



BLACK COUNTRY CUSTOMS



PHILOSOPHY

Každý produkt společnosti Black Country Customs je vyroben s maximální pozorností věnovanou detailům a během výrobního procesu je důkladně testován malou skupinou nadšených hudebníků s dlouholetými zkušenostmi, kteří se zaměřují na doladění zvuku.

Produkty Black Country Customs využívají pouze ty nejlepší materiály a výrobní techniky s cílem dosáhnout od samého počátku dokonalého zvuku. To zahrnuje i reproduktory, které jsou ručně vybírány pro každé konkrétní použití, aby poskytovaly vynikající kvalitu zvuku. Reprodukory, které vybíráme, jsou často ručně vyráběné z materiálů ve vintage stylu, o nichž je známo, že poskytují nejlepší kytarové zvuky na trhu. Všechny reproduktory, a zejména ty ručně vyráběné, vyžadují několik hodin hraní, než se „zahrají“ a začnou produkovat svůj optimální zvuk.

Výsledkem této pozornosti věnované detailům, nejlepším surovinám a použití nejlepších výrobních technik jsou jednoduše nejlépe znějící zesilovače a reproboxy na trhu.

Jsme si jisti, že s námi budete souhlasit.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Účelem je upozornit uživatele na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v dokumentaci přiložené k produktu.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem – NEOTVÍREJTE. Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, neodstraňujte kryt. Uvnitř se nenacházejí žádné součásti, které by mohl

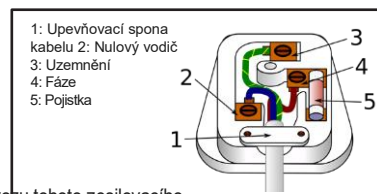


Aby se předešlo úrazu elektrickým proudem nebo nebezpečí požáru, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti. Před použitím tohoto přístroje si prosím přečtěte návod k obsluze, kde najdete

VAROVÁNÍ: Při používání elektrických výrobků je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících:

1. Přečtěte si tento návod.
2. Ušcheďte tento návod na bezpečném místě.
3. Dodržujte všechna varování.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
6. Čistěte pouze suchým hadříkem.
7. Nezakrývejte žádné ventilační otvory. Instalujte v souladu s pokyny výrobce.
8. Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topná tělesa, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo.
9. Zařízení třídy I musí být připojeno k síťové zásuvce s ochranným uzemněním. Neobcházejte bezpečnostní funkci polarizované nebo uzemněné zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, z nichž jeden je širší než druhý. Zástrčka s uzemněním má dva kolíky a třetí uzemňovací výstupek. Širší kolík nebo třetí výstupek slouží k vaší bezpečnosti. Pokud dodaná zástrčka nezapadá do vaší zásuvky, obraťte se na elektrikáře, aby vám vyměnil zastaralou zásuvku.
10. Chraňte napájecí kabel před pošlapáním nebo přiskřípnutím, zejména v místech zástrček, zásuvek a v místě, kde kabel vystupuje ze zařízení.
11. Používejte pouze příslušenství dodané výrobcem.
12. Používejte pouze s vozíkem, stojanem, stativem, držákem nebo stolem specifikovaným výrobcem nebo prodáváním spolu se zařízením. Při použití vozíku buďte opatrní při přesunu kombinace vozíku a zařízení, abyste předešli zranění v důsledku převrácení.
13. Jako odpojovací zařízení slouží síťová zástrčka nebo síťová spojka, která musí zůstat snadno ovladatelná. Uživatel by měl zajistit snadný přístup ke všem síťovým zástrčkám, síťovým spojkám a síťovým vypínačům používaným ve spojení s tímto zařízením, aby byly snadno ovladatelné. Během bouřek s blesky nebo při dlouhodobém nepoužívání odpojte toto zařízení ze sítě.
14. Veškerý servis svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je nutný, pokud byl přístroj jakýmkoli způsobem poškozen, například pokud je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka, pokud do přístroje vnikla tekutina nebo do něj spadly předměty, pokud byl přístroj vystaven dešti nebo vlhkosti, pokud nefunguje normálně nebo pokud spadl na zem.
15. Nikdy neodlamujte uzemňovací kolík. Připojujte pouze k napájecímu zdroji typu označeného na přístroji vedle napájecího kabelu.
16. Pokud má být tento výrobek namontován do stojanu na zařízení, je třeba zajistit zadní oporu.
17. Poznámka pouze pro Spojené království: Pokud barvy vodičů v napájecím kabelu tohoto přístroje neodpovídají svorkám ve vaší zástrčce, postupujte následovně:
 - a) Vodič zelené a žluté barvy musí být připojen ke svorce označené písmenem E, symbolem uzemnění, zelenou barvou nebo kombinací zelené a žluté barvy.
 - b) Modrý vodič musí být připojen ke svorce označené písmenem N nebo černou barvou.
 - c) Vodič hnědé barvy musí být připojen ke svorce označené písmenem L nebo červenou barvou.
18. Tento elektrický přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě a je třeba dbát na to, aby na něj nebyly položeny předměty obsahující tekutiny, jako jsou například vázy.
19. Vystavení extrémně vysokým hladinám hluku může způsobit trvalou ztrátu sluchu. Citlivost jednotlivců na ztrátu sluchu způsobenou hlukem se značně liší, ale téměř každý ztratí část sluchu, pokud bude vystaven dostatečně intenzivnímu hluku po dostatečně dlouhou dobu.

Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (OSHA) vlády USA stanovil následující přípustné úrovně hluku:



Podle OSHA může jakákoliv expozice přesahující výše uvedené přípustné limity vést k určité ztrátě sluchu. Při provozu tohoto zesilovacího systému je nutné nosit ušní zátky nebo chrániče do zvukovodu nebo přes uši, aby se předešlo trvalé ztrátě sluchu, pokud expozice přesahuje výše stanovené limity. Aby se zabránilo potenciálně nebezpečné expozici vysokým hladinám akustického tlaku, doporučuje se, aby všechny osoby vystavené zařízení schopnému produkovat vysoké hladiny akustického tlaku, jako je tento zesilovací systém, byly během provozu tohoto zařízení chráněny chrániči sluchu.

Tabulka 1

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

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY –
ŠPANĚLŠTINA

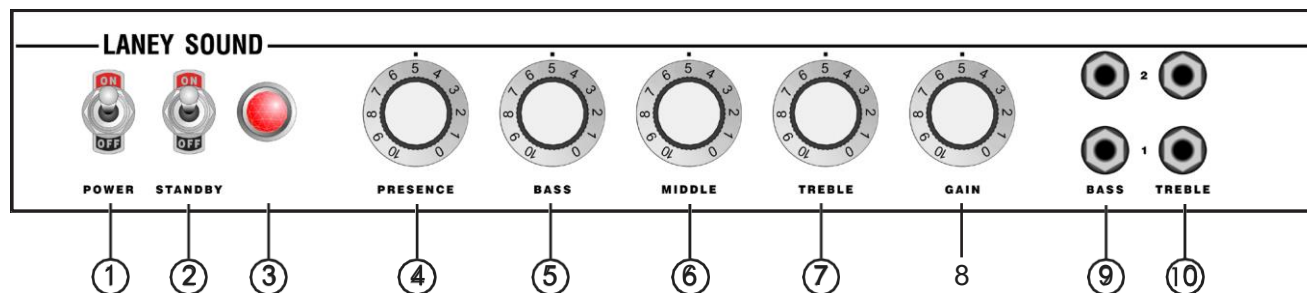
UPOZORNĚNÍ: Při používání elektronických zařízení je třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících:

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Tyto pokyny si uschovejte.
3. Dodržujte všechny rady.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
6. Čistěte pouze suchým hadříkem.
7. Nezakrývejte žádné ventilační otvory. Instalujte podle pokynů výrobce.
8. Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, kamna, trouby nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo.
9. Zařízení konstrukce třídy I se připojuje pomocí zástrčky s ochranným kolíkem do zásuvky s ochranným kolíkem. Neodstraňujte ochranný kolík z polarizované zástrčky nebo zástrčky s uzemněním. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, z nichž jeden je širší než druhý. Zástrčka typu „s uzemněním“ má dva kolíky a třetí kolík pro uzemnění. Širší kolík (třetí) slouží k vaší bezpečnosti. Pokud dodaná zástrčka nezapadá do vaší síťové zásuvky, obraťte se na elektrikáře, aby vám vyměnil zastaralou zásuvku.
10. Chraňte napájecí kabel před pošlapáním nebo propíchnutím, zejména v místech zástrček, otvorů a vývodů ze zařízení.
11. Používejte pouze příslušenství dodané výrobcem.
12. Používejte pouze vozík, podstavec, stativ nebo podpěru specifikovanou výrobcem nebo prodávanou společně se zařízením. Při použití vozíku buďte opatrní při přesunu sestavy vozík/zařízení, abyste zabránili poškození při převracení. Tuto skříň žádným způsobem nezavěšujte.
13. Zátka potrubí nebo spojka zařízení se používá jako odpojovací zařízení a musí zůstat snadno ovladatelná. Uživatel musí zajistit snadný přístup ke všem zásuvkám, připojovacím hadicím a přepínačům hadic používaným společně s tímto zařízením, aby bylo možné je snadno ovládat. Odpojte toto zařízení od elektrické sítě během bouřek s blesky nebo pokud není po delší dobu používáno.
14. V případě jakékoli opravy se obraťte na kvalifikovaný servisní personál. Opravy jsou nutné, pokud byl přístroj jakýmkoli způsobem poškozen, například pokud došlo k poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, pokud se do přístroje vylila tekutina nebo do něj spadl nějaký předmět, pokud byl přístroj vystaven dešti nebo vlhkosti, pokud nefunguje normálně nebo pokud spadl.
15. Nikdy neodstraňujte zemní vývod. Připojte přístroj pouze k napájecímu zdroji typu, který je vyznačen vedle napájecího kabelu.
16. Pokud bude tento výrobek připojen k dalšímu zařízení, použijte nějakou zadní oporu.
17. Poznámka pouze pro Spojené království: Pokud barvy vodičů na hlavní zástrčce tohoto zařízení neodpovídají svorkám ve vaší zásuvce, postupujte následovně:
 - a) Zeleno-modrý vodič musí být připojen ke svorce označené písmenem E, symbolem uzemnění (earth), která je zelená nebo zeleno-žlutá.
 - b) Modrý vodič musí být připojen ke svorce označené písmenem N nebo černou barvou.
 - c) Hnědý vodič musí být připojen ke svorce označené písmenem L nebo červenou barvou.
18. Tento elektrický přístroj nesmí být vystaven žádnému druhu kapání ani stříkání a je třeba dbát na to, aby na něj nebyly položeny předměty obsahující tekutiny, jako jsou sklenice.
19. Vystavení vysokým hladinám hluku může způsobit trvalou ztrátu sluchu. Náchylnost ke ztrátě sluchu způsobené hlukem se u jednotlivých osob liší, ale téměř každý ztratí část sluchu, pokud bude po určitou dobu vystaven dostatečně intenzivní hladině hluku. Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci vlády Spojených států (OSHA) stanovil následující přípustné hodnoty vystavení hluku:
Podle OSHA může jakákoli expozice překračující výše uvedené limity způsobit určitý druh ztráty sluchu. Při práci s tímto zvukovým systémem je nutné používat chrániče sluchových kanálků nebo ušní zátky, aby se předešlo trvalé ztrátě sluchu, pokud expozice překročí výše uvedené limity. Pro ochranu před potenciálně nebezpečnou expozicí vysokým hladinám hluku se doporučuje, aby všechny osoby vystavené zařízení schopnému produkovat vysoké hladiny akustického tlaku, jako je tento zesilovací systém, byly chráněny chrániči sluchu po celou dobu provozu tohoto zařízení. – VIZ TABULKA I

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ
POKYNY – FRANCOUZŠTINA

UPOZORNĚNÍ: Používání jakéhokoli elektrického zařízení musí podléhat obvyklým bezpečnostním opatřením, včetně:

1. Přečtěte si tyto pokyny
 2. Tento návod si uschovejte pro budoucí použití.
 3. Věnujte pozornost bezpečnostním upozorněním v tomto návodu.
 4. Dodržujte tyto pokyny.
 5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vodních ploch.
 6. K čištění zařízení používejte pouze suchý hadřík.
 7. Nezakrývejte chladicí systémy zařízení a nainstalujte jej podle pokynů v tomto návodu.
 8. Neumísťujte zařízení do blízkosti jakéhokoli zdroje tepla.
 9. Zařízení třídy I musí být připojeno k zásuvce s ochranným uzemněním. Zařízení vždy připojujte k napájecímu zdroji s uzemněnou zásuvkou pomocí dodaného napájecího kabelu.
 10. Chraňte konektory zařízení a věst kabely tak, aby nedošlo k jejich náhodnému odpojení.
 11. Používejte pouze upevňovací prvky schválené výrobcem.
 12. Při použití na stojanu nebo podpěrné tyči zajistěte v případě přemístění sestavy reproduktor/podstavec, aby nedošlo k jejímu nechtěnému převrácení.
 13. Všechny zástrčky a spojovací prvky musí být snadno přístupné a funkční. Uživatel by měl zajistit snadný přístup ke všem zástrčkám, spojovacím prvkům a spínačům používaným společně s tímto zařízením, aby byly snadno funkční. Odpojte toto zařízení v případě bouřky nebo pokud není po delší dobu používáno.
 14. Opravy a kontroly vašeho zařízení smí provádět pouze technik schválený výrobcem. Zařízení je nutné zkontrolovat, pokud došlo k poškození při manipulaci, používání nebo skladování (vlhkost atd.).
 15. Nikdy neodpojujte uzemňovací svorník vašeho zařízení.
 16. Pokud je vaše zařízení určeno k montáži do racku, je nutné použít zadní držáky.
 17. Poznámka pro Spojené království: Pokud barvy konektorů napájecího kabelu neodpovídají pokynům pro síťovou zástrčku, postupujte následovně:
 - a) Zelený a žlutý konektor je třeba připojit ke svorce označené písmenem E, která označuje uzemnění nebo odpovídá zelené či zeleno-žluté barvě v návodu.
 - b) Modrý konektor musí být připojen ke svorce označené písmenem N, která odpovídá černé barvě v návodu.
 - c) Hnědý konektor musí být připojen ke svorce označené L, která odpovídá červené barvě v návodu.
 18. Toto elektrické zařízení nesmí v žádném případě přijít do styku s jakoukoli kapalinou a na zařízení by neměl být položen žádný předmět obsahující kapalinu, jako je váza nebo jiné předměty.
 19. Vystavení vysoké hladině hluku může vést k nevratnému poškození sluchu. Citlivost na hluk se u jednotlivých osob značně liší, ale u velké většiny populace dojde ke zhoršení sluchu po delším vystavení silnému hluku.
- Americký úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (OSHA) vydal níže uvedený návod týkající se způsobené ztráty sluchu:
Podle studií provedených agenturou OSHA povede jakákoli expozice přesahující výše uvedené limity u většiny osob ke ztrátě sluchu. Při provozu tohoto zařízení je nutné používat ochranné prostředky (sluchátka, filtrační chrániče sluchu atd.), jinak může dojít k nevratnému poškození sluchu. Tyto ochranné prostředky musí používat všechny osoby, které mohou být vystaveny podmínkám překračujícím výše uvedené limity. – TABULKA I



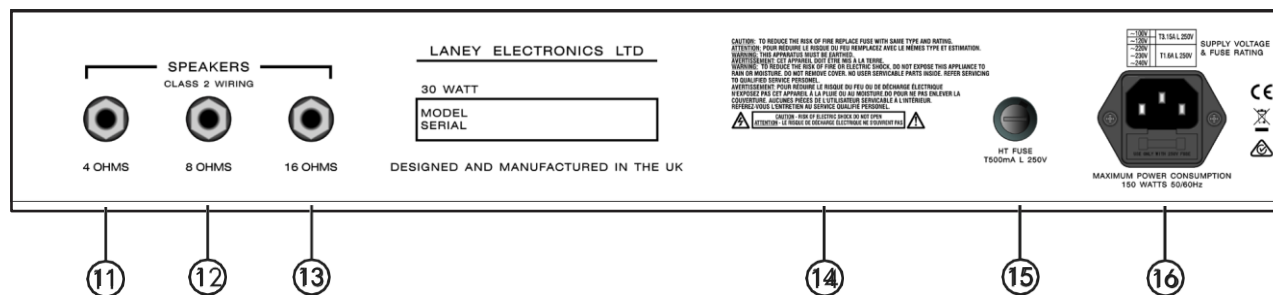
- ① Vypínač: Před zapnutím se vždy ujistěte, že je k zesilovači připojen reproduktor!
- ② Přepínač Stand By: Nechte zesilovač asi minutu zahřát, než přepnete do polohy ON.
- ③ Indikátor napájení: Ukazuje, že je zesilovač zapnutý.
- ④ Presence: Nastavuje horní střední a vysoké frekvence ve výstupní sekci. Nastavte podle svého vkusu.
- ⑤ Bass: Nastavuje odezvu signálu v nízkých frekvencích. Při vyšším zatížení a hlasitosti zesilovače může být nutné basy mírně utlumit.
- ⑥ Middle: Nastavuje odezvu signálu ve středních frekvencích. Při vyšším zatížení a hlasitosti zesilovače může být nutné odpovídajícím způsobem upravit nastavení středů.
- ⑦ Treble: Nastavuje obsah vysokých frekvencí signálu. Při vyšším zatížení a hlasitosti zesilovače může být nutné odpovídajícím způsobem upravit odezvu ve vysokých frekvencích.
- ⑧ Zisk: Nastavuje úroveň zisku/zkreslení v signálu. Ovládá také celkovou poslechovou úroveň zesilovače.
- ⑨ Basový vstup 1: Má zdůrazněnou odezvu v nízkých frekvencích.

Basový vstup 1: Má stejné tónové charakteristiky jako basový vstup 1, ale s nižším nastavením zisku.

- ⑩ Vstup pro výšky 1: Má zdůrazněnou odezvu ve vysokých frekvencích.

Vstup pro výšky 2: Má stejné tónové charakteristiky jako vstup pro výšky 1, ale s nižším nastavením zisku.

Přepínání kanálů: Hráč může kombinovat tónové charakteristiky a nastavení zisku jednotlivých vstupů na LA30BL pomocí funkce známé jako „Channel Jumping“. K tomu stačí vybrat počáteční kanál, který chcete použít – řekněme basový vstup 1 – a připojit kytaru jako obvykle. Nyní pomocí běžného propojovacího kabelu připojte basový vstup 2 k vstupu na výškovém kanálu. Vyberte vstup 1 nebo 2 v závislosti na tom, jaké zesílení chcete. Výsledkem je, že máte ve zvuku více výšek, aniž byste ztratili basovou odezvu generovanou basovým vstupem. Funkce „Channel Jumping“ může vytvářet opravdu skvělé zvuky, neváhejte experimentovat.



- ⑪ Reprodukory: K připojení různých reproduktorových skříní jsou k dispozici 3 mono jackové zásuvky o průměru 1/4". Nesprávné přizpůsobení impedance reproduktorů snižší výkon zesilovače a v extrémních případech může dojít k poškození přístroje.
- ⑫ Používejte vždy pouze jednu nastavenou impedanci. Tento zesilovač vždy provozujte s připojenou zátěží. V opačném případě může dojít k vážnému a neopravitelnému poškození.

!! Varování. Výkon reproduktorového výstupu tohoto zařízení přesahuje 10 wattů a může způsobit úraz elektrickým proudem. Zapojení reproduktorů musí splňovat normy pro zapojení třídy 2!

Připojení k reproduktorům by měla provádět kvalifikovaná osoba v souladu s místními předpisy.

- ⑭ Bezpečnost: Informace týkající se bezpečného provozu zesilovače.
- ⑮ Vysokonapěťová pojistka (HT): Tato pojistka v případě poruchy odpojí vysokonapěťové stejnosměrné napájení elektroniky uvnitř zesilovače. **POUŽÍVEJTE POUZE POJISTKU SPRÁVNÉ VELIKOSTI A NOMINÁLNÍ HODNOTY, JAK JE UVEDENO NA PANELU.** Pokud pojistka shoří nebo selže a je nainstalována náhradní pojistka stejné velikosti a nominální hodnoty, která následně také shoří, došlo k poruše zesilovače. V takovém případě zkontrolujte výstupní elektronky a v případě potřeby vyměňte vadné. Pokud problém nespočívá v elektronkách, svěťte zesilovač kvalifikovanému servisnímu technikovi. **NEPOUŽÍVEJTE POJISTKU S VYŠŠÍM JMENOVITÝM PRŮTOKEM** – Použití pojistky s příliš vysokým jmenovitým proudem může způsobit vážné a nenapravitelné poškození zesilovače. Pojistky jsou určeny k ochraně, neriskujte.
- ⑯ Síťová zásuvka: — Připojte k napájecímu zdroji. Ujistěte se, že napětí uvedené na zadním panelu odpovídá napětí ve vaší zemi!

HLAVNÍ POJISTKA: — V této zásuvce se nachází hlavní bezpečnostní pojistka přístroje. Pojistka chrání zesilovač před poškozením v případě poruchy tím, že odpojí napájení ze sítě. **POUŽÍVEJTE POUZE POJISTKU SPRÁVNÉ VELIKOSTI A NOMINÁLNÍ HODNOTY UVEDENÉ NA PANELU.** Pokud pojistka vyhoří nebo selže a je nainstalována náhradní pojistka stejné velikosti a jmenovité hodnoty, která následně také vyhoří, došlo u zesilovače k poruše a je nutný okamžitý servis kvalifikovaným technikem. **NEPOUŽÍVEJTE POJISTKU S VYŠŠÍM JMENOVITÝM PRŮTOKEM** – Použití pojistky s příliš vysokým jmenovitým proudem může způsobit vážné, nenapravitelné poškození zesilovače a představuje vážné nebezpečí požáru. Jmenovité hodnoty síťových pojistek jsou uvedeny v části „Technické údaje“ tohoto návodu a jsou také vytištěny na zadní straně zesilovače. V zásuvce na pojistky u síťového vstupu se nachází náhradní pojistka pro případ poruchy.

Tipy pro správné zacházení s lampovými zesilovači

- Lampové zesilovače obecně znějí mnohem tepleji a jemněji než tranzistorové zesilovače, ale vyžadují také o něco větší opatrnost kvůli křehkým skleněným trubic. Model LA30BL používá trubice nejvyšší kvality, které by vám měly zajistit dlouholetý bezproblémový provoz. Stejně jako u všech lampových zesilovačů je však důležité zacházet s ním s určitou opatrností.
- Elektronky jsou křehké skleněné součástky a při neopatrném zacházení se mohou snadno poškodit.
- Ujistěte se, že impedance vašich reproduktorových skříní odpovídá impedanci zesilovače. Nesprávné přizpůsobení impedance povede v lepším případě ke snížení výstupního výkonu a zhoršení zvuku, v horším případě k poruše zesilovače nebo předčasnému selhání elektronek.
- Nechte zesilovač zahřát na pokojovou teplotu, než jej zapnete. Pokud tak neučiníte, náhlý teplotní šok může způsobit prasknutí chladného skleněného pouzdra elektronky a jakákoli vlhkost je pro vysokonapěťovou elektroniku nebezpečná.
- Nechte zesilovač vychladnout, než s ním budete manipulovat. Horké elektronky jsou náchylnější k poškození než studené. Životnost elektronky závisí na řadě faktorů, mezi které patří provozní teplota, intenzita a četnost používání, vibrace při přepravě atd. Ačkoli neexistuje konkrétní interval pro výměnu, elektronky by se měly vyměnit, jakmile zaznamenáte jakékoli zhoršení výkonu.
- Mezi typické problémy s předzesilovacími elektronkami patří praskání, šum, hučení a mikrofoničtý efekt. Dalšími příznaky jsou zvuk postrádající razanci, extrémní výšky nebo hloubky a slabé hučení. Vnitřní porucha elektronky může také způsobit spálení vysokonapěťové pojistky. Přesně předem otestované a vybrané náhradní předzesilovací a výstupní elektronky jsou k dispozici u společnosti Laney prostřednictvím vašeho prodejce.
- Před výměnou elektronky vypněte přístroj a odpojte jej ze síťové zásuvky. Počkejte, až elektronky vychladnou. Sejměte zadní panel upevněný šrouby. Nyní byste měli mít přístup k šasi zesilovače. Předzesilovací elektronky jsou chráněny stínícím krytem. Chcete-li jej sejmut, zatlačte kryt dolů, jemně jej otočte proti směru hodinových ručiček a poté jej vytáhněte nahoru. Poté lze elektronku opatrně vytáhnout. Při zasouvání nové elektronky dbejte na to, aby byly všechny kolíky správně vyrovnány. Výstupní elektronky mají pružinový držák, který je nutné odtáhnout, aby bylo možné elektronku vyjmout.
- Připojení zesilovače: Abyste předešli poškození, doporučujeme si stanovit a dodržovat postup pro zapínání a vypínání zařízení. Připojte a zapněte všechny součásti systému (efektové procesory, efektové pedály atd.) PŘED tím, než zapnete přepínač do pohotovostního režimu na vašem kytarovém zesilovači. Mnoho zařízení při zapínání a vypínání vykazuje velké přechodové špičky, které mohou poškodit vaše reproduktory. Pokud zapnete kytarový zesilovač jako POSLEDNÍ a ujistíte se, že jsou jeho ovladače hlasitosti nastaveny na minimum, žádné přechodové špičky z ostatních zařízení se nedostanou k vašim reproduktorům.

PROHLÁŠENÍ O SOUHLASU S POŽADAVKY FCC



Toto zařízení splňuje požadavky části 15 předpisů FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- 1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení
- 2) Toto zařízení musí snášet jakékoli přijímané rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Upozornění: Změny nebo úpravy zařízení, které nebyly schváleny společností Laney, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k používání zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných prostorech. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasového nebo televizního, což lze zjistit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli, aby se pokusil rušení odstranit pomocí jednoho nebo více z následujících opatření.

*Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.

*Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

*Připojte zařízení do zásuvky v jiném elektrickém okruhu, než je ten, ke kterému je připojen přijímač.

*Obraťte se o pomoc na prodejce nebo zkušeného technika specializovaného na rozhlas a televizi.

Tento výrobek splňuje požadavky následujících evropských nařízení, směrnic a předpisů:



Značka CE (93/68/EHS), nízké napětí (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU), RoHS (EU 2011/65/EU), ErP (2009/125/EU).

Aby se omezilo poškozování životního prostředí, nesmí být tento výrobek na konci své životnosti likvidován společně s běžným domácím odpadem na skládkách. Musí být odevzdán do schváleného recyklačního centra v souladu s doporučeními směrnice WEEE (odpad z elektrických a elektronických zařízení) platné ve vaší zemi.

Specifikace LA30BL:

Napájecí napětí 100 V, 120 V, 220–230 V, 240 V 50/60 Hz Tovární volba
(nastavení smí provádět pouze kvalifikovaný servisní personál schválený společností Laney)

HT pojistka T500mA L

Spotřeba energie (max.) 150 W

Jmenovitý výstupní výkon 30 W RMS nepřetržitě

Vstupní konektory:

Zásuvka pro basový/výškový kanál 1

Vstupní impedance: 1 MΩ
Citlivost: 15 mV

Zásuvka kanálu basů/výšek 2

Vstupní impedance 140
kΩ Citlivost: 30 mV

Vlastnosti výstupů pro
reproduktory 1 × 16 ohmů / 1 × 8 ohmů / 1 × 4 ohmy

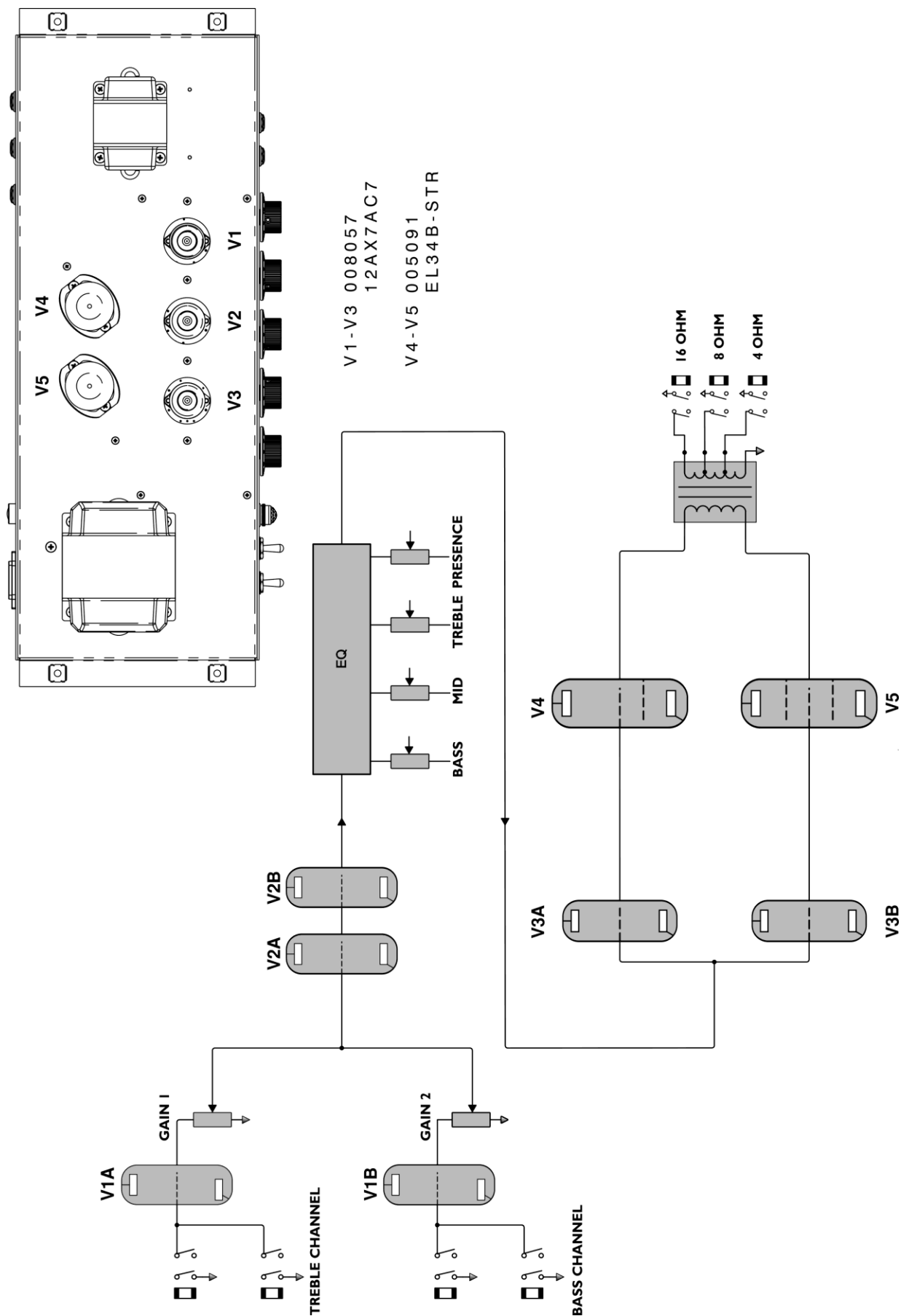
Basový kanál
Výškový kanál
Ovládání
přítomnosti
Ovládání basů, středů a výšek
Ovládání zisku

Robustní konstrukce z překližky
Rozměry (V × Š × H) (mm) 220 × 620 × 220

Hmotnost
Hmotnost jednotky 10,5 kg, balená hmotnost 12,5 kg

Laney Electronics Ltd

LA30BL block diagram



In the interests of continued product development, Laney & Black Country Customs reserves the right to amend product specifications without prior notice

Poznámky

