



BLACK COUNTRY CUSTOMS

LA212 USER MANUAL

PHILOSOPHY

每一个黑色国度产品都是建立在对细节的高度关注和广泛的演奏测试，在其构建过程中，由一小群敬业的拥有多年经验的玩家磨练音调。

黑色国度定制产品只使用最好的材料和建造技术，目的是从一开始就产生完美的声音。这包括从每个应用程序中手工选择的扬声器，以提供出色的音调质量。我们选择的扬声器通常是手工制作的，使用复古风格的材料，被公认为提供最好的吉他声音。所有的扬声器，尤其是手工制作的扬声器，都需要几个小时的播放才能适应并产生最佳的声音。

这种对细节的关注，高质量的原材料和最佳的建造技术的结果只是最好的声音放大器和音箱可用的。

我们相信你们会同意的。

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.

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

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.

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.

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 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.

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.



This product conforms to the requirements of the following European Regulations, Directives & Rules:
CE Mark (93/68/EEC), Low Voltage (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU),
RoHS (EU2011/65/EU)



In order to reduce environmental damage, at the end of its useful life, this product must not be disposed of along with normal household waste to landfill sites. It must be taken to an approved recycling centre according to the recommendations of the WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) directive applicable in your country.

In the interest of continued development, Laney reserves the right to amend product specification without prior notification.

通用说明

为了充分利用您的新产品，享受长期无故障的性能，请仔细阅读本文档，并保存在安全的地方，以备将来参考。

1)开箱:在开箱时，请仔细检查从黑色国度到经销商的运输过程中可能发生的损坏迹象。万一有损坏，请用原来的纸箱重新包装，并咨询你的经销商。我们强烈建议您保留您的原始运输纸箱，因为即使您的设备出现故障，您也可以将其安全地包装好，退还给您的经销商进行修复。

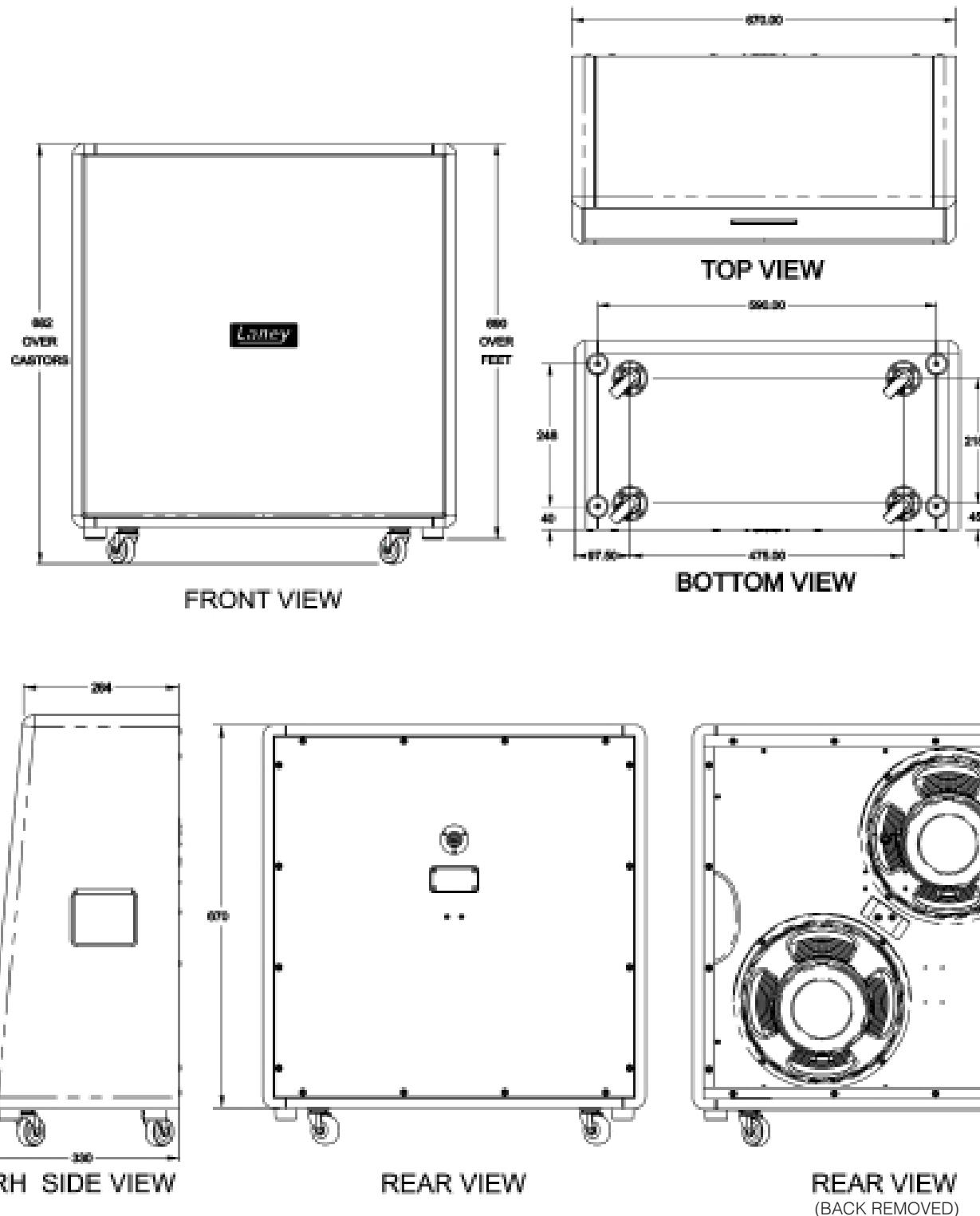
放大器连接:为了避免损坏，建议建立并遵循打开和关闭系统的模式。你的放大器应该是最后一个打开的设备。

电缆:永远不要使用屏蔽或麦克风电缆连接任何扬声器，因为这将不足以处理放大器负载，并可能导致损坏您的整个系统。

维修: 用户不应试图维修这些产品。将所有的维修工作交给合格的维修人员。

LA212 Specification

Power RMS	50 Watts RMS
Inputs	1 x 6.3mm jack socket
Impedance	8 Ohms
Drivers	2 x Celestion G12M-25 Greenbacks (16 Ohms)
Cabinet Design	Plywood Construction, vintage styling, offset 2 x 12 loading. Rubber feet, Removable castors.
Weight	Unit weight 26kg, packed weight 28.5 Kg
Laney Electronics Ltd	

LA212 Dimensions

Notes

BLACK COUNTRY CUSTOMS



WWW.BLACKCOUNTRYCUSTOMS.CO.UK