

LIONHEART

LT112 & LT212 MANUAL



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

- 1). Read Instructions carefully before installing or operating this product.
- 2). Retain these Instructions.
- **3). Comply with Warnings:** All warnings and instructions for these products should be adhered to.
- **4). Caution:** These professional loudspeaker systems are capable of generating very high sound pressure levels. Use care with placement and operation to avoid excessive levels that can cause permanent hearing damage.
- **5).** Exposure to extremely high noise levels may cause a permanent hearing loss. Individuals vary considerably in susceptibility to noise induced hearing loss, but nearly everyone will lose some hearing if exposed to sufficiently intense noise for a sufficient time. The U.S. Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) has specified the permissible noise level exposure in the chart oposite.

According to OSHA, any exposure in excess of the above permissible limits could result in some hearing loss. Ear plugs or protectors in the ear canals or over the ears must be worn when operating this amplification system in order to prevent a permanent hearing loss if exposure exceeds the limits set forth oposite. To ensure against potentially dangerous exposure to high sound pressure levels it is recommended that all persons exposed to equipment capable of producing high sound pressure levels such as this amplification system be protected by hearing protectors while this unit is in operation.

74 or less

INSTRUCTIONS DE SÛRETÉ IMPORTANTES - En français

- 1). Lisez les instructions soigneusement avant d'installer ou actionner ce produit.
- 2). Maintenez ces instructions.
- **3). Conformez-vous aux avertissements:** Tous les avertissements et instructions pour ces produits devraient.
- **4). Attention:** Ces systèmes de haut-parleur professionnels sont capables de produire des niveaux très élevés de pression acoustique. Prenez soin avec le placement et l'opération d'éviter les niveaux excessifs qui peuvent endommager permanent audition.
- **5).L'exposition** aux niveaux extrêmement élevés de bruit peut causer une perte d'audition permanente. Les individus varient considérablement dans la susceptibilité à la perte d'audition due au bruit, mais presque chacun perdra une certaine audition si exposé au bruit suffisamment intense pendant un temps suffisant.

L'administration du gouvernement des États-Unis (OSHA) a spécifié les expositions permises suivantes de niveau de bruit : Selon l'OSHA, n'importe quelle exposition audessus des limites permises ci-dessus a pu avoir comme conséquence une certaine perte d'audition. Des boules quies ou les protecteurs aux canaux d'oreille ou au-dessus des oreilles doivent être portés en actionnant ce système d'amplification afin d'empêcher une perte d'audition permanente, si l'exposition est au-dessus des limites comme déterminé ci-dessus. Pour s'assurer contre l'exposition potentiellement dangereuse aux niveaux élevés de pression acoustique, on lui recommande que toutes les personnes aient exposé à l'équipement capable de produire les niveaux élevés de pression acoustique tels que ce système d'amplification soient protégées par les protecteurs auriculaires tandis que cette unité est en fonction.

Durée par	Niveau sonore
Jour (heures)	moyen (dBA)
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
I 1/2	102
I	105
1/2	110
1/4 ou inférieur	115



WICHTIGE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN - Auf deutsch

- Vor der Installierung oder dem Betrieb dieses Produktes lesen Sie Anweisungen sorgfältig.
- 2). Behalten Sie diese Anweisungen.
- **3). Willigen Sie mit Warnungen ein**: Alle Warnungen und Anweisungen für diese Produkte sollten an gehaftet werden.
- **4). Vorsicht:** Diese Berufslautsprechersysteme sind zur Erzeugung der sehr hohen Schalldruckpegel fähig. Passen Sie mit Platzierung und Betrieb auf, übermäßige Niveaus zu vermeiden, die dauerhaften Hörfähigkeitsschaden verursachen können.
- **5). Belastung** durch extrem hohe Lärmpegel kann zu dauerhaftem Gehörverlust führen. Die Anfälligkeit für durch Lärm bedingten Gehörverlust ist von Mensch zu Mensch verschieden, das Gehör wird jedoch bei jedem in gewissem Maße geschädigt, der über einen bestimmten Zeitraum ausreichend starkem Lärm ausgesetzt ist. Die US-Arbeitsschutzbehörde (Occupational and Health Administration, OSHA) hat die folgenden zulässigen Pegel für Lärmbelastung festgelegt:

Laut OSHA kann jede Belastung über den obenstehenden zulässigen Grenzwerten zu einem gewissen Gehörverlust führen. Sollte die Belastung die obenstehenden Grenzwerte übersteigen, müssen beim Betrieb dieses Verstärkungssystems Ohrenstopfen oder Schutzvorrichtungen im Gehörgang oder über den Ohren getragen werden, um einen dauerhaften Gehörverlust zu verhindern. Um sich vor einer möglicherweise gefährlichen Belastung durch hohe Schalldruckpegel zu schützen, wird allen Personen empfohlen, die mit Geräten arbeiten, die wie dieses Verstärkungssystem hohe Schalldruckpegel erzeugen können, beim Betrieb dieses Geräts einen Gehörschutz zu tragen.

Dauer pro	Geräuschpegel dBA
Tag in Stunden	langsame Reaktion
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
l ½	102
I	105
1/2	110
¼ oder weniger	115

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES - En español

- 1). Lea las instrucciones cuidadosamente antes de instalar o de funcionar este producto.
- 2). Conserve estas instrucciones.
- **3). Confórmese con advertencias:** Todas las advertencias e instrucciones para estos productos se deben adherir.
- **4). Precaución:** Estos sistemas de altavoz profesionales son capaces de generar niveles de presión sana muy altos. Tenga especial cuidado con la colocación y la operación evitar los niveles excesivos que pueden causar daño permanente de la audiencia.
- **5). La exposición** a altos niveles de ruido puede causar una pérdida permanente en la audición. La susceptibilidad a la pérdida de audición provocada por el ruido varía segúnla persona, pero casi todo el mundo perderá algo de audición si se expone a un nivel de ruido suficientemante intenso durante un tiempo determinado. El Departamento para la Salud y para la Seguridad del Gobierno de los Estados Unidos (OSHA) ha especificado las siguientes exposiciones al ruido permisibles:

De acuerdo al OSHA, cualquier exposición que exceda los límites arriba indicados puede producir algún tipo de pérdida en la audición. Protectores para los canales auditivos o tapones para los oídos deben ser usados cuando se opere con este sistema de sonido para prevenir una pérdida permanente en la audición, si la exposición excede los límites indicados más arriba. Para protegerse de una exposición a altos niveles de sonido potencialmente peligrosa, se recomienda que todas las personas expuestas a equipamiento capaz de producir altos niveles de presión sonora, tales como este sistema de amplificación, se encuentren protegidas por protectores auditivos mientras esta unidad esté operando.

Duración por	Nivel de
Día en Horas	Sonido dBA,
8	Respuesta Lenta
6	90
4	92
3	95
2	97
1 1/2	100
1 / 1	102
1/2	105
1/4 o menos	110
/4 0 IIIeilos	115
	$\overline{}$



Introduction

Pensé, conçu et fabriqué avec fierté en Grande Bretagne.

Chaque produit Lionheart est entièrement testé par des guitaristes expérimentés avant d'être expédié à nos clients. Ce n'est que lorsque l'appareil est totalement conforme à nos spécifications que nous lui donnons un numéro de fabrication unique qui est gravé à la main sur la plaque arrière. Votre enceinte LT112 / LT212 est équipée d'un système de basculement particulier, permettant à celle-ci d'être utilisée en position verticale ou inclinée. Assurez-vous que l'enceinte est sur une surface stable avant de l'utiliser en position inclinée.

Les produits Lionheart n'utilisent que les meilleures techniques de construction et les meilleurs composants pour produire ce son parfait. Ceci inclut les haut-parleurs qui sont sélectionnés pour leurs qualités tonales. Comme ces haut-parleurs sont fabriqués à la main en utilisant des matériaux du style vintage qui sont reconnus pour donner le meilleur son de guitare, ils n'atteindront leur sonorité optimale qu'après plusieurs heures d'utilisation.

Votre LT112 / LT212 vous donnera des années de fonctionnement sans problème ; cependant, veuillez prendre le temps de lire ce mode d'emploi pour vous permettre de tirer le meilleur profit de votre enceinte.

Nous espérons que vous allez apprécier votre LT112 / LT212 autant que nous avons aimé la concevoir et la fabriquer.

Meilleurs vœux de toute l'équipe Laney.

LIONHEART

LT112



FONCTIONS

Enceinte en contreplaqué Poignées latérales en métal Système d'inclinaison pour une projection sonore optimale

Fournie avec une housse brodée



Caractéristiques

HP 1 x 12" Celestion G12H

Impédance8 OhmsPuissance30 WattsEntrées2 x Jack

Poids 18 Kg à l'expédition, 16,5 Kg net Dimensions du carton (H x L x P mm) 491 x 627 x 388 Dimensions (H x L x P mm) 419 x 562 x 323



IT212



FONCTIONS

Enceinte en contreplaqué Poignées latérales en métal Système d'inclinaison pour une projection sonore optimale

Fournie avec une housse brodée



Caractéristiques

HP 2 x 12" Celestion G12H

Impédance8 OhmsPuissance60 WattsEntrées2 x Jack

Poids 25,5 Kg à l'expédiotn, 24 Kg net Dimensions du carton (H x L x P mm) $536 \times 745 \times 389$ Dimensions (H x L x P mm) $455 \times 679 \times 323$

