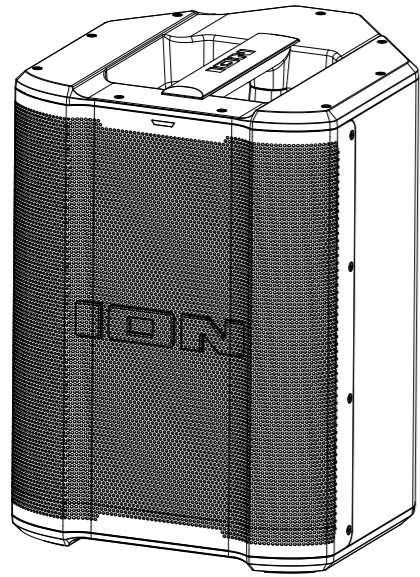


ION TROUPER™ 100

QUICKSTART GUIDE v1.3 (ENGLISH)



SUPPORT.IONAUDIO.COM
For articles, videos, web and chat support

IONAUDIO.COM/WARRANTY
For complete warranty information



Model: iPA173

GUÍA DE INICIO RÁPIDO (ESPAÑOL) GUIDE D'UTILISATION RAPIDE (FRANÇAIS)



SUPPORT.IONAUDIO.COM

Para artículos, videos, sitios web y soporte por chat

Pour des articles, des vidéos et de l'assistance technique web, et par clavardage

IONAUDIO.COM/WARRANTY

Para información completa sobre la garantía

Pour obtenir toutes les informations relatives à la garantie

1 PARA COMENZAR MISE EN ROUTE

Contenido del paquete:

- Trouper™ 100
- Cable de alimentación IEC C13 (183 cm)
- Microfono con cable (250 cm)
- Antena de FM telescópica (longitud máxima: 76.8 cm)
- Guía de inicio rápido

Contenu de l'emballage :

- Trouper™ 100
- Câble d'alimentation CEI C13 (183 cm)
- Microphone avec cable (250 cm)
- Antenne FM télescopique (longueur maximale: 76.8 cm)
- Guide d'utilisation rapide



- REGISTRE SU PRODUCTO
- DESCARGUE LA GUÍA DEL USUARIO
- SUSCRÍBASE AL BOLETÍN INFORMATIVO
- ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT
- TÉLÉCHARGEZ LE GUIDE DE L'UTILISATION
- INSCRIVEZ-VOUS À NOTRE INFOLETTRE

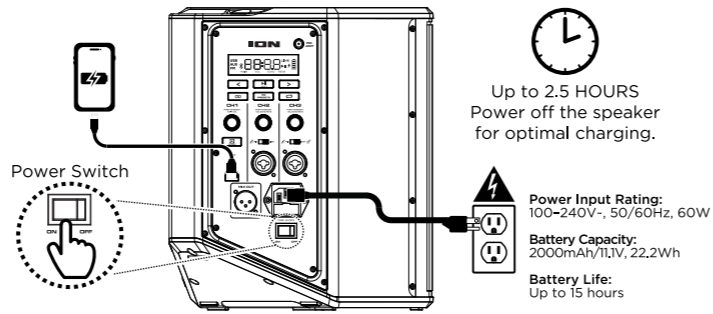
1 GETTING STARTED

Package Contents: Trouper™ 100, IEC C13 Power Cable (6 ft. / 183 cm), Microphone with Cable (8.2 ft. / 250 cm), Telescoping FM Antenna (Max Length: 2.52 ft. / 76.8 cm), Quickstart Guide



- REGISTER YOUR PRODUCT
- DOWNLOAD THE USER GUIDE
- SIGN UP FOR THE NEWSLETTER

2 PLUG IN TO FULLY CHARGE PRODUCT BEFORE USE, AND THEN POWER ON



3 ION SOUND CONTROL™ APP

Connect to the ION SOUND CONTROL™ App for a more dynamic experience:

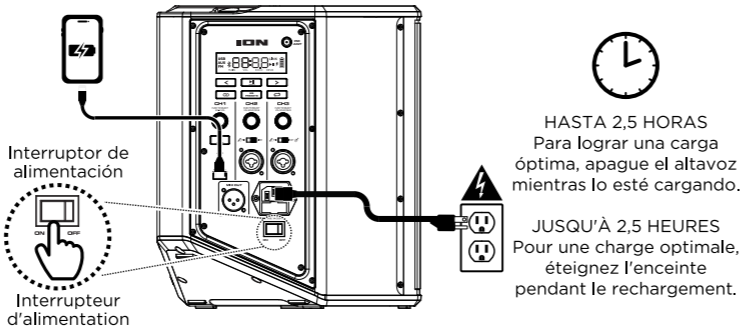
- Connect phone to speaker via Bluetooth® (Step 4).
- Download App from Apple App Store or Google Play Store.
- Open the App on your device.



1 PARA COMENZAR MISE EN ROUTE

2 CONECTE EL PRODUCTO PARA CARGARLO POR COMPLETO ANTES DE SU USO Y LUEGO ENCIÉNDALO

BRANCHEZ LE PRODUIT POUR LE CHARGER COMPLÈTEMENT AVANT SON UTILISATION, PUIS METTEZ-LE SOUS TENSION



Potencia de entrada: 100-240V~, 50/60Hz, 60W
Capacidad de la batería: 2000mAh/11.1V, 22.2Wh
Vida útil de la batería: Hasta 15 horas

Puissance nominale: 100-240V~, 50/60Hz, 60W
Capacité de la batterie : 2000mAh/11.1V, 22.2Wh
Autonomie de la batterie : Jusqu'à 15 heures

3 ION SOUND CONTROL™ APP

Conéctese a la aplicación ION SOUND CONTROL™ para una experiencia más dinámica:

- Asegúrese de que el teléfono esté conectado al altavoz mediante Bluetooth (Paso 4).
- Descarguen la aplicación desde Apple App Store o Google Play Store.
- Abra la aplicación en su dispositivo.

Connectez-vous à l'application ION SOUND CONTROL™ pour une expérience plus dynamique :

- Assurez-vous que le téléphone intelligent est connecté à l'enceinte par connexion Bluetooth (Étape 4).
- Téléchargez l'application à partir de l'App Store d'Apple ou de Google Play.
- Ouvrez l'application sur votre appareil.

4 CREATE YOUR SOUND EXPERIENCE

BLUETOOTH

- Power on speaker for Bluetooth mode; otherwise press SOURCE to select Bluetooth mode.
- Choose "TROUPER 100" in your Bluetooth settings menu.
- Press Play in music player App of choice on device.
- Make sure device volume is turned up.
- Press PLAY/PAUSE button to start or stop audio.
- Press < / > buttons to navigate tracks.

USB MODE

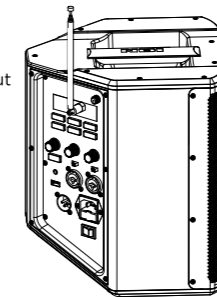
- Insert a USB drive (not included) with MP3 files on it (16 GB max).
 - Press PLAY/PAUSE button to begin playback. Tracks will play in the order that they appear on the device.
 - Press > button to skip to the next track. Press < button to go to the beginning of the track. Press again to skip to the previous track.
 - Press REPEAT button to choose playback port (see User Guide).
- CHARGING YOUR DEVICE (5V, 1A USB-A Port)**
- Plug your device's USB cable into the USB-A port to charge it.

AUX IN

- Plug any sound source into the AUX input on the back panel with a 1/8" cable (not included).
- Press the SOURCE button to select AUX mode.
- Make sure the CH1 volume knob is turned up.

FM Radio (Frequency Range: FM 87.5 - 107.9 MHz)

- Attach the included FM antenna to the input marked FM ANT on the rear panel. Use a wrench to secure the antenna if necessary.
- Press the SOURCE button to select FM mode.
- Press < / > to tune stations. Hold < / > to seek.
- See User Guide to learn how to save and recall presets.



4 CREE SU EXPERIENCIA DE SONIDO CRÉEZ VOTRE EXPÉRIENCE SONORE

BLUETOOTH

- Encienda el altavoz para modo Bluetooth; de lo contrario, presione SOURCE para seleccionar el modo Bluetooth.
- Seleccione "TROUPER 100" en su menú de ajustes Bluetooth.
- Inicie la reproducción en su aplicación de música de preferencia en el dispositivo.
- Asegúrese de subir el volumen de su dispositivo fuente.
- Pulse el botón de REPRODUCCIÓN/PAUSA para reproducir o detener el audio
- Pulse los botones < / > para navegar entre pistas.

MODO USB

- REPRODUCCIÓN USB**
- Inserte un unidad USB (no incluida) que contenga archivos MP3 en ella (16 GB máx.)
 - Pulse el botón de REPRODUCCIÓN/PAUSA para iniciar la reproducción. Las pistas se reproducirán en el orden en el que aparecen en el dispositivo.
 - Pulse el botón > para saltar a la pista siguiente. Pulse el botón < para volver al comienzo de la pista. Púlselo nuevamente para saltar a la pista anterior.
 - Pulse REPEAT para seleccionar el modo de reproducción (consulte el Guía del usuario).
- CARGA TU DISPOSITIVO (Puerto USB-A de 5V, 1A)**
- Conecta el cable USB de tu dispositivo al puerto USB-A para cargarlo.

ENTRADA AUX IN

- Branchez une source audio dans les entrée AUX du panneau arrière avec un câble 3,5 mm (non fourni).
- Appuyez fois sur la touche SOURCE pour sélectionner le mode auxiliaire.
- Assurez-vous que le niveau du volume de CH1 esté subida.

Radio FM (Rango de frecuencia: FM 87,5 - 107,9 MHz)

- Conecte la antena FM incluida en la entrada marcada como FM ANT en el panel trasero. Utilice una llave para asegurar la antena si es necesario.
- Pulse el botón SOURCE para seleccionar el modo FM.
- Pulse < / > para sintonizar las estaciones. Mantenga pulsado < / > para hacer una búsqueda.
- Consulte la Guía del usuario para conocer cómo guardar y recuperar presets.

BLUETOOTH

- Allumez l'enceinte sous tension pour en mode jumelage Bluetooth; sinon appuyez sur SOURCE pour en mode Bluetooth.
- Sélectionnez "TROUPER 100" dans le menu des paramètres Bluetooth de votre appareil.
- Lancez la lecture à partir de l'application de lecture audio de votre choix sur votre appareil.
- Assurez-vous que le niveau du volume de l'appareil source est assez élevé.
- Appuyez sur la touche LANCER/INTERROMPRE LA LECTURE pour démarrer ou arrêter le son.
- Appuyez sur les touches < / > pour parcourir les pistes.

MODE USB

- LECTURE USB**
- Insérez une clé USB (non fournie) contenant des fichiers MP3 (16 Go max).
 - Appuyez sur la touche LANCER/INTERROMPRE LA LECTURE. Les pistes sont lues dans l'ordre où elles apparaissent sur l'appareil.
 - Appuyez sur la touche > pour passer à la piste suivante. Appuyez sur la touche < pour aller au début de la piste. Appuyez de nouveau sur la touche pour passer à la piste précédente.
 - Appuyez sur la touche REPEAT pour choisir le mode de lecture (veuillez consulter Guide d'utilisation).
- CHARGEMENT DE VOTRE APPAREIL (Port USB-A 5V, 1A)**
- Branchez le câble USB de votre appareil sur le port USB-A pour le charger.

ENTRÉE AUXILIAIRE

- Branchez le microphone fourni ou un autre dispositif de niveau de ligne sur l'entrée CH2 du panneau arrière. Ajuste l'interrupteur MIC/LINE. Pulse el codificador CH2 para seleccionar el volumen y girelo para ajustar su nivel.
- Branchez le microphone fourni ou un instrument sur l'entrée CH3 du panneau arrière. Réglez le commutateur MIC/INST en fonction de l'utilisation prévue (microphone ou instrument). Appuyez sur l'encodeur CH3 pour sélectionner le volume et tournez-le pour régler le niveau.

Radio FM (Gamme de fréquences: FM 87,5 - 107,9 MHz)

- Fixez l'antenne FM fournie à l'entrée FM ANT du panneau arrière. Utilisez une clé pour fixer l'antenne si nécessaire.
- Appuyez sur la touche SOURCE afin de sélectionner le mode FM.
- Appuyez sur une des touches < / > pour sintoniser les stations radio. Maintenez une des touches < / > enfoncée pour rechercher des stations radio.
- Consultez le Guide d'utilisation pour savoir comment enregistrer et rappeler les préséglages.

5 CUSTOMIZE YOUR SOUND EXPERIENCE

ENCODERS



- Push CH1 to toggle between MAIN and VOL control. Rotate to adjust settings and channel volume.
- Push CH2 and CH3 to cycle between VOL, ECHO, and REVB for each channel. Rotate to adjust the selected parameter.

COMBO INPUTS



- Plug the included microphone or other line-level device into CH2 input on the back panel. Adjust MIC/LINE switch. Push CH2 encoder to select volume and turn to adjust level.
- Plug the included microphone or other instrument into CH3 input on the back panel. Adjust MIC/INST switch for intended use (microphone or instrument). Push CH3 encoder to select volume and turn to adjust level.

EQ PRESETS



Press to cycle through these 4 EQ presets:

- **1-Music/DJ:** Default setting for general music playback.
- **2-Live/Performance:** Optimized for instruments and singing. Great for busking.
- **3-Speech/Vocals:** Adjusted to boost vocals for clear singing and presentations.
- **4-User Mode:** Custom EQ setting to personalize from the App. Default is flat.

WIRELESS STEREO-LINK™



- See User Guide or App for link instructions to connect to another Trouper™ 100 speaker.

5 PERSONALICE SU EXPERIENCIA DE SONIDO PERSONNALISEZ VOTRE EXPÉRIENCE

CODIFICADORES



- Pulse CH1 para conmutar entre el control MAIN y VOL. Gíralo para modificar los ajustes y el volumen del canal.
- Pulse CH2 y CH3 para conmutar entre VOL, ECHO y REVB para cada canal. Gíralo para ajustar el parámetro seleccionado.

ENCODEURS

- Appuyez sur l'encodeur CH1 pour basculer entre les commandes MAIN et VOL. Tournez l'encodeur pour régler les paramètres et le volume du canal.
- Appuyez sur l'encodeur CH2 et CH3 pour basculer entre les modes VOL, ECHO et REVB pour chaque canal. Tournez l'encodeur pour régler le paramètre sélectionné.

ENTRADAS COMBINADAS



- Conecte el microfono incluido u otro dispositivo de nivel de línea en la entrada CH2 del panel trasero. Ajuste el interruptor MIC/LINE. Pulse el codificador CH2 para seleccionar el volumen y girelo para ajustar su nivel.
- Conecte el microfono incluido u otro instrumento en la entrada CH3 del panel trasero. Ajuste el interruptor MIC/INST según el uso deseado (microfono o instrumento). Pulse el codificador CH3 para seleccionar el volumen y girelo para ajustar su nivel.

ENTRÉES COMBO

- Branchez le microphone fourni ou un autre dispositif de niveau ligne sur l'entrée CH2 du panneau arrière. Réglez le commutateur MIC/LINE. Appuyez sur l'encodeur CH2 pour sélectionner le volume et tournez-le pour régler le niveau.
- Branchez le microphone fourni ou un instrument sur l'entrée CH3 du panneau arrière. Réglez le commutateur MIC/INST en fonction de l'utilisation prévue (microphone ou instrument). Appuyez sur l'encodeur CH3 pour sélectionner le volume et tournez-le pour régler le niveau.

PRESETS DE EQ



- Pulsar para alternar entre los siguientes presets de EQ:
- **1-Música/DJ:** Ajuste predeterminado para la reproducción de música en general.
 - **2-Vivo/Actuación:** Optimizado para instrumentos y para cantar. Ideal para música callejera.
 - **3-Hablar/Cantar en público:** Ajustado para reforzar y dar nitidez a la voz al cantar o realizar presentaciones.
 - **4-Modo del usuario:** Ajuste de EQ personalizado controlado desde la aplicación. El valor predeterminado es una equalización plana.

PRÉRÉGLAGE D'ÉGALISATION

- Appuyez sur cette touche pour faire défiler les 4 préséglages d'égalisation :
- **1-Música/DJ:** Réglage par défaut pour la lecture de musique en général.
 - **2-Live/Performance :** Optimisé pour les instruments et la voix. Idéal pour chanter dans la rue.
 - **3-Speech/Vocals :** Réglage pour renforcer les voix afin d'obtenir des chants et des présentations clairs.
 - **4-User Mode :** Réglage de l'égalisation personnalisé à partir de l'application. La valeur par défaut est une réponse uniforme.

STEREO-LINK™ INALÁMBRICO








- Consulte en la Guía del usuario o aplicación las instrucciones de enlace para conectarse con otro Trouper™ 100.

STEREO-LINK™ SANS FIL

- Veuillez consulter le guide d'utilisation ou cliquez le lien dans l'application pour obtenir des instructions afin de connecter une autre Trouper™ 100.

Important Safety Instructions (English)

iPA173

- Read and keep these instructions. Heed all warnings and follow all Instructions.
- Warning** (if applicable): Please refer to any important information (e.g., electrical, safety, etc.) printed on the exterior bottom enclosure or rear panel before installing or operating the product.
- Clean only with dry cloth.
- Water and Moisture (if applicable): Do not use this apparatus near water. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and do that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus. Electrical equipment should NEVER be kept or stored in damp environments.
- (If applicable) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer’s instructions. Do not install this equipment in a confined or “boxed-in” space such as a bookcase or similar unit, and maintain good ventilation conditions. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspaper, tablecloths, curtains, etc.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Do not place exposed flame sources such as lighted candles on the apparatus.
- (If applicable) This product should be connected to a power supply only of the type described in these operating instructions, or as marked on the unit.
- (If applicable) Be careful not to damage the power cord. When moving or not using the appliance, secure the power cord (e.g., wrap it with a cable tie). Before using it again, make sure the power cord has not been damaged. If the power cord has been damaged at all, bring the unit and cord to a qualified service technician for repair or replacement as specified by the manufacturer.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Only use attachment/accessories specified by the manufacturer.
- (If applicable) Use only 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. 
- Internal/External Voltage Selectors (if applicable): Internal or external voltage selector switches, if any, should only be reset and re-equipped with a proper plug for alternative voltage by a qualified service technician. Do not attempt to alter this yourself.
- Caution** (if applicable): Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. Batteries (a battery pack or an installed battery) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire, etc.
- (If applicable) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. 
- Protective earthing terminal (if applicable): The apparatus should be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.
 - Denmark (*Danmark*): Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.
 - Finland (*Suomi*): Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.
 - Norway (*Norge*): Apparatet må tilkoples jord stikkontakt.
 - Sweden (*Sverige*): Apparatens skall anslutas till jordat uttag.
- For Class II apparatus only:** This symbol means the equipment is a Class II or double-insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth. When servicing use only identical replacement parts installed by an instructed person or with the use of ready-made leads or cords. 
- Warning** (if applicable): Provide an earthing connection before the mains plug is connected to the mains. When disconnecting the earthing connection, be sure to disconnect it after pulling the mains plug out from the mains.
- (If applicable) Where the mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable. 
- Warning** (if applicable): To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods. 
- This apparatus is for professional use only. Intended operational climate: moderate.

SOLO PARA LOS MODELOS DE LOS EE.UU. Y CANADÁ: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO UTILICE ESTE ENCHUFE (POLARIZADO) CON UN CABLE DE EXTENSIÓN, RECEPTÁCULO U OTRA TOMA DE CORRIENTE A MENOS QUE LAS PALAS DEL ENCHUFE PUEDAN SER INSERTADAS POR COMPLETO PARA EVITAR SOBREEXPOSICIÓN.


AVISO SOBRE LOS PRODUCTOS LÁSER: PELIGRO: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE CUANDO ESTÁ ABIERTO Y EL BLOQUEO FALLA O ES INUTILIZABLE. EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA AL HAZ. EL USO DE CONTROLES O AJUSTES NO ESPECIFICADOS AQUÍ PUEDE RESULTAR EN LA RADIOEXPOSICIÓN PELIGROSA.

AVISO SOBRE LAS REGULACIONES DEL FCC (Federal Communications Commission): Este equipo genera y usa energía de radiofrecuencia y puede causar interferencia en la recepción de radio y de televisión si no la opera estrictamente según los procedimientos detallados en este manual de operación. Esta unidad cumple con las reglas de aparatos informáticos de Clase B en conformidad con las especificaciones en la Subparte J o Parte 15 de las Reglas FCC, que están diseñadas para proporcionar una protección razonable contra tal interferencia en una instalación residencial. Sin embargo, no existen garantías de que no ocurrirá una interferencia en una instalación específica. Si la unidad causa interferencia en alguna recepción de radio o de televisión, intente reducirla realizando uno o más de los siguientes métodos: (a) reposicione la otra unidad y/o su antena, (b) mueva esta unidad, (c) deje más espacio entre esta unidad y la(s) otra(s) unidad(es), (d) enchufe esta unidad a una toma de corriente alterna diferente para que esté en un circuito diferente al de los demás equipos o (e) asegúrese que todos los cables estén blindados correctamente, usando un inductor o ferrite cuando sea adecuado. Este equipo debe instalarse y hacerse funcionar a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo del usuario. Esta nota está en conformidad con la Sección 15.838 de las Reglas de FCC.

Para productos inalámbricos que soportan la banda de frecuencia de los 5,15 – 5,35 GHz (si aplica): El uso de las bandas de 5,15 – 5,35 GHz está restringido únicamente a un uso en interiores. Esto aplica a los siguientes países: AT, BE, BG, CZ, DK, EE, FR, DE, IS, IE, IT, EL, ES, CY, LV, LI, LT, LU, HU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SI, SK, TR, FI, SE, CH, UK, HR. Para el uso de 220 voltios en U.K., use un enchufe de 220 voltios de estilo NEMA®. Para otros países, use el enchufe adecuado para la toma de corriente local.

Advertencia ESD/EFT: Este producto puede contener un microprocesador para el procesamiento de las señales y las funciones de control. En situaciones excepcionales, las interferencias acusadas, el ruido de una fuente externa o la electricidad estática pueden hacer que se bloquee. En el caso poco probable de que esto suceda, apagar el producto, esperar cinco segundos y volver a encenderlo.

Si el aparato o el control remoto contiene una pila de tipo botón: Advertencia: No ingiera la batería—**peligro Si el aparato o el control remoto contiene una pila de tipo botón:**

ADVERTENCIA	
<ul style="list-style-type: none">RIESGO POR INGESTIÓN: Este aparato contiene una pila de tipo botón. MUERTE o lesión grave puede ocurrir si se ingiere. Una pila de tipo botón ingerida puede causar quemaduras químicas internas en tan solo 2 horas. MANTENGA las baterías nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Busque atención médica inmediata si cree que las pilas pueden haber sido ingeridas o introducidas en alguna parte del cuerpo. Llame al Centro de Toxicología local para obtener información sobre el tratamiento.	




Disposición final de pilas (si aplica): Retire y luego recicle o deseché inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones locales y manténgalas **fuera del alcance de los niños**. Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte. **No deseché pilas** en la basura doméstica ni lo incinere. Las pilas sobrecalentadas pueden romperse o explotar. Si no está seguro de cómo o dónde desechosar una pila, consulte la ubicación, método, etc. apropiados en sus reglamentos locales.



- Pilas alcalinas y baterías de celda de litio tipo botón:** Puede desechosar las pilas alcalinas y las pilas de celda de litio tipo botón junto con los desechos normales del hogar. No presentan un riesgo a la salud o al medioambiente durante el uso o disposición final normal. (Las pilas alcalinas están compuestas principalmente de metales comunes tales como acero, zinc y manganeso).

No deseché grandes cantidades de pilas alcalinas o pilas de celda de litio tipo botón en grupo. Las pilas usadas a menudo no están completamente “agotadas”. Si se agrupan, estas pilas “activas” pueden entrar en contacto entre sí y crear riesgos para la seguridad. Para evitar esto, aisle cada pila con cinta u otro material no conductor para asegurarse de que no se descargue. No se dispone aún a nivel universal de procesos de reciclaje probados, rentables y seguros para el medio ambiente aplicables a las pilas alcalinas y a las pilas de celda de litio tipo botón. Algunas comunidades ofrecen el reciclado o recolección de estas pilas. Para obtener más información, consulte sus reglamentos locales o contacte a su gobierno local.

- Baterías de plomo-ácido:** Deseche las pilas de plomo-ácido levándolas a un centro de residuos electrónicos o a un centro de reciclaje, o deséchelas de acuerdo a sus reglamentos locales. (Las pilas de plomo-ácido recargables son del mismo tipo que las que se usan en los automóviles y deben desecharse de la misma manera).

Safety Notices

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE ANY COVER. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL ONLY. 

DANGEROUS VOLTAGE: The lightning flash with arrowhead symbol within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of un-insulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. 

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

CAUTION (for U.S.A. & CANADIAN models only): TO PREVENT ELECTRIC SHOCK DO NOT USE THIS (POLARIZED) PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

NOTICE CONCERNING LASER PRODUCTS: DANGER: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK FAILED OR DEFEATED. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.




NOTICE CONCERNING FCC REGULATIONS: You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment. 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. 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 and used 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: (a) reorient or relocate the receiving antenna; (b) move this unit; (c) increase the separation between the equipment and receiver; (d) connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected; (e) be sure that all cables are properly shielded, using a choke or ferrite where appropriate; or (f) consult the dealer or an experienced radio/television technician for help. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.


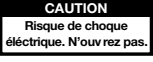

For Canadian models: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development (ISED) Canada’s licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Under ISED regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by ISED. 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 ISED 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. This unit does not exceed the Class B limits for radio noise emission from digital apparatus set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. This device operates on a no-protection, no-interference basis. Should the user seek to obtain protection from other radio services operating in the same TV bands, a radio licence is required. For further details, consult Innovation, Science and Economic Development Canada’s document Client Procedures Circular CPC-2-1-28, Voluntary Licensing of Licence-Exempt Low-Power Radio Apparatus in the TV Bands.

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with greater than 20 cm between the radiator & your body.



Instructions importantes de sécurité (Français)

- Lire et conserver les instructions qui suivent. Respecter tous les avertissements et suivre toutes les instructions fournies.
- Mise en garde** (le cas échéant) : Veuillez vous reporter aux importantes informations (p. ex., informations électriques, de sécurité, etc.) imprimées sur le dessous ou le panneau arrière de l’unité avant de procéder à son installation ou à son utilisation.
- Nettoyer seulement avec un chiffon doux sec.
- Eau et humidité (le cas échéant) : Ne pas utiliser l’appareil près d’une source d’eau. L’appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des délaboussures et aucun objet rempli de liquide, tel qu’un vase, ne doit être placé sur l’appareil. Les équipements électriques ne doivent JAMAIS être conservés ou rangés dans des environnements humides.
- Ne pas obstruer les orifices de ventilation (le cas échéant). Installer conformément aux instructions du fabricant. Cet appareil ne doit pas être installé dans un endroit confiné tel qu’une bibliothèque ou un meuble fermé. Veillez à ce que la ventilation soit adéquate. Veillez à ne pas bloquer les orifices de ventilation (le cas échéant) avec des journaux, nappes, rideaux, etc.
- Ne pas installer près des sources de chaleur telles que radiateurs, les registres de chaleur, poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui génèrent de la chaleur. Ne pas placer de sources de flammes nues telles que des chandelles allumées sur l’appareil.
- Sources d’alimentation (le cas échéant) : Cet appareil doit être alimenté uniquement par le type de source de courant indiquée dans le guide d’utilisation, ou tel qu’indiqué sur le produit.
- (Si applicable) Veiller à ne pas endommager le câble d’alimentation. Veiller à toujours fixer le câble d’alimentation lors du déplacement de l’appareil ou lorsqu’il n’est pas utilisé (p. ex., avec un attache-câble). Vérifier toujours le câble d’alimentation avant de réutiliser l’appareil. Si le câble d’alimentation est endommagé de quelconque façon, faire vérifier l’appareil et le câble d’alimentation par un technicien qualifié recommandé par le fabricant afin de les faire réparer ou remplacer.
- Débrancher l’appareil durant les orages ou lorsque non utilisé pendant de longues périodes.
- N’utiliser que des accessoires recommandés par le fabricant.
- Utiliser uniquement un socle, un support, un trépied, une console ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l’appareil (le cas échéant). Lorsqu’un socle est utilisé, déplacer l’ensemble appareil-socle avec soin pour éviter de le faire basculer.
- Sélecteurs de tension interne/externe (le cas échéant) : Les sélecteurs de tension interne ou externe, s’il y en a, doivent être réinitialisés et équipés avec une fiche adéquate par un technicien qualifié. Ne jamais tenter de modifier ceci vous-même.
- Attention** (le cas échéant) : Danger d’explosion si la batterie est inexactement remplacée. Remplacer seulement avec la même chose ou le type équivalent. Les piles (un bloc-piles ou une pile) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme la lumière directe du soleil, le feu, etc.
- Ne pas casser l’élément de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre (le cas échéant).
- Borne de terre de protection (le cas échéant) : Par mesure de sécurité, l’appareil doit être branché à une prise de courant comprenant une borne de mise à la terre. 
- Pour les appareils de classe II uniquement** : Ce symbole signifie que l’appareil est de classe II ou possède une double isolation électrique. Il est conçu de manière à ce que l’utilisation d’une prise de terre ou de masse ne soit pas requise. Lors de l’entretien, n’utiliser que des pièces de rechange identiques installées par une personne qualifiée ou en utilisant des fils et câbles prêts à l’emploi. 
- Attention** (le cas échéant) : Veuillez vous assurer que l’appareil soit mis à la terre avant de connecter la fiche au secteur. De la même façon, assurez-vous que la terre soit déconnectée en dernier lorsque vous déconnectez la prise du secteur.
- (Le cas échéant) Lorsqu’une prise de branchement ou un coupleur d’appareils est utilisé comme dispositif de débranchement, ce dispositif de débranchement devra demeurer pleinement fonctionnel avec raccordement à la masse.
- Mise en garde** (le cas échéant) : Afin de prévenir toute lésion de l’appareil auditif, évitez d’écouter de la musique à un volume élevé pendant de longues périodes. 
- Cet appareil est destiné à un usage professionnel. Climat opérationnel prévu : modéré.

Avis de sécurité


CAUTION : POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOQUE ELECTRIQUE N’ÉLOIGNEZ PAS LA COUVERTURE. PAS DE COMPONENTS UTILISABLES AU SERVICE A L’INTERIEUR. DEMANDEZ SERVICE SEULEMENT AU PERSONNEL QUALIFIE. 

VOLTAGE DANGEREUX : Quand le flash avec le symbole d’une fêche dans le triangle équilatéral est allumé il signale la présence d’un « voltage dangereux » dans le produit qui est suffisant pour constituer un risque de choc électrique.


INSTRUCTIONS : Le signe d’exclamation dans le triangle équilatéral signale à l’utilisateur la présence des instructions importantes pour le fonctionnement et la maintenance de ce produit. 

For wireless products supporting the 5.15–5.35 GHz frequency band (if applicable): Usage of the 5.15–5.35 GHz band are restricted to indoor operation only. This applies to the following countries: AT, BE, BG, CZ, DK, EE, FR, DE, IS, IE, IT, EL, ES, CY, LV, LI, LT, LU, HU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SI, SK, TR, FI, SE, CH, UK, HR.

For 240-volt use in U.K., use NEMA®-style 240-volt plug. For other countries use proper plug for local outlet.

ESD/EFT Warning: This unit may contain a microcomputer for signal processing and control functions. In very rare situations, severe interference, noise from an external source, or static electricity may cause it to lock up. In the unlikely event that this should happen, turn off the unit, wait at least five seconds, and then turn it back on again. The pins of connectors identified with this ESD warning symbol should not be touched. 

If the product or remote control contains a button cell or coin battery (CR1220, CR2025, or CR2032; 3.0 VDC):

WARNING	
<ul style="list-style-type: none">INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery. DEATH or serious injury can occur if ingested. A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours. KEEP new and used batteries OUT OF REACH OF CHILDREN. Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body. Call a local poison control center for treatment information.	

Button cell or coin batteries located inside the product are non-replaceable.

Do not force discharge, recharge (non-rechargeable batteries are not to be recharged), disassemble, heat above manufacturer’s specified temperature rating, incinerate, or subject to extremely low air pressure. Doing so may result in injury due to venting, leakage, or explosion resulting in chemical burns.

Lithium-Ion Battery Information

Operating ambient temperature: 0 - 45°C (32 – 113°F)

Storage and transportation ambient temperature: -10 - 60°C (14 – 140°F),

Altitude not higher than 5000m (16,404 ft.) (air pressure not less than 54 kPa)

WARNING: Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, may result in an explosion; Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment, such as sunshine, fire, or hot surface may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas; A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Disposal of Batteries (if applicable): Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Even used batteries may cause severe injury or death. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate. Overheated batteries can rupture or explode. If you are unsure of how or where to dispose of a battery, refer to your local ordinances for the proper location, method, etc.

- Alkaline batteries & lithium button cell batteries:** You can safely dispose of alkaline and lithium button cell batteries with normal household waste. They do not pose a health or environmental risk during normal use or disposal. (Alkaline batteries are composed primarily of common metals like steel, zinc, and manganese.)


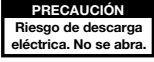

Do not dispose of large amounts of alkaline or lithium button cell batteries in a group. Used batteries are often not completely “dead.” Grouping them together can bring these “live” batteries into contact with one another, creating safety risks. To avoid this, insulate each battery with tape or other non-conductive material to ensure it does not discharge. Proven cost-effective and environmentally safe recycling processes are not yet universally available for alkaline and lithium button cell batteries. Some communities offer recycling or collection of these batteries. For more information, refer to your local ordinances or contact your local government.

- Lead-acid batteries:** Dispose of lead-acid batteries by bringing them to an electronic waste center or recycling center, or dispose of them in accordance with your local ordinances. (Rechargeable lead-acid batteries are the same type used in automobiles and should be disposed of in a similar fashion.)



Instrucciones importantes de seguridad (Español)

- Lea y conserve estas instrucciones. Preste atención a las advertencias y siga todas las instrucciones.
- Advertencia** (si es aplicable): Antes de instalar u operar el producto, consulte toda la información importante (como la relativa a electricidad, seguridad, etc.) impresa en la envuelta interior exterior o el panel trasero.
- Limpíelo sólo con un paño seco.
- Agua y humedad (si es aplicable): No utilice este aparato cerca del agua. El aparato no debe exponerse a goteos o salpicaduras, y sobre él no debe colocarse ningún recipiente con líquido, tales como jarrones o floreros. Los equipos eléctricos nunca deben colocarse o almacenarse en ambientes húmedos.
- No bloquee las aberturas de ventilación (si es aplicable). Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. No instale este equipo en un espacio confinado o “dentro de una caja” tal como una biblioteca o una unidad similar, y mantenga buenas condiciones de iluminación. No debe impedirse la ventilación cubriendo las aberturas correspondientes (si es aplicable) con elementos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No instale el equipo cerca de fuentes de calor tales como radiadores, aberturas de entrada de calefacción, calefactores u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor. No coloque fuentes de llamas vivas tales como velas encendidas en el aparato.
- (Si es aplicable) Conecte este producto solamente a un suministro eléctrico del tipo que se describe en estas instrucciones de operación o según se indique en la unidad.
- (Si es aplicable) Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. Al trasladar el equipo o cuando no utilice, sujete el cable de alimentación (por ejemplo, áelo con bridas para cables), antes de utilizarlo nuevamente, asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado. Si el cable de alimentación presentara cualquier tipo de daño, lleve la unidad y el cable a un técnico de servicio calificado para su reparación o sustitución según lo especificado por el fabricante.
- Desenchufe este equipo durante las tormentas eléctricas o cuando no lo use por períodos prolongados.
- Use sólo agregados y accesorios especificados por el fabricante.
- Use sólo el carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el equipo (si es aplicable). Si usa un carrito, tenga cuidado al mover la combinación de carrito/equipo para evitar que se vuelque y produzca lesiones.
- Selecciones de voltaje interno/externo (si es aplicable): Los computadores selectores de voltaje interno y externo, si existen, solo deben ser reconfigurados y reequipados con un enchufe adecuado para voltaje alternativo por un técnico cualificado. No intente modificar este usted mismo.
- Precaución** (si es aplicable): Peligro de la explosión si la batería se substituye incorrectamente. Substituir solamente por el mismo o el tipo equivalente. Las baterías (un bloque de baterías o una batería instalada) no se deben exponer a calor excesivo, tal como la luz solar, el fuego, etc.
- (Si es aplicable) No anule la función de seguridad del enchufe tipo polarizado o con conexión a tierra.
- Terminal de conexión a tierra de protección (si es aplicable): El artefacto debe conectarse a un tomacorriente del suministro eléctrico con una conexión a tierra de protección. 
- Solamente para aparatos de Clase II:** Este símbolo significa que el equipo es de Clase II o que es un equipo eléctrico de doble aislamiento. Está diseñado de tal manera que no requiere una conexión eléctrica de seguridad a tierra. Al realizar el servicio, utilice únicamente repuestos idénticos instalados por una persona capacitada o con el uso de cables listos para utilizar.
- Precaución** (si es aplicable): Antes de conectar el cable de alimentación a la corriente eléctrica, consiga una conexión a tierra. Además, a la hora de desconectar esta toma de tierra, asegúrese de hacerlo después de haber extraído el cable de alimentación del chasis.
- Precaución** (si es aplicable): Evite de conectar el cable de alimentación a la corriente eléctrica, consiga una conexión a tierra. Además, a la hora de desconectar esta toma de tierra, asegúrese de hacerlo después de haber extraído el cable de alimentación del chasis.
- Si es aplicable) Cuando se usa el enchufe del suministro eléctrico o el acoplador de un artefacto como dispositivo de desconexión, el mismo debe permanecer listo a operar.
- Advertencia** (si aplica): Para evitar daños potenciales al oído, no escuche a niveles elevados de volumen durante períodos prolongados. 
- Este aparato es para uso profesional únicamente. Climas de funcionamiento previstos: moderado.


Señales de advertencia

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA NOQuite NINGUN TAPADERO. DENTRO DE LA UNIDAD NO HAY COMPONENTES ÚTILES PARA EL UTILIZADOR. PARA EL SERVICIO SE DEBE DIRIGIRSE SOLOAMENTE AL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO. 

VOLTAJE PELIGROSO NO AISLADO: La seña de relámpago con la punta de la flecha dentro del triángulo equilatero está puesta para alertar al utilizador de la presencia del “voltaje peligroso no aislado” dentro del recinto de producto que puede tener la magnitud suficiente de correr un riesgo de descarga eléctrica.

INSTRUCCIONES: El signo de exclamación, dentro del triángulo equilatero, es para alertar el utilizador de la presencia de las instrucciones importantes de funcionamiento y de mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña este dispositivo. 

Si l’appareil ou la télécommande contient une pile bouton :

MISE EN GARDE	
<ul style="list-style-type: none">RISQUE D’INGESTION : Cet appareil contient une pile bouton. LA MORT ou des blessures graves peuvent survenir si ingéré. Une pile bouton avalée peut provoquer des brûlures chimiques internes en seulement 2 heures. GARDER les piles neuves et usagées HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Consultez immédiatement un médecin si vous soupçonnez qu’une pile a été avalée ou insérée dans une partie du corps. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des renseignements sur le traitement.	

Élimination des piles (le cas échéant) : Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles usagées conformément aux réglementations locales et gardez-les **hors de la portée des enfants**. Même les piles usagées peuvent provoquer des blessures graves, voire la mort. Ne jetez PAS les piles avec les ordures ménagères ni incinérer. Les piles surchauffées peuvent se rompre ou exploser. En cas d’incertitude sur la façon appropriée et l’endroit où disposer des piles, se reporter aux réglementations locales afin d’en savoir plus sur l’emplacement et la méthode appropriée.

- Piles alcalines et piles au lithium de type bouton** : Les piles alcalines et les piles au lithium de type bouton peuvent être éliminées en toute sécurité avec les ordures ménagères. Ces piles ne représentent aucun risque pour la santé ou pour l’environnement lorsqu’elles sont utilisées et recyclées normalement. (Les piles alcalines sont composées principalement de métaux courants comme l’acier, le zinc et le manganèse.)

Il est important de **ne pas disposer** de grandes quantités de piles alcalines et de piles au lithium de type bouton en même temps. Les piles usagées ne sont souvent pas entièrement déchargées. Regrouper des piles usagées peut créer un risque de contact et compromettre la sécurité. Pour éviter cela, isoler les contacts de chaque pile avec du ruban adhésif ou un autre matériel non-conducteur afin de s’assurer qu’elle ne se décharge pas. Des procédés de recyclage rentables et écologiques pour les piles alcalines et les piles au lithium de type bouton ne sont pas encore accessibles partout. Certaines communautés offrent le recyclage ou la collecte de ces types de piles. Pour plus d’informations, se reporter aux réglementations locales ou communiquer avec l’administration locale.

- Piles au plomb** : Disposer des piles au plomb en les apportant à un centre de recyclage ou de récupération des déchets électroniques, ou conformément aux réglementations locales. (Les piles au plomb rechargeables sont du même type que les batteries utilisées dans les automobiles et doivent être disposées de la même façon.)

World Headquarters

inMusic Brands, Inc.
200 Scenic View Drive
Cumberland, RI 02864
USA

U.K. Office

inMusic Europe, Ltd.
Unit 3, Nexus Park
Lysons Avenue
Ash Vale
HAMPSHIRE
GU12 5QE
UNITED KINGDOM

Germany Office

inMusic GmbH
Hans-Günther-Sohl-Str. 4a
47807 Krefeld
GERMANY

ionaudio.com