

**Laney**  
TM



# 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.

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 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 Lärmelastung 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 Schutzausrüstungen 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 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

## 소개

자부심을 갖고 영국에서 설계, 디자인, 제조되었습니다.

모든 Lionheart 제품은 고객에게 출하되기 전에 숙련된 기타리스트에 의해 광범위하게 테스트됩니다. 장치가 완전히 완성되었을 때에만 고유한 빌드 번호를 부여받고, 이 번호는 제품 후면에 도장으로 찍혀 출고됩니다. LT112 & LT212는 공장에서 고유한 틸팅 메커니즘이 장착되어 캐비닛을 똑바로 세우거나 뒤로 기울인 자세로 사용할 수 있습니다. 기울어진 위치에서 사용하기 전에 캐비닛이 안정적인 수평면에 있는지 확인하십시오.

Lionheart 제품은 최고의 빌드 기술과 구성 요소만을 사용하여 완벽한 사운드를 구현합니다. 여기에는 최고의 음질로 선택된 스피커가 포함됩니다. 이 스피커들은 최고의 기타 사운드를 제공한다고 알려진 빈티지 스타일의 재료를 사용하여 손수 제작된 제품들이기 때문에 최적의 사운드로 정착하기 위해 몇 시간의 연주가 요구됩니다.

LT112와 LT212는 오랜 기간 동안 문제없이 작동하는 내구성을 제공하나 본 설명서를 읽고 캐비넷을 최대치로 활용할 수 있도록 작동법을 익히시는 걸 추천드립니다.

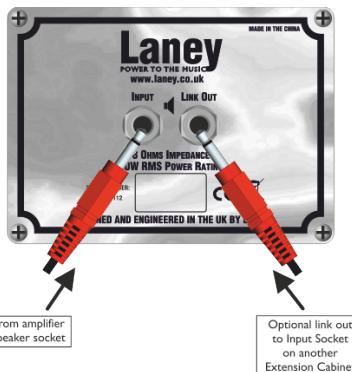
저희가 LT112와 LT212를 즐겁게 디자인하고 제조한 만큼 즐겁게 사용하셨으면 좋겠습니다.

모두에게 행운이 있기를 뵙습니다.  
레이니

**LT112****Features:**

Plywood Cabinet.  
Steel Side Handles.  
Folding Tilt mechanism for optimum sound projection.

Supplied with custom embroidered slip cover.

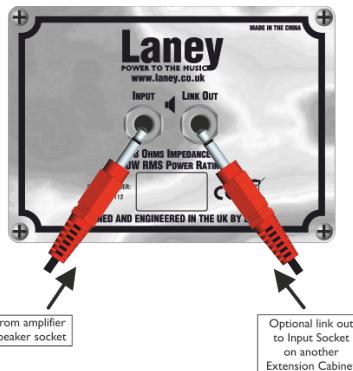
**Specifications:**

Drivers	1 x 12" Celestion G12H
Impedance	8 Ohms
Power	30 Watts
Inputs	1 x Jack
Link Out	1 x Jack
Weight	18 Kg Packed, 16.5 Kg Unit
Packed Dims	(HxDxW mm) 491 x 627 x 388
Unit Dims	(HxDxW mm) 419 x 562 x 323

**LT212****Features:**

Plywood Cabinet.  
Steel Side Handles.  
Folding Tilt mechanism for optimum sound projection.

Supplied with custom embroidered slip cover.

**Specifications:**

Drivers	2 x 12" Celestion G12H
Impedance	8 Ohms
Power	60 Watts
Inputs	1 x Jack
Link Out	1 x Jack
Weight	25.5 Kg Packed, 24 Kg Unit
Packed Dims	(HxWxD mm) 536 x 745 x 389
Unit Dims	(HxWxD mm) 455 x 679 x 323

V1.0

