



DBF30

MANUAL DEL USUARIO

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 2
 CARACTERÍSTICAS 2
CONTROLES 3
 PANEL SUPERIOR 3
 PANEL TRASERO 5
CONEXIONES 6
DIAGRAMA DE BLOQUES 7
PRESUPUESTO 8
 DIMENSIONES (en mm 9
SICHERHEIT UND WARNHINWEISE 10

DRAFT

INTRODUCCIÓN

La serie DIGBETH Foundry se basa en nuestra rica herencia de bajos y ofrece una gama de combos de bajos diseñados tanto para principiantes como para semiprofesionales.

Con una estética vintage inspirada en los tonos clásicos de los años 60 y 70, combinada con una funcionalidad ultramoderna e ingeniería británica, estas combinaciones redefinen la asequibilidad sin comprometer el rendimiento.

La serie DIGBETH Foundry está destinada a convertirse en el nuevo estándar en amplificadores de bajos asequibles.

Nos importa la música y los músicos. Los amplificadores Digbeth Foundry están diseñados por expertos, no por comités. Nuestros amplificadores están hechos para tocar.

La serie DIGBETH Foundry de Laney combina tradición, innovación y precio asequible en un paquete inigualable. Tanto si estás empezando como si buscas un equipo fiable para tus conciertos, estos amplificadores te ofrecen todo lo que necesitas para dejar huella en la música. Ahora todos pueden experimentar el nuevo estándar en amplificación de bajos.

La serie DIGBETH Foundry potencia tu creatividad con funciones que se adaptan a todos los estilos de interpretación. Desde tonos limpios hasta overdrives potentes, estos amplificadores te brindan las herramientas para crear tu sonido único. Únete a la creciente comunidad de artistas de DIGBETH que están marcando nuevos hitos en la música.

Cada combo DIGBETH Foundry está equipado con transductores de la Serie Blue de HH Audio, diseñados a medida. Estos woofers de calidad profesional están diseñados específicamente para esta gama y ofrecen graves limpios y modernos, brillantes y contundentes. A diferencia de la competencia, que utiliza transductores de fábrica, Laney se asoció con su marca hermana, HH Audio, para garantizar que cada nota resuene con claridad y potencia.

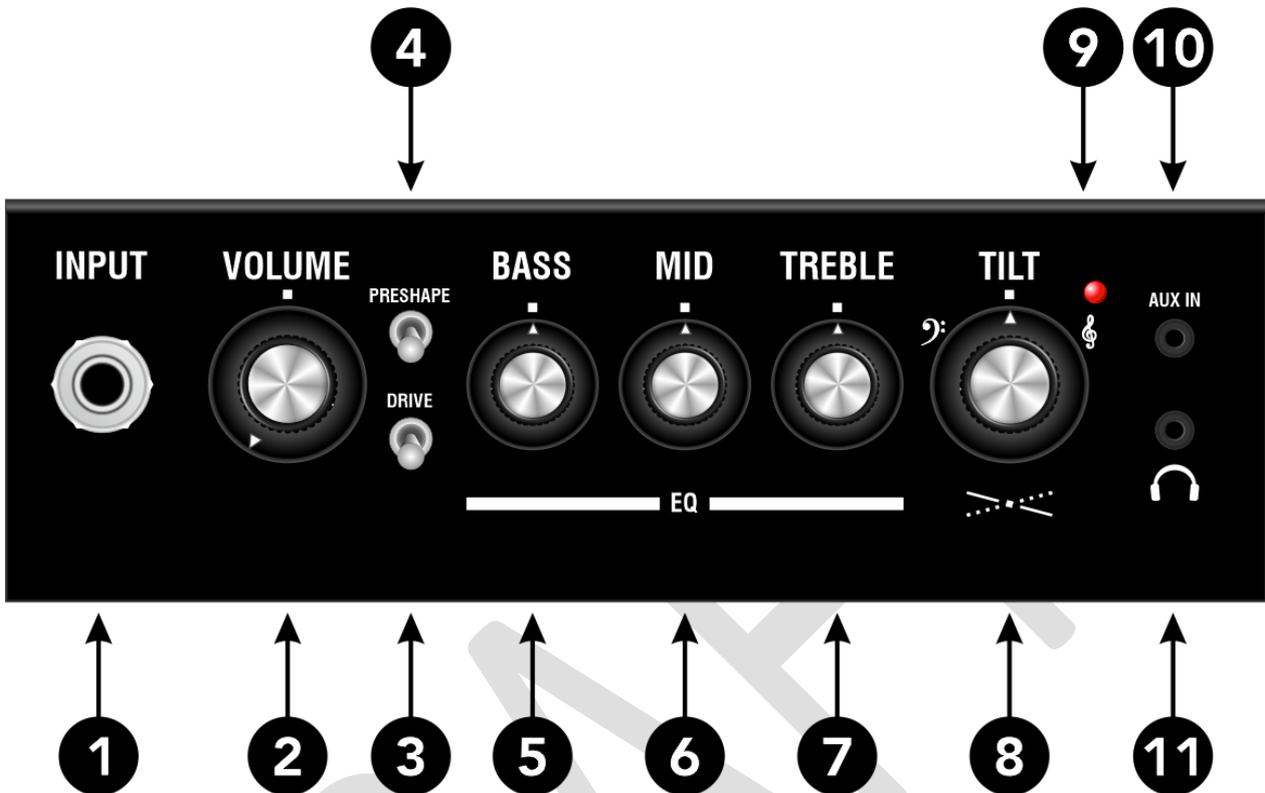
El DBF30 es perfecto para principiantes o músicos que buscan un amplificador de práctica portátil sin sacrificar el tono.

CARACTERÍSTICAS

- Potencia de salida RMS de 30 vatios: proporciona un volumen suficiente para sesiones de práctica y pequeñas actuaciones.
- Altavoz profesional de 8" diseñado por HH: proporciona tonos graves claros y contundentes.
- Circuito de overdrive conmutable, permite a los músicos agregar un tono saturado y potente con solo accionar un interruptor, mejorando la versatilidad tonal.
- Interruptor Preshape, proporciona un corte de frecuencia media para un sonido ahuecado mientras empuja los agudos y los graves.
- Diseño compacto y ligero. Con un peso de tan solo 8,3 kg (18 lb) y una carcasa con puerto y rejilla extraíble, es fácil de transportar y adecuado para espacios reducidos.
- Panel de control de montaje superior. Equipado con perillas de control intuitivas para facilitar el acceso y los ajustes.
- Incluye una entrada auxiliar de 3,5 mm para conectar dispositivos de audio externos y una salida de auriculares de 3,5 mm para sesiones de práctica silenciosas.
- Estas características hacen del DBF30 un amplificador versátil y fácil de usar para bajistas de todos los niveles.

CONTROLES

PANEL SUPERIOR



1. APORTE

Un conector jack mono de 6,35 mm con una impedancia de entrada de 1 M Ω para conectar un bajo activo o pasivo. Para un rendimiento óptimo, utilice un cable de instrumento de buena calidad.

2. VOLUMEN

Controla el nivel de volumen general de una ruta de señal ofreciendo una respuesta limpia, rápida y articulada, contundente en los graves.

3. CONDUCIR

Aplica una cantidad fija de DRIVE a la ruta de la señal.



DRIVE habilitado: una cantidad sutil de overdrive que agrega un sonido cálido característico.



UNIDAD deshabilitada.

4. PREFORMA



PRESHAPE activo: absorbe los medios y potencia el contenido de frecuencia superior e inferior.



PREFORMA deshabilitada.

5. BAJO

Aumentar este control añade más frecuencias bajas al sonido, ideal para aumentar el subwoofer. Disminuir este control reduce las frecuencias bajas, útil para controlar la realimentación de graves o limpiar un sonido turbio.

6. MEDIO

Aumentar el control potencia la banda MID, lo que ayuda al bajo a destacarse en una mezcla cargada, mientras que disminuir el control crea un sonido más nítido y un tono moderno.

7. TRIPLICAR

Aumenta las frecuencias más agudas, lo que proporciona mayor claridad en los agudos. Disminuye el control para eliminar las frecuencias más agudas, ideal para un sonido suave y sutil.

8. INCLINACIÓN

Funciona como un control de equilibrio general del tono. Al girar hacia la clave de sol, se reducen las frecuencias graves y se intensifican las agudas. Al girar hacia la clave de fa, se produce el efecto contrario. Este control es perfecto para afinar el tono general y garantizar su correcto funcionamiento en cualquier situación.

9. INDICADOR DE ENERGÍA

Un LED rojo que se iluminará cuando el amplificador esté conectado a la red eléctrica y el interruptor POWER esté en la posición ON.

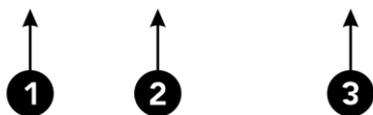
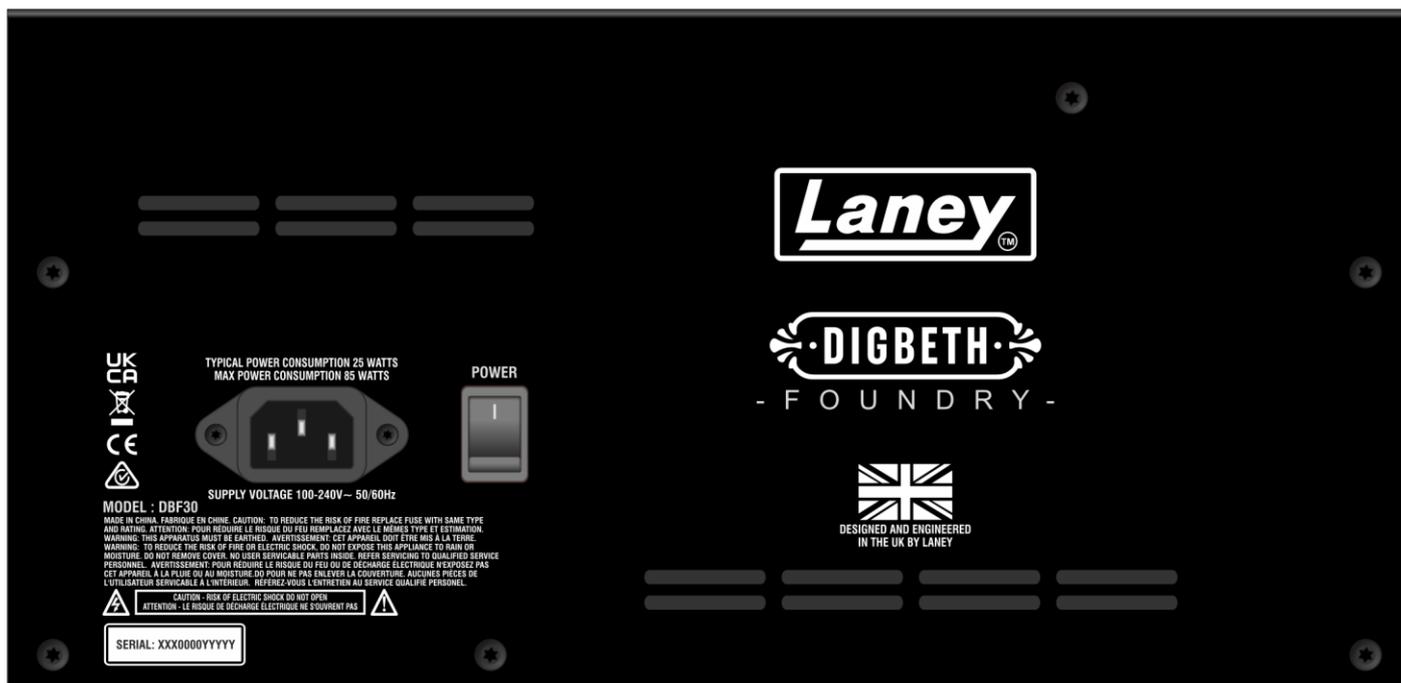
10. Auxiliar

Un conector de 3,5 mm para conectar una fuente de sonido externa. Útil para improvisar con pistas de audio.

11. TELÉFONOS

Un conector de 3,5 mm para monitorización o práctica silenciosa.

PANEL TRASERO



1. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Información importante y número de serie del amplificador.

Asegúrese de que las ranuras de ventilación no estén cubiertas.

2. ENTRADA DE ENERGÍA

Entrada de alimentación universal mediante una toma IEC C14. Se acepta una alimentación de CA de 110 V a 240 V y no requiere selección ni ajuste de voltaje.

3. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

El interruptor integrado proporciona aislamiento de energía a la red eléctrica entrante.

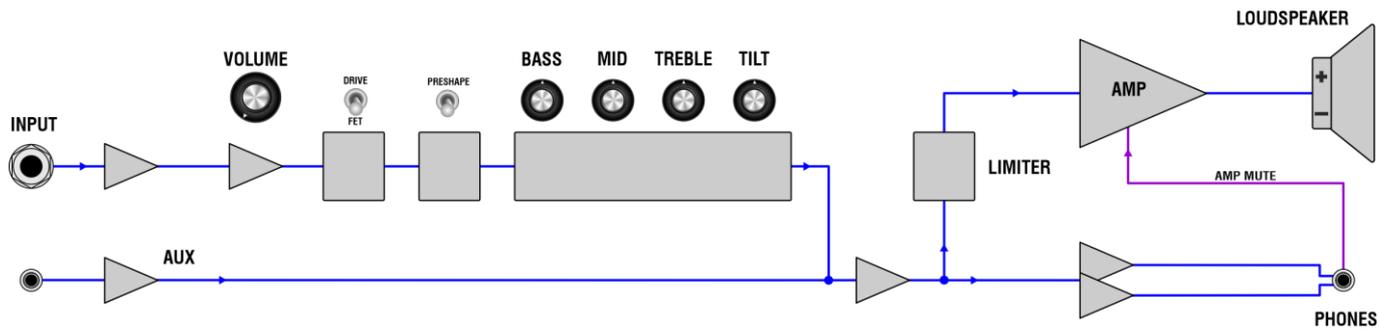
Coloque el interruptor en OFF cuando el DBF30 no esté en uso.

CONEXIONES



DRAFT

DIAGRAMA DE BLOQUES



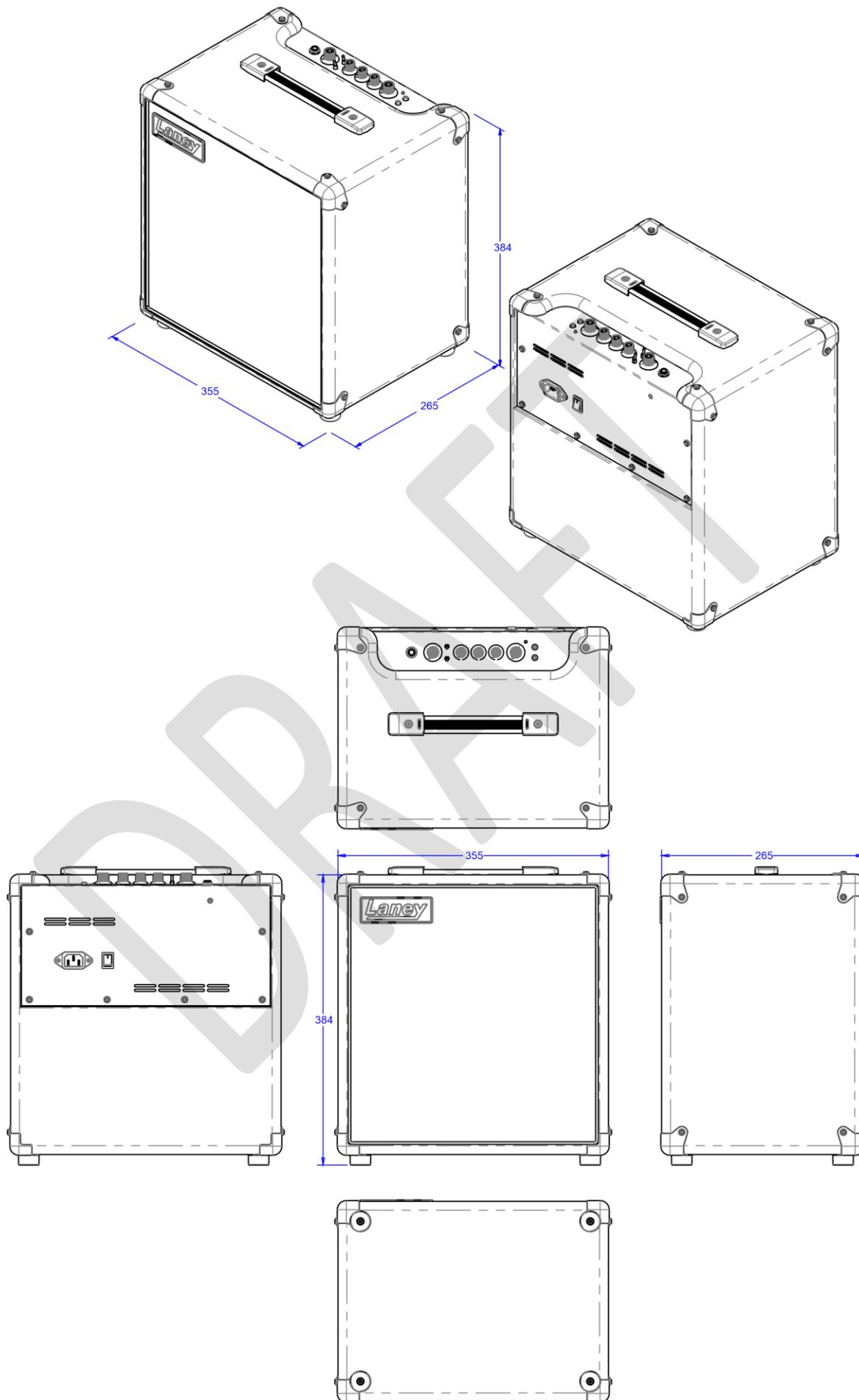
DRAFT

PRESUPUESTO

Modelo N°	DBF30
Nombre	Fundición Digbeth DBF30
Tipo	Combo de amplificador de bajos, diseño bass reflex
Respuesta de frecuencia (-10)	65 Hz > 18 kHz
Presión sonora máxima (1 m)	112 dB SPL (continuo), 115 dB SPL (pico)
Clasificación de potencia	60 W continuos, 30 W RMS
Tipo de amplificador	Clase D, con refrigeración por convección totalmente pasiva para un funcionamiento silencioso
Canales	Uno, con función de sobremarcha
Aporte	Entrada de instrumento con conector jack de 6,3 mm (1/4"), entrada auxiliar estéreo de 3,5 mm
Impedancia de entrada	1 MΩ
Salidas	Conector para auriculares estéreo de 3,5 mm
Controles	Volumen, interruptor de preforma, interruptor de unidad, graves, medios, agudos, control de inclinación
Ecuilizador	Preforma, graves (±12 dB), medios (±12 dB), agudos (±12 dB), control de inclinación
Indicadores	LED de encendido
Altavoz de graves	Woofer profesional HH Blue 0801030-4 de 8"
Recinto	Gabinete de MDF de 12 mm diseñado con precisión para una mejor estabilidad estructural y rendimiento acústico
Manijas	Asa de correa reforzada con acero montada en la parte superior para un transporte cómodo y fácil
Finalizar	Vinilo negro resistente, esquinas de acero para una mayor protección.
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación universal interna conmutada de 100-240 V~ 50/60 Hz. Conector de entrada IEC C14.
Consumo de energía	Consumo de energía típico 25 W nominal, consumo de energía máximo 85 vatios
Dimensiones de la unidad (Alto x Ancho x Profundidad)	384 x 355 x 265 mm (15,1" x 14" x 10,4")
Peso unitario	8,3 kg (18,3 libras)
Dimensiones de la caja (alto, ancho, profundidad)	435 x 420 x 330 mm (17,1" x 16,5" x 13"), 0,06 M3
Peso empaquetado	10,3 kg (22,7 libras)
Código EAN (Único)	5060109459647

En aras del desarrollo continuo, Laney se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin notificación previa.

DIMENSIONES (en mm)



SICHERHEIT UND WARNHINWEISE

MANUFACTURER: HEADSTOCK DISTRIBUTION LTD. STEELPARK ROAD,
COOMBS WOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD, UK

Um Ihr neues Produkt voll auszunutzen und eine lange und störungsfreie Leistung zu genießen, lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

- 1) Auspacken: Überprüfen Sie das Produkt beim Auspacken sorgfältig auf Anzeichen von Schäden, die während des Transports vom Werk in Laney zu Ihrem Händler aufgetreten sein könnten. Im unwahrscheinlichen Fall einer Beschädigung verpacken Sie Ihr Gerät bitte wieder im Originalkarton und wenden Sie sich an Ihren Händler. Wir empfehlen Ihnen dringend, den Originaltransportkarton aufzubewahren, da Sie es im unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Gerät einen Fehler entwickeln sollte, sicher verpackt an Ihren Händler zur Behebung zurücksenden können.
- 2) Verstärkeranschluss: Um Schäden zu vermeiden, ist es im Allgemeinen ratsam, ein Muster zum Ein- und Ausschalten Ihres Systems festzulegen und zu befolgen. Wenn alle Systemteile angeschlossen sind, schalten Sie Quellgeräte, Mischpulte, Effektprozessoren usw. ein, BEVOR Sie Ihren Verstärker einschalten. Viele Produkte haben beim Ein- und Ausschalten große vorübergehende Überspannungen, die Ihre Lautsprecher beschädigen können. Wenn Sie Ihren Verstärker ZULETZT einschalten und sicherstellen, dass sein Pegelregler auf ein Minimum eingestellt ist, sollten Transienten von anderen Geräten Ihre Lautsprecher nicht erreichen. Warten Sie, bis sich alle Systemteile stabilisiert haben, normalerweise einige Sekunden. Wenn Sie Ihr System ausschalten, drehen Sie in ähnlicher Weise immer die Pegelregler an Ihrem Verstärker herunter und schalten Sie dann seinen Strom aus, bevor Sie andere Geräte ausschalten.
- 3) Kabel: Verwenden Sie niemals abgeschirmte Kabel oder Mikrofonkabel für Lautsprecherverbindungen, da diese nicht stark genug sind, um die Verstärkerlast zu bewältigen, und Ihr gesamtes System beschädigen könnten. Verwenden Sie überall sonst hochwertige abgeschirmte Kabel.
- 4) Wartung: Der Benutzer sollte nicht versuchen, diese Produkte zu warten. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.
- 5) Beachten Sie alle Warnungen.
- 6) Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 7) Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 8) Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
- 9) Blockieren Sie keine der Belüftungsöffnungen. Installieren Sie gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- 10) Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- 11) Ein Gerät der Klasse I muss an eine Netzsteckdose mit Schutzkontakt angeschlossen werden. Umgehen Sie nicht den Sicherheitszweck des polarisierten oder geerdeten Steckers. Ein polarisierter Stecker hat zwei Stifte, von denen einer breiter als der andere ist. Ein Erdungsstecker hat zwei Stifte und einen dritten Erdungsstift. Die breite Klinge oder der dritte Zinken dienen Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.
- 12) Schützen Sie das Netzkabel davor, dass man darauf tritt oder es eingeklemmt wird, insbesondere an Steckern, Steckdosen und der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
- 13) Verwenden Sie nur vom Hersteller bereitgestellte Aufsätze/Zubehörteile.
- 14) Verwenden Sie es nur mit einem Wagen, Ständer, Stativ, einer Halterung oder einem Tisch, die vom Hersteller angegeben oder mit dem Gerät verkauft werden. Wenn ein Wagen verwendet wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Kombination aus Wagen und Gerät bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- 15) Der Netzstecker oder die Gerätekupplung dient als Trennvorrichtung und muss leicht bedienbar bleiben. Der Benutzer sollte einen einfachen Zugang zu allen Netzsteckern, Netzkupplungen und Netzschaltern ermöglichen, die in Verbindung mit diesem Gerät verwendet werden, damit es leicht bedienbar ist. Trennen Sie dieses Gerät während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.
- 16) Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht funktioniert normal oder wurde fallen gelassen.
- 17) Brechen Sie niemals den Erdungsstift ab. Schließen Sie das Gerät nur an ein Netzteil des Typs an, der auf dem Gerät neben dem Netzkabel gekennzeichnet ist.
- 18) Wenn dieses Produkt in einem Geräterack montiert werden soll, sollte eine hintere Stütze bereitgestellt werden.
- 19) Hinweis nur für Großbritannien: Wenn die Farben der Drähte im Netzkabel dieses Geräts nicht mit den Klemmen in Ihrem Stecker übereinstimmen, gehen Sie wie folgt vor:
 - o Der grün-gelbe Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit dem Buchstaben E, dem Erdungssymbol, grün oder grün und gelb gekennzeichnet ist.
 - o Der blaue Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit dem Buchstaben N oder der Farbe Schwarz gekennzeichnet ist.
 - o Der braune Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit dem Buchstaben L oder der Farbe Rot gekennzeichnet ist.
- 20) Dieses elektrische Gerät sollte keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden, und es sollte darauf geachtet werden, keine Gegenstände mit Flüssigkeiten, wie z. B. Vasen, auf das Gerät zu stellen.
- 21) Die Exposition gegenüber extrem hohen Lärmpegeln kann zu einem dauerhaften Hörverlust führen. Individuen sind sehr unterschiedlich anfällig für lärmbedingten Hörverlust, aber fast jeder wird etwas an Gehör verlieren, wenn er ausreichend intensivem Lärm für eine ausreichende Zeit ausgesetzt ist. Die Arbeitssicherheits- und Gesundheitsbehörde der US-Regierung (OSHA) hat die folgenden zulässigen Lärmbelastungen festgelegt: Laut OSHA kann jede Belastung, die die oben genannten zulässigen Grenzwerte überschreitet, zu Gehörverlust führen. Beim Betrieb dieses Verstärkersystems müssen Ohrstöpsel oder Schutzvorrichtungen in den Gehörgängen oder über den Ohren getragen werden, um einen dauerhaften Hörverlust zu vermeiden, wenn die Exposition die oben angegebenen Grenzwerte überschreitet. Um sich vor potenziell gefährlicher Exposition gegenüber hohen Schalldruckpegeln zu schützen, wird empfohlen, dass alle Personen, die Geräten ausgesetzt sind, die hohe Schalldruckpegel erzeugen können, wie z. B. dieses Verstärkersystem, durch Gehörschutz geschützt werden, während dieses Gerät in Betrieb ist.
- 22) Wenn Ihr Gerät über einen Kippmechanismus oder ein Gehäuse im Kickback-Stil verfügt, verwenden Sie dieses Designmerkmal bitte mit Vorsicht. Aufgrund der Leichtigkeit, mit der der Verstärker zwischen gerader und geneigter Rückenposition bewegt werden kann, verwenden Sie den Verstärker nur auf einer ebenen, stabilen Oberfläche. Betreiben Sie den Verstärker NICHT auf einem Schreibtisch, Tisch, Regal oder einer anderen ungeeigneten, instabilen Plattform.
- 23) Auf dem Produkt und in den Produkthandbüchern verwendete Symbole und Nomenklaturen, die den Bediener auf Bereiche aufmerksam machen sollen, in denen möglicherweise besondere Vorsicht geboten ist, lauten wie folgt:

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 ou inférieur	115

 CAUTION:	<p>Dieses Symbol soll den Anwender vor unsolierten gefährlichen Spannungen innerhalb des Gehäuses warnen, die von Ausreichender Stärke sind, um einen elektrischen Schlag verursachen zu können.</p>
 WARNING:	<p>Dieses Symbol soll den Benutzer auf wichtige Instruktionen in der Bedienungsanleitung aufmerksam machen, die Handhabung und Wartung des Produkts betreffen.</p>
<p>VORSICHT:</p>	<p>Risiko - Elektrischer Schlag! Nicht offen! Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu vermeiden, nicht die Abdeckung entfernen. Es befinden sich keine Teile darin, die vor Anwender repariert werden konnten. Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.</p>
<p>ACHTUNG:</p>	<p>Um einen elektrischen Schlag oder Feuergefahr zu vermeiden, sollte dieses Gerät nicht dem Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Vor Inbetriebnahme unbedingt die Bedienungsanleitung lesen.</p>
	<p>Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen. 2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. <p>Warnung: Änderungen oder Modifikationen an der Ausrüstung, die nicht von Laney genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zur Nutzung der Ausrüstung führen.</p> <p>Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bei einer Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben. Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder positionieren Sie sie neu. Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger. Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist. Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.</p>
	<p>Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden europäischen Verordnungen, Richtlinien und Regeln: CE-Zeichen (93/68/EWG), Niederspannung (2014/35/EU), EMV (2014/30/EU), RoHS (2011/65 /EU), ErP (2009/125/EU)</p> <p>VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</p> <p>Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: http://support.laney.co.uk/approvals</p>
	<p>Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen gesetzlichen Anforderungen Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, The Ecodesign for Energy- Related Products and Energy Information, (Amendment) (EU Exit) Regulations 2012</p>
	<p>Um Umweltschäden zu vermeiden, darf dieses Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll auf Deponien entsorgt werden. Es muss gemäß den Empfehlungen der in Ihrem Land geltenden WEEE-Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) zu einem zugelassenen Recyclingzentrum gebracht werden.</p>

DIGBETH
- F O U N D R Y -



LANEY AMPLIFICATION
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. UK
PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE, VISITE WWW.LANEY.CO.UK

**EN INTERÉS DEL DESARROLLO CONTINUO, LANEY SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO SIN NOTIFICACIÓN PREVIA.**