

H003N7



Korisnicko uputstvo

VAŽNO SIGURNOSNO UPUTSTVO

Upozorenje: Kada koristite električne proizvode primenite osnovne predostrožnosti.

1. Pročitajte sva sigurnosna uputstva pre upotrebe proizvoda
2. Sva sigurnosna i operaciona uputstva sačuvajte za dalju upotrebu
3. Poslušajte sva upozorenja uputstva za upotrebu, kao i ona sa zadnje strane aparata.
4. Sledite instrukcije koje slede
5. Ovaj proizvod se ne bi smeo koristiti blizu vode, creva sa vodom, slivnika, bazena, mokrog podruma i sl.
6. Ovaj proizvod treba postaviti u poziciju dobre ventilacije. Postavite ga do zida ili na posebno izgradjeno postolje.
7. Proizvod ne stavljati u blizinu izvora toplote.
8. Aparat uključuje samo u provereni utikač sa voltažom koja je naznačena na aparatu.
9. Ne lomite jezičak uzemljenja na utičnici aparata.
10. Kablovi aparata zahtevaju posebnu negu. Ne gazite po njemu, ne «lomite» ga .
11. Kabel za struju treba da je isključen kada se aparat ne koristi duže vreme.
12. Ukoliko se aparat ugrađuje u *rek*, zadnja podrška je neophodna.
13. Metalni delovi se mogu čistiti krpom. Vinil presvlaka korišćena na nekim delovima mogu se i dalje čistiti sa krpom, ili sa sredstvom na bazi amonijaka, ukoliko je potrebno. Isključite aparat iz struje pre čišćenja.
14. Budite pažljivi kako strana tela ili tečnost ne dođu u dodir sa aparatom. Ne držite piće na aparatu!
15. Kvalifikovani serviser bi trebalo da proveri aparat ukoliko je:
 - Kabel za struju oštećen
 - Nešto palo na pojačalo
 - Aparat ne funkcioniše redovno (korektno)
 - Ispao aparat ili mu se neko slično oštećenje desilo
16. Korisnik ne bi trebalo da pokušava popraviti opremu. Sve servisne radnje treba da obavi kvalifikovani tehničar-serviser
17. Izlaganje aparata ekstremno visokim zvučnim nivoima može prouzrokovati trajno oštećenje sluha. Shodno tome dajemo vam tabelu zdravstvene administracije (OSHA)

Izloženost po danu u satima

TABELA	
Izloženost po satu	Nivo zvuka dBA, spori odziv
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1,1/2	102
1	105
½	110
¼ ili manje	115

Po istraživanju OSHA svaka izloženost iznad limita može da rezultira izvestan gubitak sluha. Čepovi za uši se moraju nositi za vreme korišćenja ovog pojačala, u svrhu prevencije trajnog oštećenja sluha.

Sačuvaj ovo uputstvo.



Znak upozorava na prisustvo neinstalirane «opasne voltaže» kao i upozorenje na površinska magnetna polja koja mogu prouzrokovati elektro šok.



Znak upozorava korisnika na važnost upoznavanja rukovanjem aparata u skladu sa uputstvom za upotrebu.

Oprez – rizik od elektro šoka **NE OTVARAJ**

Oprez – da bi smanjili rizik od strujnog udara ne pomeraj poklopac. Obratite se ovlašćenom serviseru.

UPOZORENJE : da bi se izbegao strujni udar, ili požar, aparat ne izlažite vlazi, kiši, i sl. Pre upotrebe pročitajte uputstvo za upotrebu.

Ovaj aparat mora biti uzemljen.

EMC upozorenje

Dizajn zvučnika i dizajn gitarskih magneta, kao i njihov rad baziran je na elektromagnetnom polju. Shodno tome instrument bi trebalo udaljiti od zvučnika na 2m. od jedinice pojačala. Nivoi mereni direktno sa jedinice drajvera od 30dBuV. Ovi nivoi su smanjeni na sigurnosni nivo na distanci od 1,27 m. od drajvera.

PRE NEGO ŠTO UKLJUČITE POJAČALO

Nakon raspakivanja vašeg pojačala proverite da li ste opskrbljeni sa strujnim kablom sa uzemljenjem. Pre uključivanja u struju proverite da li postoji uzemljenje.

Ako želite da promenite fabričku utičnicu tj kabel osigurajte da povezivanje žica bude u skladu sa državom u kojoj se koristi pojačalo. Na primer u Velikoj Britaniji boje žica u kablju se povezuju na sledeći način:



Uzemljenje – zeleno/žuta

Nula – plava

Faza – braon

Ovo uputstvo za upotrebu je pisano za jednostavan pristup informacijama. Prednja i zadnja strana pojačala su grafički ilustrovana tako da je svaka funkcija numerisana. Za opis funkcije svake kontrolne opcije, jednostavno proverite broj sa objašnjenjem primenjenom na prednjoj tj. Zadnjoj ploči pojačala.

Vaš Laney pojačalo je prošlo dve faze testiranja, inspekcija pre isporuke uključujući test sviranja, kao i test uključivanja u strujnu mrežu.

Kada prvi put primite vaš Laney pojačalo držite se ove jednostavne procedure:

1. Proverite da li je pojačalo podešeno voltaži u vašoj zemlji
2. Povežite vaš instrument sa visokokvalitetnim kablom koji će doprineti kvalitetnom zvučanju vašeg pojačala.

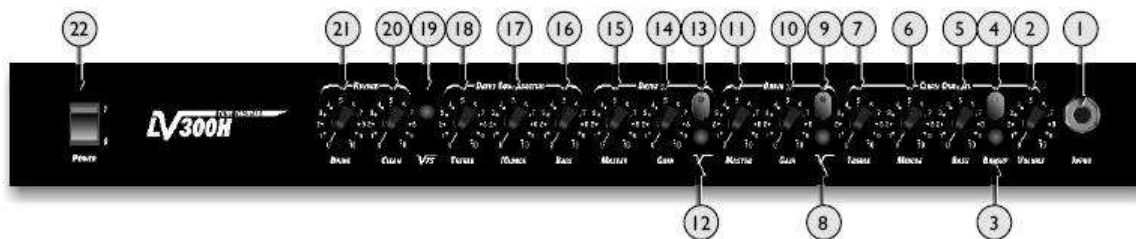


Poštovani muzičari,
hvala vam što koristite naše Laney proizvode i što ste deo naše mnogobrojne porodice širom sveta. Laney jedinica je konstruisana sa mnogo pažnje i umeća, tako da će vam pružiti mnogo godina uživanja.

Laney proizvodi imaju dugu istoriju, koja se proteže od daleke 1967. godine kada sam počeo da radim sa pojačalima u garaži mojih roditelja. Od tada pa do danas se stalno usavršavamo i ponosni smo što naše proizvode koriste mnoge poznate svetske zvezde. U isto vreme verujemo da nismo izgubili iz vida prvobitan razlog stvaranja Laney-a - namera da se stvori nešto što će doprineti snažnijem zvuku vrednih muzičara.

S poštovanjem,

Lyndon Laney CEO



Prednja kontrolna ploča:

1. Ovaj ulaz se koristi za povezivanje vašeg instrumenta sa pojačalom. Koristite što kvalitetniji kabel.
2. Prekidač koji kontroliše nivo zvuka na klin kanalu .
3. Pojačava jasnost i živost zvuka na klin kanalu kada je uključen.
4. Uključiti kako bi se aktivirao klin kanalu. Kada je aktivan, lampica će svetliti.
5. Prekidač koji kontroliše količinu bas frekvencija na klin kanalu.
6. Prekidač koji kontroliše količinu srednjih na klin kanalu.
7. Prekidač koji kontroliše količinu visokih na klin kanalu.
8. VScoop prekidač drastično eliminiše srednje frekvencije prisutne na drajv1 , omogućavajući vrlo moderan, agresivni leaderski ton.
9. Uključiti kako bi se aktivirao drajv1 kanal. Kada je aktivan, lampica će svetliti.
10. Podešavanje nivoa jačine na drajv kanalu. Za optimalne rezultate, nivo jačine i nivo zvuka(11) neophodno je koristiti u konjukciji. Podešavanje srednje jačine sa visokim nivoom zvuka rezultiraće finim bluz tonom. Podešavanjem na nivo od 8 do 10 rezultiraće snažnim hard rok zvukom. Svakako krajnji zvuk će zavisiti od tipa gitare koju koristite.
11. Prekidač koji kontroliše krajnji nivo na drajv kanalu. Koristiti u konjukciji sa 10.
12. VScoop prekidač drastično eliminiše srednje frekvencije prisutne na drajv2, omogućavajući vrlo moderan, agresivni leaderski ton.
13. Uključiti kako bi se aktivirao drajv2 kanal. Kada je aktivan, lampica će svetliti.
14. Podešavanje nivoa jačine na drajv2 kanalu. Za optimalne rezultate, nivo jačine i nivo zvuka(15) neophodno je koristiti u konjukciji. Podešavanjem male (niske) jačine sa visokim nivoom zvuka rezultiraće finim bluz tonom. Podešavanjem nivoa jačine na pola sa srednjim nivoom zvuka rezultiraće snažnim hard rok zvukom; podešavanjem nivoa jačine na maksimum u kombinaciji sa isključivanjem volumena, rezultiraće jasnim metal zvukom. Svakako krajnji zvuk će zavisiti od tipa gitare koju koristite.
15. Prekidač koji kontroliše krajnji nivo zvuka na drajv2 kanalu. Koristiti sa 14.
16. Prekidač koji kontroliše količinu bas frekvencija i na jednom i na drugom drajv kanalu.
17. Prekidač koji kontroliše količinu srednjih i na jednom i na drugom drajv kanalu.

18. Prekidač koji kontroliše količinu visokih i na jednom i na drugom drajv kanalu.

19. "VTS Tone Shaping" radikalno menja ekvilajzer na pojačalu, tako što iseca niže srednje tonove i podržava određene više frekvencije. Može da se koristi na svim kanalima, omogućavajući vam širok spektar zvučnih mogućnosti.

20. Prilagođava količinu reverba koji se odnosi na klin kanal.

21. Prilagođava količinu reverba koji se odnosi na drajv1 i drajv2 kanal.

22. Glavni prekidač jedinice. Jedan od tri voda kanala će uvek svetliti kada je uključeno pojačalo. (Kada nije u upotrebi, uvek isključujte)

21. Mesto za utičnicu vašeg strujnog kabla koji vodi u mrežu. Osigurajte da povezivanje bude u skladu sa državom u kojoj se koristi pojačalo.



22. Ovaj pregradak sadrži glavni sigurnosni osigurač jedinice

UPOTREBITE SAMO ISPRAVAN OSIGURAČ PROPISAN OD STRANE PROIZVOĐAČA

Red, veličina za osigurače navedeni su na poleđini uputstva.

23. Pokazuje model, broj modela, potrebno napajanje kao i serijski broj jedinice

24. Povežite vaše zvučnike ovde. Ukupan otpor vaših zvučnika ne sme biti manji od 4 Ohm.

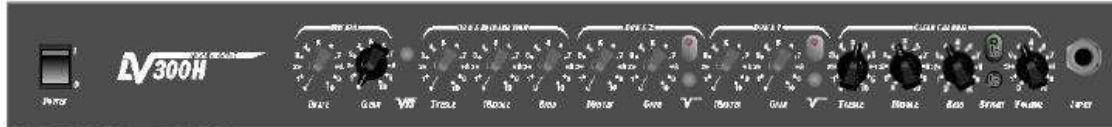
Povezivanje zvučnika koji imaju otpor manji od 4 Ohm imaće za posledicu pregrevanje pojačala. Kontinuirano korišćenje na ovakav način može da dovede do trajnog oštećenja.

25. Lajn nivo FX Loop Return za povezivanje povrata iz eksternih kontrolnika efekata.

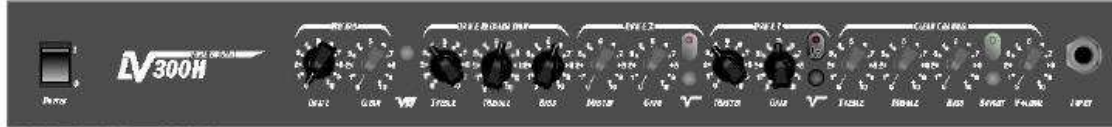
26. Lajn nivo FX Loop Send za povezivanje sa eksternim kontrolnikom efekta.

27. Povežite Laney3Way futsvič (nožna pedala) ovde da omogućite uključivanje reverba i kanala.

QUICK START SETTINGS - suggestions only, experiment!



CLEAN SETTINGS



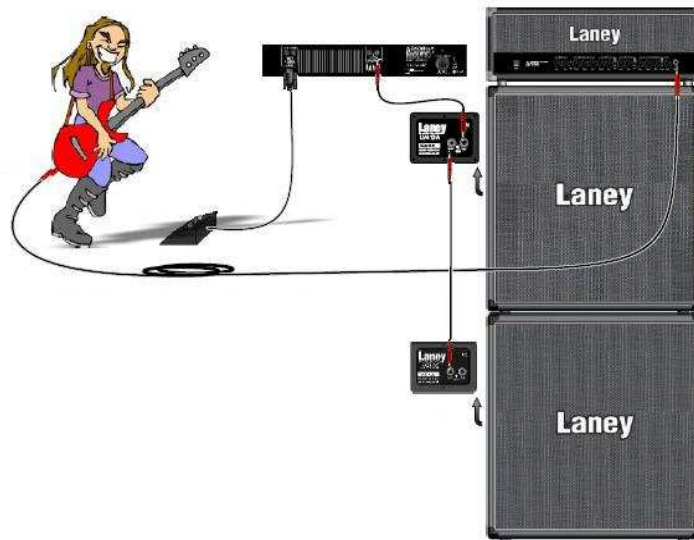
BLUES SETTINGS



ROCK SETTINGS



METAL SETTINGS



Opšte napomene

Povezivanje pojačala: U cilju izbegavanja oštećenja, savetuje se praćenje uputstva prilikom uključivanja i isključivanja pojačala. Kada su svi delovi povezani, uključite izvor napajanja, zatim cd plejer, miksete itd., pre nego uključite pojačalo gitare. Mnogi proizvodi imaju kratkotrajne nalete talasa prilikom uključivanja i isključivanja koji mogu da oštete zvučnike. Uključivanjem pojačala gitare zadnjeg i nameštanjem zvuka na minimum, talasi od druge opreme neće ugroziti vaše zvučnike. Pričekati dok se svi delovi ne stabilizuju; obično nekoliko sekundi. Takođe kada isključujete sistem, uvek namestite zvuk na minimum i onda isključite.

Kablovi: Nemojte koristiti zaštitni ili kabel od mikrofona za povezivanje zvučnika, jer nije dovoljno otporan da bi podržao pojačalo, tako da može nastati oštećenje na vašem pojačalu.

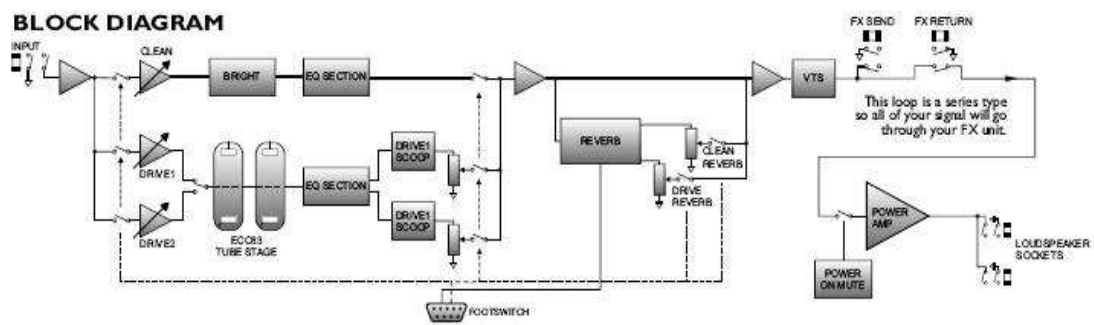
Upozorenje: Ovaj profesionalni sistem ozvučenja je sposoban da proizvede veoma visoke nivoe zvuka. Savetuje se obazrivo korišćenje kako bi se izbeglo trajno oštećenje sluha.

Servisiranje: Korisnik ne bi trebao da pokušava popraviti opremu. Sve servisne radnje treba da obavi kvalifikovani tehničar serviser.

SPECIFIKACIJA

Napajanje proizvođača	~100V, ~120V, ~220V, ~230V, ~240V, 50/60Hz Opcija
Glavni osigurač	~220 V>~240V=T2A L. ~100V>~120V=T5A L
Utrošak snage	300W
Izlazna snaga	120W
Karakteristike	Neravna konstrukcija ECC83 Tube Drive Stage Dupli ulaz za zvučnike (Minimum 4 Ohm Otpor) FX Loop (Nominal 750mV Nivo)
Futsvič	Da, Kanali i Reverb (VLFS3 uključeno)
Reverb	Da
Ekvilajzer	Oba dva kanala sadrže odvojeno Passive Bass, Middle and
Treble	Clean Bright Prekidač Nezavisni VScoop prekidači ya Drive 1+2 VTS - V Tone Shift Tehnologija
Ulazni otpor	1MΩ/47pF
Veličina	250*667*248
Težina neto	12,4 kg
Težina bruto	13,6 kg

BLOCK DIAGRAM



Laney
POWER TO THE MUSIC



@

www.laney.co.uk