

LIONHEART
- F O U N D R Y -



LF212 & LF412
MANUALE D'USO



CONTENUTO

INTRODUZIONE.....	2
LF212.....	2
LF412.....	3
PANNELLO POSTERIORE.....	4
CONNESSIONI.....	4
SPECIFICHE.....	5
LF212.....	5
CONNESSIONI INTERNE.....	5
D IMENSIONI (in mm).....	6
LF412.....	7
CONNESSIONI INTERNE.....	7
D IMENSIONI (in mm).....	8
SICUREZZA E AVVERTENZE.....	9

DRAFT

INTRODUZIONE

Tutto ciò di cui hai bisogno. Niente di superfluo.

Vi presentiamo i mobili coordinati Lionheart LF212 e LF412.

LF212

Il modello LF212, con cassa aperta, offre prestazioni senza compromessi e una solida durata in una configurazione 2x12. L'LF212 produce bassi caldi e piacevoli, medi ricchi e cremosi e alti brillanti e splendidamente dettagliati, e può essere utilizzato con qualsiasi genere musicale.

PRONTO PER LA STRADA

Progettato con due driver HH da 12" ad alte prestazioni, questo cabinet da 4 ohm offre un'eccezionale chiarezza del suono e un'impressionante capacità di gestione della potenza di picco di 480 W. La struttura è solida e protetta da una resistente finitura in vinile con angoli in acciaio inossidabile.

GRANDE SUONO DI CHITARRA

Il segreto di ogni suono di chitarra eccezionale è il driver. HH Acoustics ha progettato con cura il driver H1260 dell'LF212 nel Regno Unito. Progettato per offrire suoni classici con una precisione straordinaria. Il suo design meticoloso garantisce che ogni nota suonata venga riprodotta fedelmente, dai suoni puliti più puliti agli overdrive più grintosi e saturi.

Con un peso di soli 14 kg e dimensioni compatte di 445 x 681 x 280 mm, questo cabinet offre ai chitarristi una soluzione versatile e di alta qualità che garantisce una riproduzione audio impeccabile in qualsiasi ambiente di esibizione.

CARATTERISTICHE

LFR-212

- Woofer ad alta sensibilità HH H1260 da 8 Ω
- Maniglie per barre resistenti montate lateralmente
- Robusta costruzione interamente in legno
- finitura resistente

LF412

Vi presentiamo il modello LF412, uno splendido mobiletto Lionheart 4x12 abbinato.

Il modello Laney LF412 è un cabinet eccezionale dotato di 4 driver premium HH H1260 da 12".

Questo cabinet per altoparlanti chiuso utilizza metodi di costruzione collaudati per offrire i bassi, la risposta dei medi e l'eccellente suono che ci si aspetta da un cabinet Laney 4x12.

Il modello LF412 offre bassi aggressivi, medi bassi potenti, una gamma medio-alta aggressiva e una gamma alta cristallina.

Dotata di quattro driver HH da 12" ad alte prestazioni, questa potente unità da 4 Ohm eroga una straordinaria potenza di picco di 960 W, garantendo impatto e chiarezza ai musicisti più esigenti.

PRONTO PER LA STRADA

Come tutti i cabinet Laney, il modello LF412 è caratterizzato da una struttura robusta con una finitura in vinile resistente e angoli in acciaio inossidabile; il modello LF412 unisce una solida resistenza a una riproduzione del suono eccezionale.

GRANDE SUONO DI CHITARRA

Il segreto di ogni suono di chitarra eccezionale è il driver. HH Acoustics ha progettato con cura il driver H1260 dell'LF412 nel Regno Unito. Progettato per offrire suoni classici con una precisione straordinaria. Il suo design meticoloso garantisce che ogni nota suonata venga riprodotta fedelmente, dai suoni puliti più puliti agli overdrive più grintosi e saturi.

Con misure di 696 x 681 x 350 mm e un peso di 24 kg, questo cabinet offre una presenza audio notevole senza compromettere la portabilità, rendendolo l'abbinamento perfetto per SUPERTOP per esibizioni dal vivo, registrazioni in studio e prove.

CARATTERISTICHE

LFR-412

- Woofer ad alta sensibilità HH H1260 da 16 Ω
- Maniglie per barre resistenti montate lateralmente
- Robusta costruzione interamente in legno
- finitura resistente

PANNELLO POSTERIORE

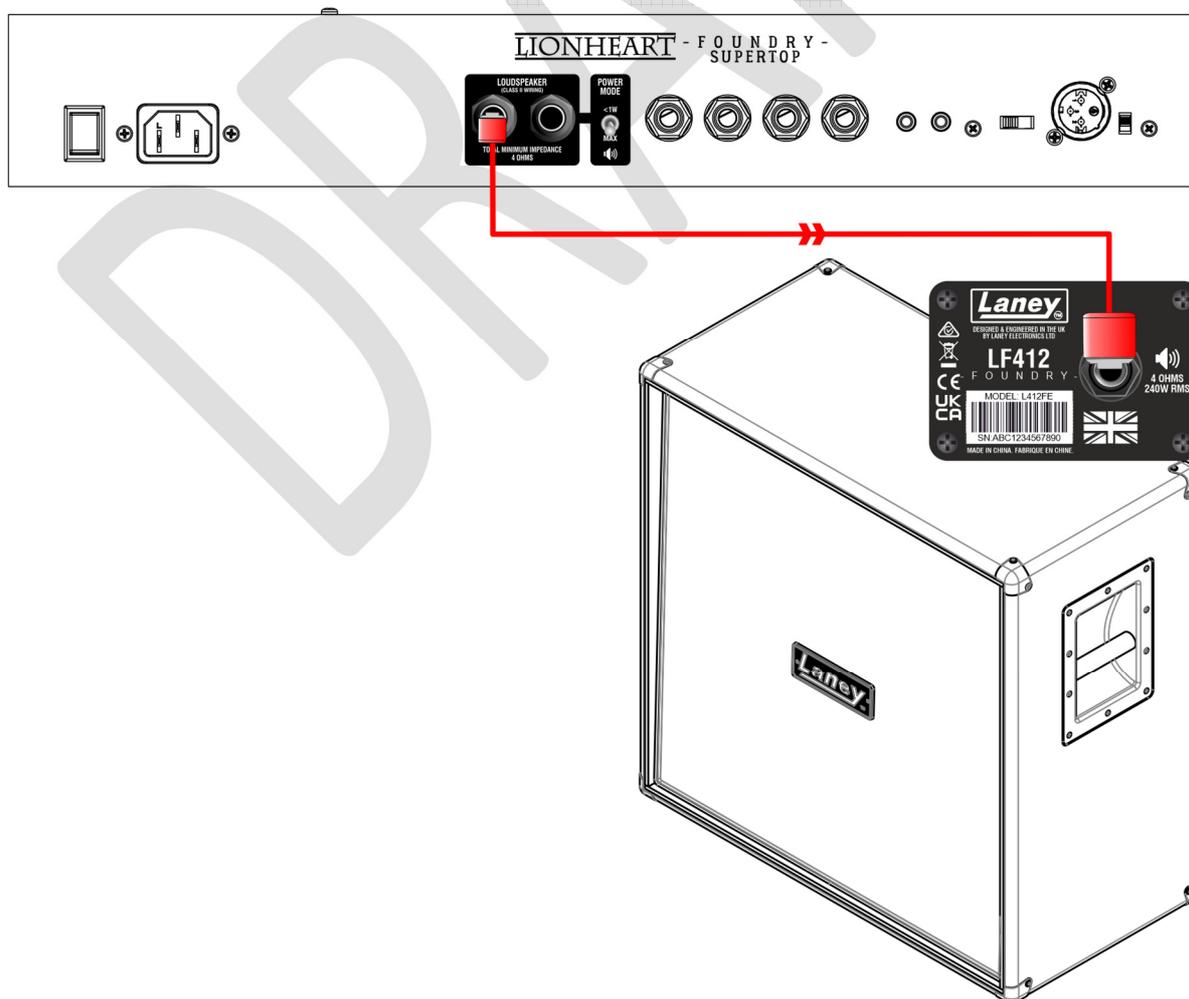
PRESA DI INGRESSO - Utilizzare un cavo per altoparlanti di buona qualità per effettuare il collegamento tra l'amplificatore e il cabinet LF212 o LF412.

NOTA: l'impedenza dell'altoparlante deve corrispondere o superare leggermente l'intervallo di impedenza di uscita consigliato dall'amplificatore.

Ad esempio, se l'uscita dell'amplificatore è dimensionata per altoparlanti da 4Ω, si consiglia di utilizzare un cabinet per altoparlanti da 4Ω o 8Ω più grande.



CONNESSIONI

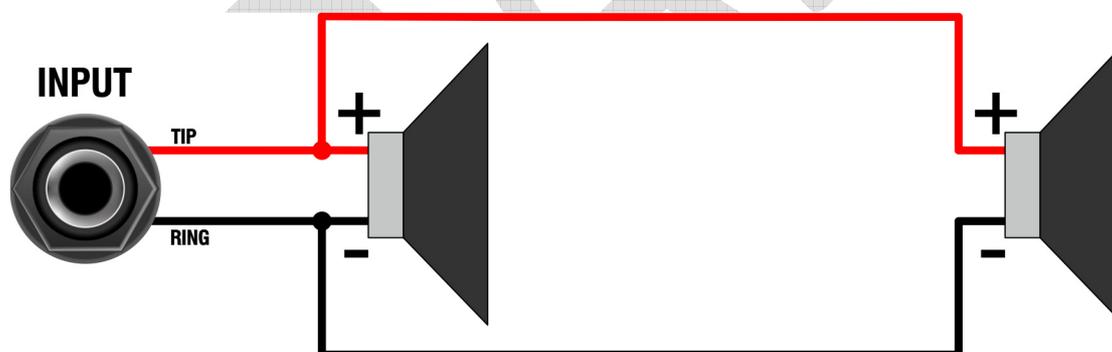


SPECIFICHE

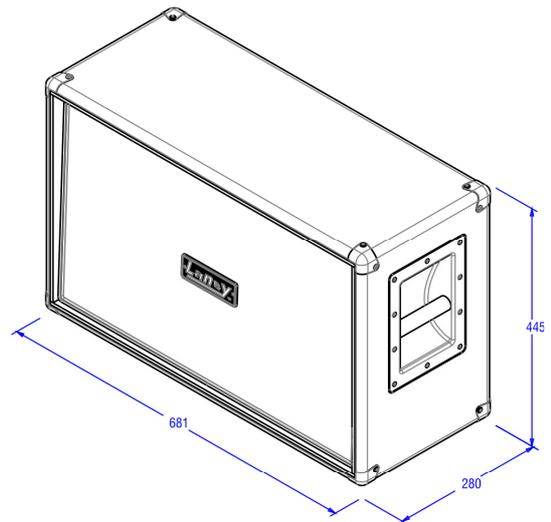
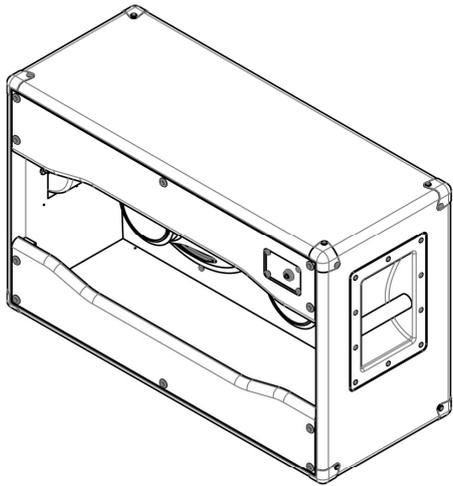
LF212

Modello	LF212
Dimensioni del woofer	Driver ad alte prestazioni 2x12" HH progettato - H1260
Impedenza nominale del cabinet	4 Ohm
Potenza nominale1	120 W RMS, 240 W continui, 480 W di picco
Connettore di ingresso	Presa jack da 6,3 mm
Materiale di costruzione principale	Robusta struttura in legno composito (MDF da 15 mm)
Fine	Finitura in vinile resistente con angoli in acciaio inossidabile
Dimensioni dell'unità (HWD)	445 x 681 x 280 mm, 17,5" x 26,8" x 11"
Peso unitario	16,2 kg, 35,7 libbre
Dimensioni della scatola (HWD)	520 x 750 x 345 mm, 20,5" x 29,5" x 13,6", 0,135 M3
Peso imballato	19,8 kg, 43,7 libbre
Codice EAN	5060109459135

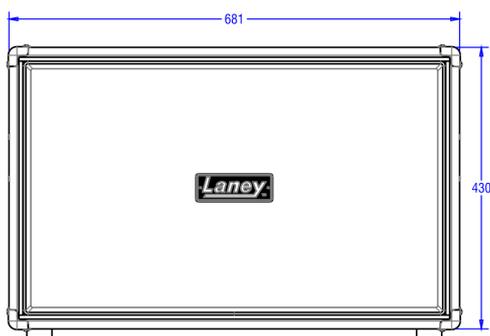
CONNESSIONI INTERNE



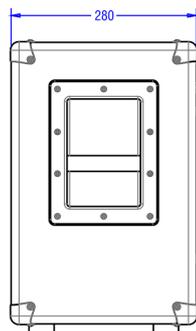
D IMENSIONI (in mm)



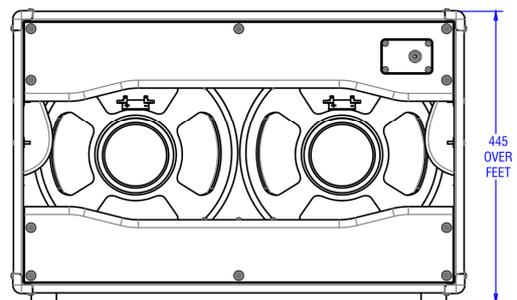
TOP



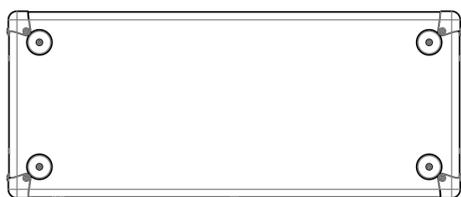
FRONT



RIGHT



REAR

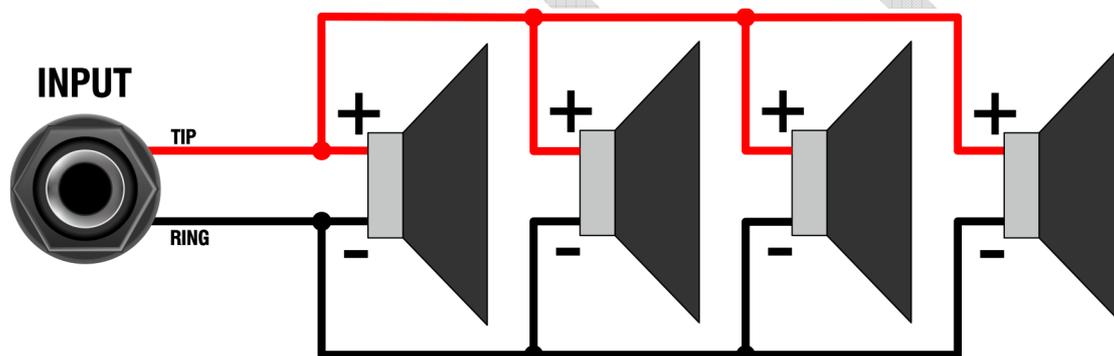


BASE

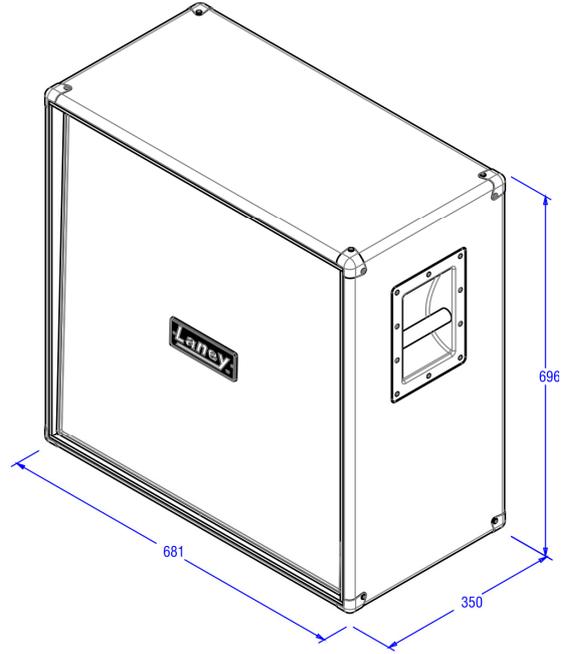
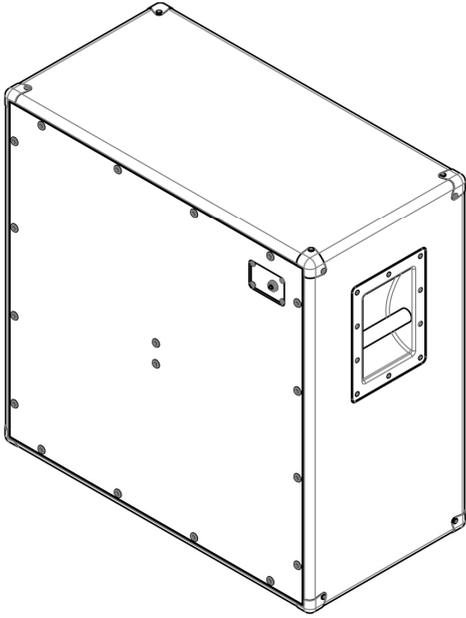
LF412

Modello	LF412
Dimensioni del woofer	Driver ad alte prestazioni 4x12" HH Designed - H1260
Impedenza nominale del cabinet	4 Ohm
Potenza nominale ¹	240 W RMS, 480 W continui, 960 W di picco
Connettore di ingresso	Presca jack da 6,3 mm
Materiale di costruzione principale	Robusta struttura in legno composito (MDF da 15 mm)
Fine	Finitura in vinile resistente con angoli in acciaio inossidabile
Dimensioni dell'unità (HWD)	696 x 681 x 350 mm, 27,4" x 26,8" x 13,8"
Peso unitario	28,9 kg, 63,7 libbre
Dimensioni della scatola (HWD)	770 x 750 x 410 mm, 30,3" x 29,5" x 16,1", 0,237 M3
Peso imballato	33,3 kg, 73,4 libbre
Codice EAN	5060109459142

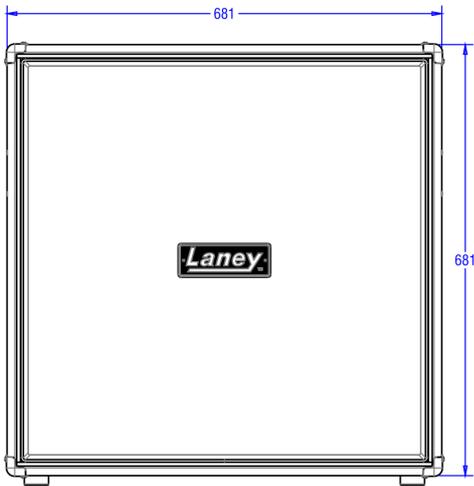
CONNESSIONI INTERNE



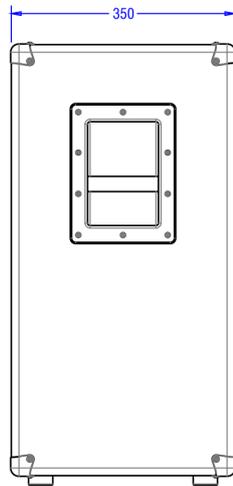
D IMENSIONI (in mm)



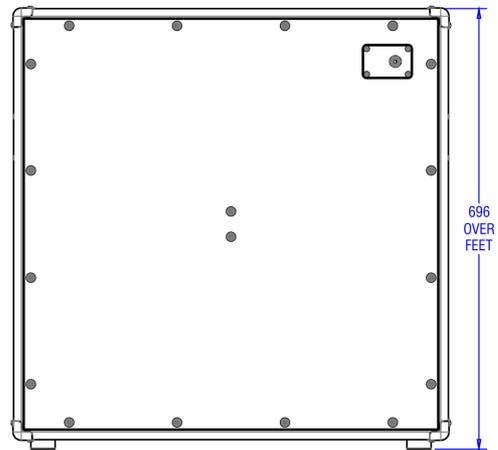
TOP



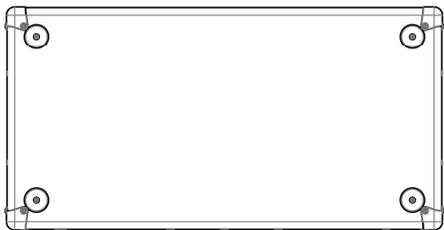
FRONT



RIGHT



REAR



BASE

SICUREZZA E AVVERTENZE

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

Per trarre il massimo vantaggio dal nuovo prodotto e godere di prestazioni durature e senza problemi, leggere attentamente questo manuale dell'utente e conservarlo in un luogo sicuro per future consultazioni.

- 1) Disimballaggio: Dopo aver disimballato il prodotto, verificare attentamente la presenza di eventuali segni di danni che potrebbero essersi verificati durante il trasporto dalla fabbrica Laney al rivenditore. Nell'improbabile eventualità che si sia verificato un danno, reimballare l'unità nella sua confezione originale e consultare il proprio rivenditore. Ti consigliamo vivamente di conservare l'imballo di trasporto originale, poiché nell'improbabile caso in cui la tua unità dovesse sviluppare un guasto, potrai restituirla al tuo rivenditore per la riparazione imballata in modo sicuro.
- 2) Collegamento dell'amplificatore: per evitare danni, in genere è consigliabile stabilire e seguire uno schema per l'accensione e lo spegnimento del sistema. Con tutte le parti del sistema collegate, accendere l'apparecchiatura sorgente, i mixer, i processori di effetti, ecc. PRIMA di accendere l'amplificatore. Molti prodotti hanno grandi sovratensioni transitorie all'accensione e allo spegnimento che possono causare danni agli altoparlanti. Accendendo l'amplificatore per ULTIMO e assicurandosi che il suo controllo di livello sia impostato al minimo, eventuali transienti provenienti da altre apparecchiature non dovrebbero raggiungere i tuoi altoparlanti. Attendere che tutte le parti del sistema si siano stabilizzate, in genere un paio di secondi. Allo stesso modo, quando spegni il tuo sistema, abbassa sempre i controlli di livello sul tuo amplificatore e poi spegnilo prima di spegnere altre apparecchiature.
- 3) Cavi: non utilizzare mai cavi schermati o per microfono per i collegamenti degli altoparlanti poiché non saranno abbastanza consistenti per gestire il carico dell'amplificatore e potrebbero causare danni all'intero sistema. Utilizzare ovunque cavi schermati di buona qualità.
- 4) Assistenza: l'utente non deve tentare di riparare questi prodotti. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato per tutti gli interventi di assistenza.
- 5) Prestare attenzione a tutti gli avvertimenti.
- 6) Seguire tutte le istruzioni.
- 7) Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
- 8) Pulire solo con un panno asciutto.
- 9) Non ostruire nessuna delle aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.
- 10) Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
- 11) Un apparecchio con costruzione di Classe I deve essere collegato a una presa di rete con connessione di protezione. Non annullare lo scopo di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lamelle, una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o terzo polo è fornita per la tua sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
- 12) Proteggere il cavo di alimentazione da calpestio o pizzicamento, in particolare in corrispondenza di spine, prese di servizio e nel punto in cui escono dall'apparecchio.
- 13) Utilizzare solo attacchi/accessori forniti dal produttore.
- 14) Utilizzare solo con un carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo specificato dal produttore o venduto con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparecchio per evitare lesioni dovute al ribaltamento.
- 15) La spina di rete o l'accoppiatore dell'apparecchio viene utilizzato come dispositivo di disconnessione e deve rimanere facilmente utilizzabile. L'utente dovrebbe consentire un facile accesso a qualsiasi spina di rete, accoppiatore di rete e interruttore di rete utilizzato insieme a questa unità, rendendola così facilmente utilizzabile. Scollegare questo apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- 16) Affidare tutte le operazioni di assistenza a personale di assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o sono caduti oggetti all'interno dell'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente o è stato abbandonato.
- 17) Non rompere mai il perno di terra. Collegare solo a un alimentatore del tipo contrassegnato sull'unità accanto al cavo di alimentazione.
- 18) Se questo prodotto deve essere montato in un rack per apparecchiature, è necessario fornire un supporto posteriore.
- 19) Nota solo per il Regno Unito: se i colori dei fili nel cavo di alimentazione di questa unità non corrispondono ai terminali della spina, procedere come segue:
 - o Il filo di colore verde e giallo deve essere collegato al morsetto contrassegnato dalla lettera E, il simbolo di terra, di colore verde o di colore verde e giallo.
 - o Il filo di colore blu deve essere collegato al terminale contrassegnato dalla lettera N o dal colore nero.
 - o Il filo di colore marrone deve essere collegato al terminale contrassegnato dalla lettera L o dal colore rosso.
- 20) Questo apparecchio elettrico non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi e si deve prestare attenzione a non posizionare oggetti contenenti liquidi, come vasi, sull'apparecchio.
- 21) L'esposizione a livelli di rumore estremamente elevati può causare una perdita permanente dell'udito. Gli individui variano considerevolmente nella suscettibilità alla perdita dell'udito indotta dal rumore, ma quasi tutti perderanno parte dell'udito se esposti a un rumore sufficientemente intenso per un tempo sufficiente. L'OSHA (Occupational Safety and Health Administration) del governo degli Stati Uniti ha specificato i seguenti livelli di esposizione al rumore consentiti: Secondo l'OSHA, qualsiasi esposizione superiore ai limiti consentiti di cui sopra potrebbe causare una perdita dell'udito. Quando si utilizza questo sistema di amplificazione, è necessario indossare tappi per le orecchie o protezioni per i canali uditivi o sopra le orecchie, al fine di prevenire una perdita permanente dell'udito, se l'esposizione supera i limiti sopra indicati. Per evitare un'esposizione potenzialmente pericolosa a livelli di pressione sonora elevati, si raccomanda che tutte le persone esposte ad apparecchiature in grado di produrre livelli di pressione sonora elevati come questo sistema di amplificazione siano protette da protezioni acustiche mentre questa unità è in funzione.
- 22) Se l'elettrodomestico è dotato di un meccanismo di inclinazione o di un mobile in stile contraccollo, utilizzare questa caratteristica di design con cautela. A causa della facilità con cui l'amplificatore può essere spostato tra le posizioni diritte e inclinate all'indietro, utilizzare l'amplificatore solo su una superficie piana e stabile. NON utilizzare l'amplificatore su una scrivania, un tavolo, uno scaffale o una piattaforma non stabile altrimenti non idonea.
- 23) I simboli e la nomenclatura utilizzati sul prodotto e nei manuali del prodotto, intesi ad avvisare l'operatore di aree in cui potrebbe essere necessaria maggiore cautela, sono i seguenti:

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 ou inférieur	115

 CAUTION:	<p>Intended to alert the user to the presence of uninsulated 'Dangerous Voltage' within the products enclosure that may be sufficient to constitute a risk of electrical shock to persons.</p> <p>Destinato ad avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto che potrebbe essere sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.</p>
 WARNING:	<p>Intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (Servicing) instructions in the literature accompanying the product.</p> <p>Ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (Assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.</p>
<p>CAUTION:</p> <p>ATTENZIONE:</p>	<p>Risk of electrical shock - DO NOT OPEN. To reduce the risk of electrical shock, do not remove the cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.</p> <p>Rischio di scosse elettriche - NON APRIRE. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio. Nessuna parte riparabile dall'utente all'interno. Rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza.</p>
<p>WARNING:</p> <p>AVVERTIMENTO:</p>	<p>To prevent electrical shock or fire hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Before using this appliance please read the operating instructions for further warnings.</p> <p>Per evitare scosse elettriche o pericolo di incendio, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità. Prima di utilizzare questo apparecchio, leggere le istruzioni per l'uso per ulteriori avvertenze.</p>
	<p>Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose 2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, che potrebbe causare un funzionamento indesiderato. <p>Avvertenza: cambiamenti o modifiche all'apparecchiatura non approvati da Laney possono annullare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura.</p> <p>Nota: questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure. Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente. Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore. Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore. Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.</p>
	<p>Questo prodotto è conforme ai requisiti dei seguenti regolamenti, direttive e norme europee: marchio CE (93/68/CEE), bassa tensione (2014/35/UE), EMC (2014/30/UE), RoHS (2011/65 /UE), ErP (2009/125/UE)</p> <p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA</p> <p>Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://support.laney.co.uk/approvals</p>
	<p>L'oggetto della dichiarazione sopra descritta è conforme ai pertinenti requisiti di legge 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- Prodotti correlati e informazioni sull'energia, (emendamento) (uscita dall'UE) regolamenti 2012</p>
	<p>Al fine di ridurre i danni ambientali, al termine della sua vita utile, questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici nelle discariche. Deve essere portato in un centro di riciclaggio autorizzato secondo le raccomandazioni della direttiva WEEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) applicabile nel proprio paese.</p>

LIONHEART

- F O U N D R Y -



LANEY ELECTRONICS LTD.
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. UK
PER LE INFORMAZIONI PIÙ AGGIORNATE VISITARE WWW.LANEY.CO.UK

NELL'INTERESSE DI UN CONTINUO SVILUPPO, LANEY SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE SPECIFICHE DEL PRODOTTO SENZA PREAVVISO.

Versione 1.0