6), PBB o PBDE por encima del valor concentrado máximo permitido. Cualquier rastro de impurezas de las sustancias contenidas en sus partes están por debajo de los umbrales RoHS especificados.

Los detalles del cumplimiento de las normativas utilizados para las pruebas para determinar el cumplimiento de las directivas de la CE para cada modelo de Presonus aparecen en una lista en la Declaración de Conformidad (DoC) de la CE de los productos. Para obtener una copia DoC de un producto específico, contacte con Presonus en support@presonus.com.

REACH Este producto es compatible con la Directiva EC1907/2006 de la Unión Europea para el registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas y contiene nada o menos del 1% de los productos químicos incluidos como productos químicos peligrosos en el Reglamento REACH.

WEEE Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe eliminarse junto con otros residuos. En cambio, es su responsabilidad deshacerse de sus equipos de desecho entregándolos en un punto de recolección designado para el reciclaje de residuos eléctricos y electrónicos. La recolección selectiva y el reciclaje de estos residuos en el momento de su eliminación ayudará a conservar los recursos naturales y asegurarse que el mismo será tratado de forma que proteja la salud humana y el medio ambiente. Para más información sobre dónde puede depositar sus equipos para su correspondiente reciclado, contacte con la oficina de reciclaje local o con el distribuidor donde adquirió el producto.



PreSonus Hinweise zur Gesundheit, Sicherheit und Konformität

PreSonus Hinweise zur Sicherheit und Installation

Angaben zu den elektrischen Daten und Warnsymbolen von PreSonus-Produkten befinden sich entweder auf der Geräterückseite neben dem Stromanschluss oder zusammen mit weiteren Geräteinformationen auf der Unterseite des Geräts.



Das **Blitzsymbol** innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Anwender auf nicht isolierte Leitungen und Kontakte im Geräteinneren hinweisen, an denen hohe Spannungen anliegen, die im Fall einer Berührung zu lebensgefährlichen Stromschlägen führen können.

ACHTUNG: ZUM SCHUTZ VOR EINEM STROMSCHLAG ÖFFNEN SIE NIEMALS DAS GEHÄUSE (ODER DIE RÜCKSEITE). ES BEFINDEN SICH KEINE VOM ANWENDER TAUSCHBAREN BAUTEILE IM GERÄT. LASSEN SIE ALLE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL AUSFÜHREN.

Das **Ausrufezeichen** innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Anwender auf wichtige Bedienungs- sowie Wartungshinweise in den zugehörigen Handbüchern aufmerksam machen.



VORSICHT: Zum Schutz vor einem Stromschlag dürfen Sie dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät tropft bzw. gespritzt wird und stellen Sie niemals Flüssigkeitsbehälter (z. B. Vasen) darauf.



VORSICHT: Diese Wartungshinweise sind nur für qualifizierte Techniker bestimmt. Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, dürfen Sie nur die in der Anleitung erwähnten Wartungsarbeiten durchführen. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden.

1. Lesen Sie diese Hinweise.
2. Bewahren Sie diese Hinweise auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät niemals in der Nähe von Wasser.
6. Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts ausschließlich ein trockenes Tuch.
7. Die Lüftungsschlitze dürfen nicht abgedeckt werden! Beachten Sie bei der Installation die entsprechenden Hinweise des Herstellers.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizlüftern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Wärme produzierenden Geräten (inklusive Verstärkern) auf.
9. Manipulieren Sie niemals den Schutzleiter des Netzsteckers. Ein verpolungssicherer Netzstecker besitzt zwei Kontakte und einen zusätzlichen Erdungskontakt. Der breitere bzw. der Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Falls das mitgelieferte Netzkabel nicht in die Netzsteckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, der den Anschluss austauschen kann.
10. Treten Sie nicht auf das Kabel, knicken Sie das Kabel nicht und behandeln Sie Stecker und Buchsen besonders vorsichtig.
11. Verwenden Sie ausschließlich von PreSonus freigegebene Anbau- und Zubehörteile.
12. Verwenden Sie nur Rollwägen, Ständer, Stative, Montageklammern oder Tische, die den Anforderungen des Herstellers entsprechen oder die zum Lieferumfang des Geräts gehören. Seien Sie beim Transport auf Rollwägen vorsichtig, um Verletzungen durch verrutschende oder fallende Gegenstände zu vermeiden.
13. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
14. Der Service-Fall tritt ein, wenn z. B. Netzkabel oder -stecker beschädigt sind, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper in das Gehäuse gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, fallen gelassen oder anderweitig beschädigt wurde. Alle PreSonus-Produkte in den USA dürfen nur im PreSonus-Werk in Baton Rouge, Louisiana, USA gewartet werden. Wenn Ihr PreSonus-Produkt repariert werden muss, beantragen Sie bitte unter support@presonus.com eine RMA-Nummer. Kunden außerhalb der USA müssen sich an den zuständigen Vertrieb wenden. Die Adresse des Vertriebspartners für Ihre Region finden Sie unter www.presonus.com.
15. Geerdete Steckdosen verwenden. Dieses Gerät darf nur an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
16. Falls Sie den Netzstecker oder eine Mehrfachsteckdose verwenden, um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, müssen diese jederzeit zugänglich sein.
17. Einsatz von Geräten unter tropischen und/oder gemäßigten Klimabedingungen.
18. Um eine ausreichende Belüftung sicherzustellen, halten Sie einen Abstand von 5 cm zu dem Gerät ein und sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsöffnungen nicht durch Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge etc. blockiert sind.



EMC (Elektromagnetische Verträglichkeit)

PreSonus-Produkte werden in Übereinstimmung mit folgenden Normen entwickelt und getestet:

FCC Part 15 Class B EN 55103-1 E1, E2, E3
EN 55103-2 E1, E2, E3

AS/NZS 4538 Class B CISPR 22 Class B

Einstreuungen durch Radio- und Fernsehgeräte

Diese Symbole auf einem Produkt haben folgende Bedeutung:

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Anwender die Erlaubnis zum Betrieb dieses Geräts verliert.



USA: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den in Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen festgelegten Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B. Für den Betrieb müssen zwei Forderungen erfüllt sein: (1) Das Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen, und (2) das Gerät muss alle externen Interferenzen akzeptieren, auch wenn diese eine unerwünschte Beeinflussung des Betriebs verursachen. Diese Grenzwerte bieten einen ausreichenden Schutz gegen Interferenzen bei Installationen in Wohnräumen. Dieses Gerät erzeugt und nutzt hochfrequente Energie und kann sie ausstrahlen. Wenn es nicht nach den Anweisungen des Herstellers aufgestellt wird, können Störungen im Radio-/Fernsehpfang auftreten. In einzelnen Fällen können jedoch auch bei korrekter Installation Einstreuungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Funk- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüft werden kann, empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie diese anders auf.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis an, mit dem der Empfänger nicht verbunden ist.
- Wenden Sie sich bei Problemen an Ihren Händler oder an einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

FCC-Erklärung zur Strahlenbelastung:

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung in nicht kontrollierten Umgebungen. Dieses Gerät muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zu Ihrem Körper aufgestellt und bedient werden.

Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

CAUTION: Änderungen und Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von PreSonus Audio Electronics genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Anwender die Erlaubnis zum Betrieb dieses Geräts im Rahmen der FCC-Bestimmungen verliert.



Für Australien: Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen der Radiocommunication Devices Notice 2003, der Radiocommunication Labeling (Electromagnetic Compatibility) Notice 2008 bzw. der Radiocommunication (Compliance Labeling Electromagnetic Radiation) Labeling Notice 2003.

IC-WARNUNG

IC-RSS-WARNUNG: Dieses Gerät erfüllt RSS-Bestimmungen für lizenzfreie Funkgeräte von Industry Canada. Für den Betrieb müssen zwei Forderungen erfüllt sein: (1) Das Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen, und (2) das Gerät muss alle externen Interferenzen akzeptieren, auch wenn diese eine unerwünschte Beeinflussung des Betriebs verursachen können. Den Richtlinien von Industry Canada zufolge darf dieser Funksender betrieben werden, wenn der Antennentyp und die maximale Strahlungsleistung des Senders den Vorgaben von Industry Canada entspricht. Um potenzielle Interferenzen für andere Anwender zu reduzieren, muss die Sendeleistung so gewählt werden, dass die äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP) das für die erfolgreiche Kommunikation notwendige Maß nicht übersteigt.

Industry Canada bestätigt, dass dieser Funksender (identifiziert durch die Zertifikatsnummer oder – für Geräte der Kategorie II – der Produktnummer) mit den unten aufgeführten Antennentypen mit der jeweils angegebenen maximalen Strahlungsleistung und Impedanz betrieben darf. In der Liste nicht aufgeführte Antennentypen, deren Strahlungsleistung die für den Antennentyp angegebenen Wert übersteigt, dürfen in keinem Fall mit diesem Gerät verwendet werden.

IC-Erklärung zur Strahlenbelastung:

Dieses Gerät entspricht den IC RF Grenzwerten für die Strahlenbelastung in nicht kontrollierten Umgebungen. Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

ICES003: Dieses nach CAN ICES3 (A)/NMB3(A) klassifizierte Gerät entspricht den Anforderungen der Richtlinie ICES-003 für Kanada.

PreSonus Konformitätserklärung

Europäische Union (EU)



Das **CE-Zeichen** auf diesem Produkt zeigt an, dass dieses Produkt den Richtlinien und Normen des Europäischen Rates bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMC-Richtlinie 2006/95/EG) sowie der Niederspannungsrichtlinie (2004/108/EG) und der RoHS-Richtlinie 2012/65/EU entspricht.

RoHS Dieses Produkt erfüllt die EU-Richtlinie 2012/65/EG bezüglich der Begrenzung bestimmter gefährlicher Substanzen in elektrischen bzw. elektronischen Geräten. Bei der Herstellung dieses Geräts wurden die maximal zulässigen Mengen von Blei (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg), hexavalentem Chrom (Cr+6), PBB und PBDE nicht überschritten. Eventuelle Spuren der genannten Substanzen in den verwendeten Materialien liegen unter den in der RoHS erlaubten Höchstmengen.

Details zu den zur Sicherstellung der CE-Konformität der PreSonus-Modelle angewendeten Normen und Testverfahren finden Sie in der CE-Konformitätserklärung (DoC) des Produkts. CE-Konformitätserklärungen für bestimmte Produkte können unter support@presonus.com bei PreSonus angefordert werden.

REACH Dieses Produkt erfüllt die EU-Verordnung EG1907/2006 bezüglich der Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe und enthält keine bzw. weniger als 1% der dort aufgeführten gefährlichen chemischen Substanzen.

WEEE Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es liegt in Ihrer Verantwortung, Altgeräte bei einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten abzugeben. Die separate Entsorgung und die Wiederverwertung Ihrer Altgeräte trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass die Geräte auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen zu entsprechenden Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsbetrieben oder bei Ihrem Fachhändler.



Guide PreSonus de santé, sécurité et conformité

Avertissements et instructions de sécurité PreSonus

Les informations électriques et symboles d'avertissement pour les produits PreSonus se trouvent sur le panneau électrique arrière de l'unité à côté de la prise électrique ou sous l'unité avec les autres informations de conformité du produit.



Ce symbole d'éclair à tête de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans l'enceinte du produit, tension d'une amplitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'OUVREZ PAS LE BOÎTIER (OU L'ARRIÈRE) CAR IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de fonctionnement et de maintenance dans la documentation accompagnant cet appareil.



ATTENTION : pour réduire le risque de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité. Ne l'exposez pas aux gouttes et éclaboussures de liquide et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur l'appareil.



ATTENTION : ces instructions de maintenance ne sont destinées qu'à un personnel de service après-vente qualifié. Pour réduire le risque de choc électrique, n'effectuez aucune intervention autre que celles indiquées dans le mode d'emploi. Les réparations doivent être effectuées par un personnel de service après-vente qualifié.

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil avec de l'eau à proximité.
6. Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. Installez-le conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, bouches de chauffage, poêles ou autres appareils (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de terre. Une fiche polarisée a deux broches identiques et une troisième broche pour la mise à la terre. La broche plus large ou la troisième broche servent à votre sécurité. Si la fiche fournie n'entre pas dans votre prise, consultez un électricien pour le remplacement de la prise obsolète.
10. Évitez de marcher sur le cordon d'alimentation et de le pincer, en particulier au niveau des fiches, des prises secteur, et du point de sortie de l'appareil.
11. N'utilisez que des fixations/accessoires spécifiés par PreSonus.
12. Utilisez-le uniquement avec le chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Faites attention à ne pas être blessé lors du déplacement d'un ensemble chariot/appareil par un renversement de celui-ci.
13. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou de non utilisation prolongée.
14. Une réparation est nécessaire si l'appareil a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement, ou s'il est tombé. Aux USA, tous les produits PreSonus doivent être réparés à l'usine PreSonus de Baton Rouge en Louisiane. En dehors des USA, les clients doivent contacter leur distributeur local. Les coordonnées de votre distributeur sont disponibles sur www.presonus.com.
15. Prise de terre (protection électrique). L'appareil doit être branché à une prise secteur disposant d'une terre de protection.
16. Si la fiche d'alimentation électrique ou une rallonge est utilisée comme dispositif de déconnexion, ce dernier doit rester à portée de main.
17. L'appareil est prévu pour une utilisation en climat tropical ou tempéré.
18. Veuillez laisser 5 cm autour de l'appareil pour assurer une ventilation suffisante ; la ventilation ne doit pas être entravée par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc. obstruant les ouvertures de ventilation.



Informations de conformité PreSonus

Union européenne (U.E.)



Le marquage CE sur ce produit indique que l'appareil se conforme aux directives et normes du conseil de l'Union Européenne relatives à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et à la basse tension (2006/95/CE) ainsi qu'à la directive 2012/65/UE pour la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS).

RoHS Ce produit se conforme à la directive de l'Union Européenne 2012/65/UE pour la restriction de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. Aucun plomb (Pb), cadmium (Cd), mercure (Hg), chrome hexavalent (Cr+6), PBB ou PBDE au-dessus de la concentration maximale autorisée n'a été intentionnellement ajouté aux matériaux employés dans cet appareil. Toute trace de ces substances pouvant être trouvée dans cet appareil est en dessous des seuils autorisés par la RoHS.

Les spécifications des normes utilisées pour tester et déterminer la conformité avec le marquage CE de chaque modèle PreSonus sont listées dans la Déclaration de conformité CE (DoC) du produit. Pour une copie de la DoC propre à un produit, contactez PreSonus à support@presonus.com.

REACH Ce produit se conforme à la directive de l'UE CE1907/2006 sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques et ne contient pas (ou moins de 1%) de produits chimiques référencés comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

DEEE Ce symbole sur ce produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Au contraire, vous êtes responsable de l'élimination de vos équipements usagés et à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri et le recyclage séparés de vos équipements usagés participeront à la conservation des ressources naturelles et assureront leur recyclage de manière à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés en vue de leur recyclage, veuillez contacter le service de traitement des déchets ménagers de votre mairie ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.



Compatibilité électromagnétique (CEM)

Les produits PreSonus sont conçus et testés pour se conformer aux normes suivantes en fonction de l'applicabilité aux produits :

FCC section 15 classe B	EN 55103-1 E1, E2, E3
	EN 55103-2 E1, E2, E3
AS/NZS 4538 Classe B	CISPR 22 Classe B

Interférences avec la radio et la télévision

Si le produit porte ce symbole, il offre la conformité suivante :

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut invalider l'autorisation qu'à l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.



USA : cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites définies pour un dispositif numérique de classe B, dans le cadre de la section 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie. Si cet équipement crée des interférences gênantes pour la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est prié d'essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'écart entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition en matière de rayonnements telles que définies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et votre corps.

Cet émetteur ne doit pas être situé à côté d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni fonctionner en conjonction avec ces derniers.

ATTENTION : les changements ou modifications apportés à cet appareil et non expressément approuvés par PreSonus Audio Electronics peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement conformément à la réglementation de la FCC.



Conformité australienne : cet équipement se conforme à la notification 2003 sur les appareils de radiocommunication ; ou à la notification sur l'étiquetage de radiocommunication (compatibilité électromagnétique) de 2008 ; ou à la notification d'étiquetage de radiocommunication (étiquetage de conformité au rayonnement électromagnétique) de 2003.

IC WARNING

IC RSS warning : Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio (identifier le dispositif par son numéro de certification ou son numéro de modèle s'il fait partie du matériel de catégorie I) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

IC exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme avec IC les limites d'exposition aux rayonnements définies pour un contrôlé environnement. Cet émetteur ne doit pas être co-localisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

Cela peut CIEM 3 (A) / NMB 3 (A) Cet appareil numérique est conforme à la norme NMB 003.