

# RB1



## MANUALE D'USO

## IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

**ATTENZIONE:** Quando si usano apparecchi elettrici, seguire sempre tutte le norme di sicurezza, incluse le seguenti.

1. Leggere tutte le istruzioni operative e di sicurezza prima di usare l'apparecchio.
2. L'apparecchio deve essere alimentato tramite un connettore a tre poli con messa a terra, collegato a una presa di corrente con messa a terra.
3. Conservare tutte le istruzioni operative e di sicurezza per consultazioni future.
4. Seguire tutte le istruzioni indicate nel manuale e sul retro dell'apparecchio.
5. E' necessario seguire tutte le istruzioni operative.
6. Questo apparecchio non deve essere utilizzato vicino ad acqua, per esempio vicino a una vasca da bagno, un lavandino, una piscina, un pavimento bagnato ecc.
7. Questo apparecchio deve essere collocato in una posizione tale da non impedire una appropriata areazione. Non deve essere posto contro un muro o all'interno di una nicchia che potrebbe impedire il flusso d'aria per il raffreddamento.
8. Questo apparecchio non deve essere collocato vicino a fonti di calore, come fornelli, caloriferi, o qualsiasi diffusore di calore.
9. Collegare soltanto a una presa di corrente del tipo indicato sull'unità, vicino all'ingresso del cavo di alimentazione.
10. Non rimuovere mai la messa a terra dal cavo di alimentazione.
11. I cavi di alimentazione devono sempre essere maneggiati con cura. Non calpestare o collocare attrezzature sui cavi di alimentazione. Controllare periodicamente i cavi per verificare l'assenza di tagli o segni di usura, specialmente vicino alla spina e vicino all'ingresso nell'unità.
12. Il cavo di alimentazione deve essere scollegato dalla presa di corrente quando non si utilizza l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.
13. Se l'unità viene montata all'interno di un rack insieme ad altre attrezzature, è necessario utilizzare un supporto posteriore.
14. Permettere un facile accesso a tutte le spine principali, accoppiatori e interruttori da collegare all'apparecchio, in modo da renderli prontamente utilizzabili.
15. Le parti metalliche possono essere pulite con un panno umido. La copertura in vinile applicata su alcuni apparecchi può essere pulita con un panno umido o, se necessario, un detergente casalingo a base di ammoniaca.
16. E' necessario prestare la massima attenzione per evitare di far cadere oggetti o versare liquidi nell'apparecchio attraverso le forature per l'areazione o altre aperture. Non appoggiare bevande sull'unità.
17. E' necessario che l'apparecchio sia controllato da un tecnico qualificato se:
  - Il cavo di alimentazione risulta danneggiato
  - È caduto qualcosa all'interno dell'unità
  - L'apparecchio non funziona correttamente
  - L'unità è caduta o l'interno è stato danneggiato
18. L'utente non deve cercare di riparare apparecchio. Qualsiasi lavoro di manutenzione deve essere effettuato da un tecnico qualificato
19. L'esposizione a livelli estremamente elevati di rumore potrebbe causare danni all'udito. La suscettibilità a problemi di udito causati dal rumore è molto soggettiva. Tuttavia chiunque potrebbe essere soggetto ad una perdita di udito se esposto a rumori intensi per un certo periodo di tempo.

Il dipartimento per la Sicurezza sul Lavoro e l'Amministrazione della Salute (OSHA) degli Stati Uniti d'America ha stilato la seguente tabella specificando i livelli di esposizione al rumore consigliati.

Durata al giorno (in ore)	Livello Sonoro dBA, risposta lenta
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1½	102
1	105
½	110
¼ o inferiore	115

Secondo l'OHSAs, l'esposizione ai limiti indicati sopra potrebbe risultare in una perdita di udito. Nel caso in cui si dovesse utilizzare questo amplificatore per un periodo di tempo superiore ai livelli indicati nella tabella, è necessario indossare tappi per le orecchie o cuffie, per evitare perdite d'udito permanenti. Per prevenire danni provocati da una potenziale esposizione ad alti livelli di pressione sonora, si raccomanda che tutte le persone esposte ad attrezzature in grado di produrre suoni a volume molto alto, come questo sistema di amplificazione, siano protetti da cuffie o tappi per le orecchie durante l'uso di questo apparecchio.



Intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient to constitute a risk of electrical shock to persons



Intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product

**CAUTION:** Risk of electrical shock - DO NOT OPEN

**CAUTION:** To reduce the risk of electrical shock, do not remove the cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

**WARNING:** 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



Questo simbolo intende allertare l'utente della presenza di "voltage pericolosi" all'interno dell'apparecchio, che potrebbero costituire il rischio di uno shock elettrico.



Questo simbolo allerta l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione, incluse nella documentazione fornita insieme all'apparecchio.

**ATTENZIONE:** Rischio di shock elettrico – NON APRIRE

**ATTENZIONE:** Per ridurre il rischio di shock elettrici, non rimuovere il rivestimento esterno. Le parti contenute nell'apparecchio non possono essere riparate dall'utente. Per la manutenzione rivolgersi al personale qualificato.

**AVVISO:** Per prevenire il rischio di shock elettrici o incendi, non sottoporre unità a pioggia o umidità. Prima di utilizzare questa apparecchiatura si prega di leggere le istruzioni operative per ulteriori precauzioni.



Ce symbole est utilisé pour indiquer à l'utilisateur de ce produit de tension non-isolée dangereuse pouvant être d'intensité suffisante pour constituer un risque de choc électrique.



Ce symbole est utilisé pour indiquer à l'utilisateur qu'il ou qu'elle trouvera d'importantes instructions sur l'utilisation et l'entretien (service) de l'appareil dans la littérature accompagnant le produit

**ATTENTION:** Risques de choc électrique - NE PAS OUVRIER

**ATTENTION:** Afin de réduire le risque de choc électrique, ne pas enlever le couvercle. Il ne se trouve à l'intérieur aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Confier l'entretien à un personnel qualifié.

**AVERTISSEMENT:** Afin de prévenir les risques de décharge électrique ou de feu, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Avant d'utiliser cet appareil, lisez les avertissements supplémentaires situés dans le guide.



Dieses Symbol soll den Anwender vor unisolierten gefährlichen Spannungen innerhalb des Gehäuses warnen, die von Ausreichender Stärke sind, um einen elektrischen Schlag verursachen zu können.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf wichtige Instruktionen in der Bedienungsanleitung aufmerksam machen, die Handhabung und Wartung des Produkts betreffen.

**VORSICHT:** Risiko - Elektrischer Schlag! Nicht öffnen!

**VORSICHT:** Um das Risiko eines elektrischen Schläges zu vermeiden, nicht die Abdeckung entfernen. Es befinden sich keine Teile darin, die vom Anwender repariert werden könnten. Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen

**ACHTUNG** Um einen elektrischen Schlag oder Feuergefahr zu vermeiden, sollte dieses Gerät nicht dem Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Vor Inbetriebnahme unbedingt die Bedienungsanleitung lesen.

### PRIMA DI ACCENDERE L'AMPLIFICATORE

Dopo aver estratto l'amplificatore dall'imballaggio, controllate che sia provvisto di un connettore a 3 poli con messa a terra. Prima di inserirla nella presa di corrente, assicuratevi che la stiate collegando ad una presa dotata di messa a terra.

Nel caso desideriate sostituire il connettore fornito dalla fabbrica, assicuratevi che sia conforme alle convenzioni concernenti le connessioni elettriche del Paese in cui l'amplificatore deve essere usato. Per esempio, i codici di colore dei collegamenti nel Regno Unito sono i seguenti:

MESSA A TERRA - VERDE/GIALLO  
NEUTRO - BLU  
FASE - MARRONE



### NOTE

Questo manuale è stato scritto per consentire un facile accesso alle informazioni. I pannelli frontale e posteriore sono illustrati graficamente, e presentano un numero per ciascuna funzione e controllo. Per una descrizione della funzione di ogni caratteristica, verificare semplicemente il numero corrispondente con le spiegazioni.

Il vostro amplificatore Laney ha superato una doppia ispezione prima della consegna, oltre a prove di utilizzo effettivo. Quando ricevete il vostro amplificatore Laney Bass, seguite questa semplice procedura:

- (i) assicuratevi che l'amplificatore abbia il voltaggio corretto per il Paese in cui deve essere utilizzato.
- (ii) collegate il vostro strumento con un cavo schermato di qualità per strumenti. Probabilmente avrete speso una somma considerevole per l'amplificatore e la chitarra, non utilizzate cavi di bassa qualità, i vostri strumenti non se li meritano.

Conservate il cartone e l'imballaggio originali. Nel raro caso in cui il vostro amplificatore dovesse richiedere una manutenzione in futuro, potrete rispedirlo al vostro rivenditore in un imballaggio sicuro. Prendervi cura del vostro amplificatore Laney prolungherà la sua vita... e anche la vostra!

Caro Musicista,

Grazie per aver acquistato un nuovo prodotto Laney e per essere diventato parte della famiglia globale Laney. Ogni unità Laney è disegnata e costruita con la massima attenzione al dettaglio, e sono sicuro che con la tua cura ti garantirà tanti anni di divertimento.

I prodotti Laney proseguono una lunga storia iniziata nel 1967, quando iniziai a produrre amplificatori valvolari nel garage dei miei genitori. Da allora siamo diventati sempre più forti e abbiamo sviluppato una vasta gamma di prodotti per l'amplificazione di chitarre, bassi, PA e tastiere, insieme ad una lista di endorser, che include alcuni dei musicisti più famosi e acclamati al mondo.

Nello stesso tempo crediamo di non aver perso di vista la ragione principale per cui Laney fu fondata: la dedizione alla costruzione di amplificatori dal suono eccellente per musicisti professionisti.

Un caro saluto,



Lyndon Laney CEO



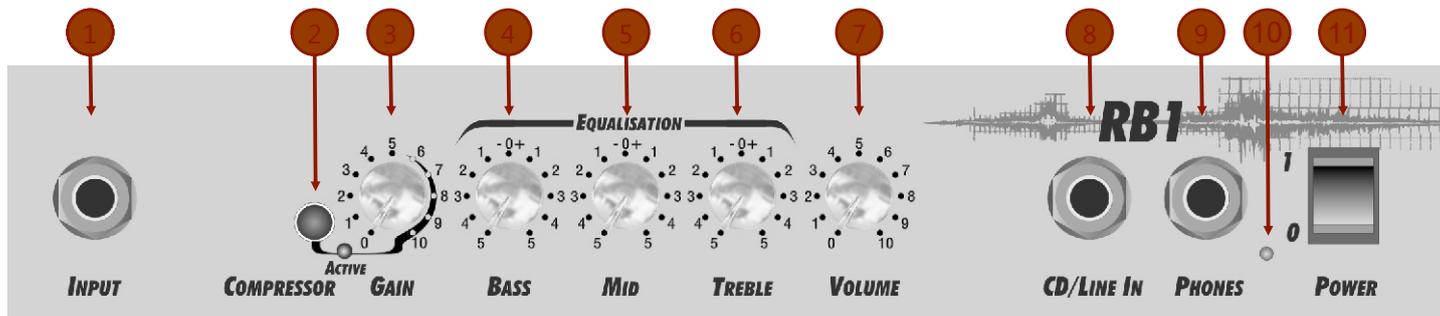
## INTRODUZIONE

RB1 è un amplificatore combo per basso da 15W, con speaker da 8" in un robusto cabinet di legno.

Le sue caratteristiche includono: ingresso jack 1/4", controllo Gain e compressore commutabile, sistema EQ flessibile con Bassi, Medi, Alti, controllo Volume overall.

Se vuoi suonare insieme a CD o Mp3, puoi collegare l'uscita del tuo lettore nell'ingresso CD/Line in. Per sessioni di pratica private è disponibile anche un ingresso cuffie.

Seguirà una spiegazione di queste funzioni alle pagine 6-8.



### PANNELLO FRONTALE

- 1 Presa Input per la connessione del basso. La presa può ricevere segnali a bassa o alta frequenza, sia attivi che passivi.
- 2 Attiva e disattiva il compressore in dotazione. Questo comprime il segnale input per dare un suono più incalzante. Associato al compressore c'è un LED che indica quando il compressore è attivo. Il livello di compressione è controllato dal Gain (3). Più è alto il valore, più è alto il livello di compressione. Con la maggior parte delle chitarre la compressione inizia intorno ai livelli 5-6. E' possibile che il compressore sia acceso, ma che si attivi soltanto durante alcuni momenti dell'esecuzione - normalmente durante i pezzi più dinamici.
- 3 Questo controllo si usa per impostare il livello del Gain presente nel pre-amplificatore. Più il valore è alto, più il segnale si distorce. Il controllo Gain dovrebbe essere usato in combinazione con il controllo Volume (7) per produrre l'effetto desiderato.
- 4 Controlla l'enfasi e il taglio delle frequenze basse del pre-amplificatore.
- 5 Controlla l'enfasi e il taglio delle frequenze medie del pre-amplificatore.
- 6 Controlla l'enfasi e il taglio delle frequenze alte del pre-amplificatore.
- 7 Imposta il livello generale di uscita dell'amplificatore.
- 8 Ingresso jack stereo per collegare una fonte sonora esterna, come lettori CD, Mp3, Minidisc ecc.
- 9 Ingresso per collegare le cuffie. Con le cuffie collegate, l'altoparlante interno si esclude automaticamente.
- 10 Indica che l'alimentatore è collegato e l'amplificatore è acceso. **(Spegnerne sempre e scollegare il cavo di alimentazione quando non si usa l'amplificatore).**
- 11 Interruttore principale on/off.



POWER SOURCE  ~100VAC 50/60HZ  ~230V AC 50/60HZ  
 ~120VAC 50/60HZ  ~240V AC 50/60HZ

POWER CONSUMPTION - 30 WATTS ~50/60HZ

MODEL **RBI**

SERIAL NUMBER 

DESIGNED IN THE UK BY LANEY

MADE IN CHINA FABRIQUE EN CHINE  
WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.  
CAUTION - FOR CONTINUED PROTECTION AGAINST RISK OF FIRE REPLACE ONLY WITH SAME TYPE AND RATED FUSE.  
CAUTION - TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVERS, NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL ONLY.  
WARNING - THIS EQUIPMENT MUST BE EARTHED.  
ATTENTION - REMPLACER LE FUSIBLE SEULEMENT PAR LE MEME TYPE ET LE MEME CALIBRE.  
AVIS - RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE - NE PAS OUVRIR.  
ATTENTION - DEBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION AVANT TOUTE INTERVENTION.

CE N15039

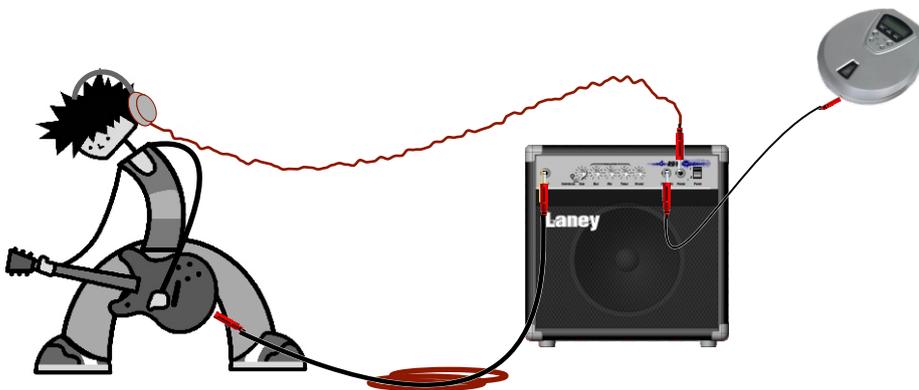
**Laney**  
POWER TO THE MUSIC  
[www.laney.co.uk](http://www.laney.co.uk)

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

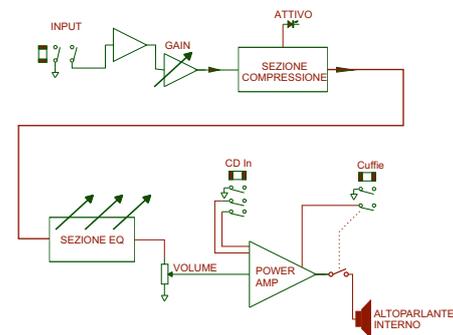
## CONTROLLI DEL PANNELLO POSTERIORE

- 1 Ingresso cavo di alimentazione. Collegare alla presa di corrente. Assicurarsi che il voltaggio specificato sia quello corretto per il vostro paese!
- 2 Numero di serie e modello dell'unità.

## ESEMPIO CONNESSIONI



## DIAGRAMMA A BLOCCHI



## SPECIFICHE

Voltaggio nominale	~100V, ~120V, ~220V, ~230V, ~240V 50/60Hz Opzione di fabbrica.
Fusibile principale	(~220V>@240V = T2A L) ( ~100>~120V = T5A L) (Time delay)
Consumo	30W
Potenza d'uscita	15W
Speaker	Driver 8" Custom Designed
Caratteristiche	Compressore commutabile con LED di Attività. Limiter di distorsione.
EQ	Bassi (±8dBu at 40Hz) Medi (±8dBu at 800Hz) Alti (±8dBu at 3.5KHz)
Impedenza Input	1M Ohm/100pF
Dimensioni (H*L*P*)	375*364*260 mm
Peso Unità	9.5 Kg
Peso Imballaggio	11 Kg

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive:

EMC (2004/108/EC), Low Voltage (72/23/EEC) e Marchio CE (93/68/EEC).

