

**Laney**™



# 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 opposite.

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 opposite. 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.

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 ½	102
1	105
½	110
¼ or less	115

**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 au-dessus 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 Jour (heures)	Niveau sonore moyen (dBA)
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 ½	102
1	105
½	110
¼ ou inférieur	115

**WICHTIGE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN - Auf deutsch**

**1). Vor der Installation** 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 Berufs-lautsprechersysteme 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 Hörverlust führen. Die Anfälligkeit für durch Lärm bedingten Hörverlust 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 Hörverlust führen. Sollte die Belastung die obenstehenden Grenzwerte übersteigen, müssen beim Betrieb dieses Verstärkungssystems Ohrenstopfen oder Schutzhörgeräte im Gehörgang oder über den Ohren getragen werden, um einen dauerhaften Hörverlust 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 Tag in Stunden	Geräuschpegel dBA	
	langsame	Reaktion
8	90	
6	92	
4	95	
3	97	
2	100	
1 ½	102	
1	105	
½	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 según la persona, pero casi todo el mundo perderá algo de audición si se expone a un nivel de ruido suficientemente 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 Día en Horas	Nivel de Sonido dBA, Respuesta Lenta
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 ½	102
1	105
½	110
¼ o menos	115

はじめに

この製品は英国にて設計、デザイン、製造されています。

Lionheartの製品はすべて経験豊富なギタリストによって徹底的にテストされます。合格すると、ユニットには製造番号が割り当てられ、背面に取り付けられたプレートに手で刻印されます。

LT112とLT212には、独自のチルト機構が搭載されており、キャビネットを立てて使用することも、後ろに倒して使用することも可能です。傾斜させて使用する場合は、キャビネットが安定した水平面にあることを確認してください。

Lionheartの製品は、完璧なサウンドを生み出すために、最高の製造技術とコンポーネントのみを使用しています。その中には、最高のギターサウンドが得られると認められているヴィンテージスタイルの素材を使用し、音色の良さで選ばれたハンドメイド・スピーカーが搭載されています。最適なサウンドに落ち着くまでには数時間の演奏が必要となります。

LT112/212は、長年にわたって問題なく使用できるアンプです。このマニュアルを読み、コントロールに慣れていただくことで、アンプの性能を最大限に引き出すことができます。

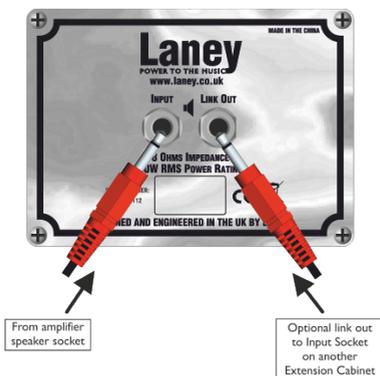
**LT112**



の特徴

ポリウッド製キャビネット  
スチール製サイドハンドル  
最適な指向角度を得ることが  
できるチルトメカニズム

専用カバー付属



技術仕様

スピーカー	12インチCelestion G12H x 1
インピーダンス	8Ω
出力	20ワット
入力	フォン x 2
梱包重量	18.0 kg
本体重量	16.0 kg
カートンサイズ	491 x 627 x 388 mm (H x W x D)
ユニットサイズ	419 x 562 x 323 mm (H x W x D)

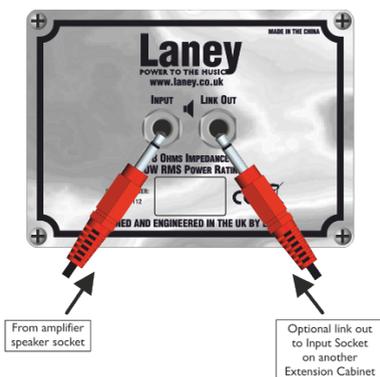
## LT212



## の特徴

ポリウツド製キャビネット  
スチール製サイドハンドル  
最適な指向角度を得ることが  
できるチルトメカニズム

専用カバー付属



## 技術仕様

スピーカー	12インチCelestion G12H x 2
インピーダンス	8Ω
出力	60ワット
入力	フォン x 2
梱包重量	25.5 kg
本体重量	24.0 kg
カートンサイズ	536 x 745 x 389 mm (H x W x D)
ユニットサイズ	455 x 679 x 323 mm (H x W x D)

V1.0

