

RumbleTM 800

KOMBINUOTAS STIPRINTUVAS



VARTOTOJO VADOVAS | INSTRUKCIJŲ VADOVAS
MODE D'EMPLOI | DO PROPRIETÁRIO VADOVAS
MANUALE UTENTE | BEDIENUNGSHANDBUCH
INSTRUKCJA OBSŁUGI | NÁVOD K POUŽITÍ
NÁVOD NA POUŽITIE | UPORABNIŠKI PRIROČNIK

Fender®

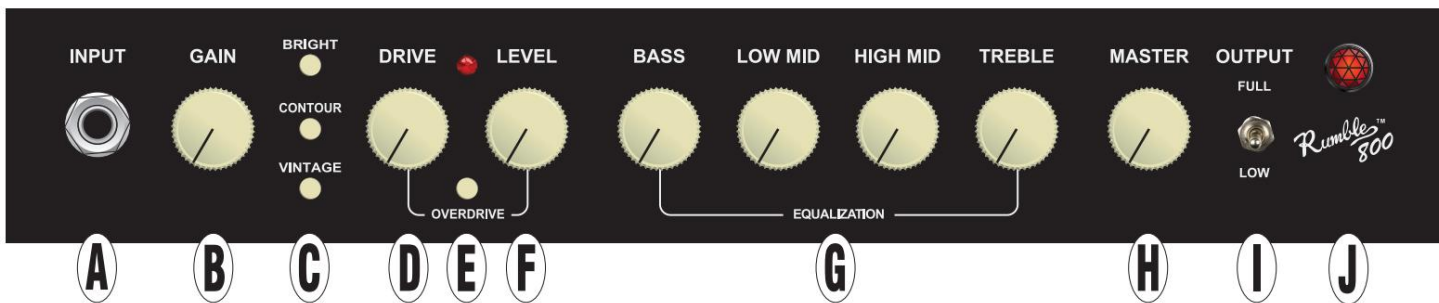
RUMBLE™ 800 COMBO

Dėkojame, kad įsigijote žemųjų dažnių stiprintuvą Fender Rumble 800. „Fender“ žemųjų dažnių stiprintuvai yra legendiniai, suteikiantys storą, natūralų ir subalansuotą toną, kuris puikiai tinka jūsų gyvai ar studijoje. „Rumble“ stiprintuvai yra sukurti boso grotuvų ir yra skirti jiems, todėl mes labai didžiuojamės, kad visur dirbantiems ir trokšiantiems muzikantams suteikiame visų funkcijų, lengvai valdomus aukščiausios kokybės stiprintuvus.

„Rumble“ šeima gali nuvesti jus nuo repeticijos namuose iki pat koncerto scenos ir už jos ribų. Kad ir kur jus nuves muzikinis kelias, „Rumble“ boso stiprintuvai padės jums pasiekti tikslą.

Užregistruokite savo Rumble 800 Combo internetu adresu start.fender.com.

KONTROLĖS SKYDELIS



A. ĮVESTIS: čia prijunkite pasyviuos arba aktyviuos boso. Jei žemieji dažniai per karšti ir sukelia nepageidaujamus iškreipimus, sumažinkite GAIN valdiklį.

B. GAIN: Reguliuoja įeinančio signalo lygį (0dB iki +20dB), optimizuodamas išankstinio stiprintuvo signalo lygį įvairiems bosams. Šio valdiklio nustatymas į vidurdienį yra geras atspirties taškas; GAIN nustatymas taip pat turi įtakos iškreipimo / suspaudimo lygiui, kai pasirenkamas VINTAGE ir (arba) OVERDRIVE.

C. RYŠKUMAS, KONTŪRAS IR VINTAGE: BRIGHT suteikia ryškumo ir blizgesio viršutiniuose dažniuose. CONTOUR yra vidutinio dažnio kirpimas, derinamas su žemo ir aukšto dažnio pastiprinimais, suteikiančiais malonų toną, naudingą grojant ir mažų garsu, arba kartu su OVERDRIVE (E). VINTAGE sukuria tamsų toną, turtingą harmonikų ir natūralaus suspaudimo.

D. DRIVE: kontroliuoja harmoningai turtingo pirminio stiprintuvo iškreipimo kiekį kai įjungtas OVERDRIVE (E).

E. OVERDRIVE: suaktyvina perjungimo grandinę ir valdiklius; lemputė rodo naudojimą.

F. LEVEL: valdo overdrive garsumą, kai įjungtas OVERDRIVE (E). Naudokite norėdami subalansuoti garsumo lygius tarp švarių ir greitų tonų.

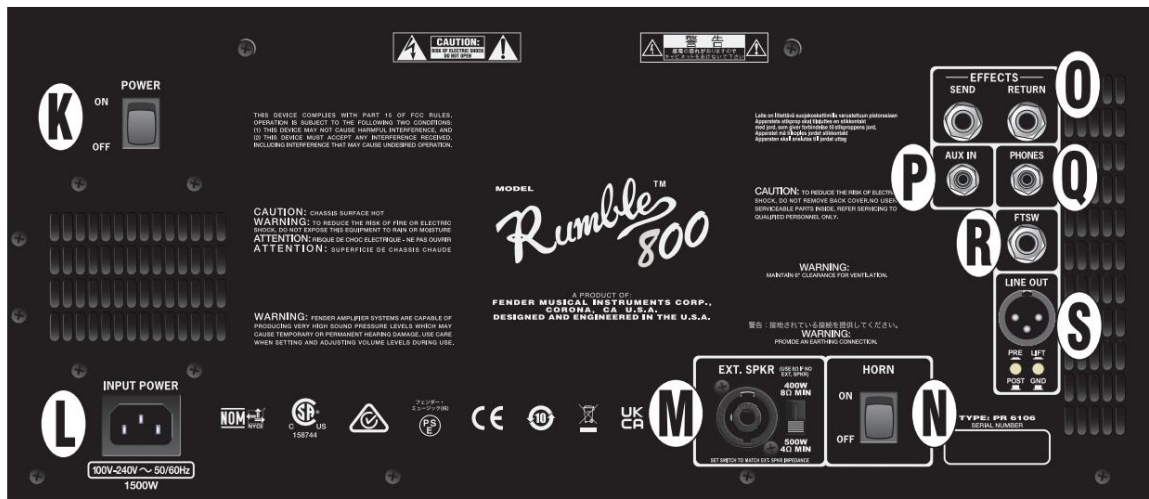
G. KETURIŲ JUOSTŲ LYGINIMAS: reguliuoja bendrą toną ir kompensuoja kambario akustiką. Valdymo parametrus rasite skyriuje „Techniniai duomenys“.

H. MASTER: valdo bendrą stiprintuvo garsumą. Kai MASTER nustatomas aukščiau arba grojama agresyviau, modifikuota Fender Delta-Comp™ ribotuvo grandinė garsiakalbiams suteikia daugiau vamzdžio atsako su didesniu suspaudimu, harmonika ir išlaikymu.

I. IŠVESTIES JUNGIKLIS: nustatykite jungiklį į FULL padėtį, kad pasiektumėte normalų maksimumą galia (800W arba 400W vidinė). Nustatykite į LOW, kad gautumėte tą patį toną esant sumažintam išėjimo / garsumo lygiui (200 W arba 100 W vidinis).

J. MAITINIMO / BŪSENOS INDIKATORIUS: šviečia nuolat raudonai, kai maitinimas įjungtas; mirksi geltonai, kai trumpą laiką sukuriamas didžiausias išėjimo galia (normalu nesuspaustai bosienei gitarai). Šviečia vieniškai geltonai, kai stiprintuvas pereina į „apsaugos režimą“ (žr. „Šiluminis veikimas ir apsauga“) ir trumpam įjungiant/išjungiant maitinimą.

GALINĖ SKYDELĖ



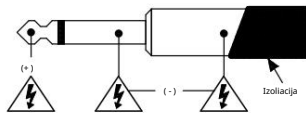
ANGLŲ

K. MAITINIMO JUNGIKLIS: Įjungia ir išjungia stiprintuvą. Greitai išjungiant ir vėl įjungiant maitinimą, gali atsirasti trumpa 20–30 sekundžių delsa.

L. IEC MAITINIMO ĮVADAS: Prijunkite pridedamą maitinimo laidą prie a žemintas A/C elektros lizdas pagal įtampas ir dažnio nominalus, nurodytus galinėje stiprintuvo skydelyje.

M. IŠORINĖS GARSIAKARIAUS IŠVESTIES/IMPEDANSOS JUNGIKLIS: prie šio derinio išvesties prijunkite išorinio garsiaakalbio korpusą (minimali varža 8Ω arba 4Ω), naudodami Speakon® arba 1/4 colio laidą. Nustatykite jungiklį, kad jis atitiktų išorinės spintelės varžą; Nepertraukiamos išorinės spintelės galia turi atitikti arba viršyti pasirinktam jungiklio nustatymui nurodytą galią. Kai neprijungta išorinė spintelė, nustatykite jungiklį į 8Ω.

„Rumble 800 Combo“ didelės galios „D“ klasės stiprintuvas veikia tilto režimu, o tai reiškia, kad įtampa yra abiejuose gnybtuose (+) ir (-). Būkite atsargūs jungdami garsiaakalbio laidą prie išorinio garsiaakalbio išvesties galiniame skydelyje – niekada neleiskite, kad garsiaakalbio laido galiukas (+) arba mova (-) (žr. toliau pateiktą iliustraciją) nesiliestų su stiprintuvo metaliniu korpusu ar bet kokia kita žeminta elektros energija. Įranga (ty garso maišytuvai ir kiti garso stiprinimo įrenginiai). Garsiaakalbio laidas, prijungtas prie stiprintuvo išorinio garsiaakalbio išvesties, turi būti prijungtas tik prie kitos garsiaakalbio korpuso.



JUNGTINĖS PĖDĖS

Prijunkite kojinių jungiklį prie stiprintuvo, kad nuotoliniu būdu įjungtumėte OVERDRIVE (E). Veiks trys „Fender“ kojiniai jungikliai (parodyta dešinėje su dalių numeriais; „Economy“ kojinių jungiklio modelis yra įtrauktas į „Rumble 800“ kombinaciją) arba veiks bet koks bendras vieno mygtuko fiksavimo tipo kojinis jungiklis. Norėdami įsigyti pasirinktą Fender kojinių jungiklį, susisieki su vietiniu Fender pardavėju.

Naudojant kojinių jungiklį, priekinio skydelio OVERDRIVE jungiklis veikia. Atminkite, kad įprasta priekinio skydelio jungiklio padėtis (įjungta, išeinanti = išjungta) gali būti pakeista priklausomai nuo kojinių jungiklio būsenos. Overdrive LED būseną priekiniame skydelyje visada bus teisinga, tačiau LED kojinių jungiklio indikatorius (pvz., modelis 0994052000 dešinėje) gali būti rodomas neteisingai (ty šviesos diodas nedega, kai įjungtas OVERDRIVE), priklausomai nuo priekinio skydelio jungiklio būsenos. Kai naudojate LED kojinių jungiklį, priekinio skydelio OVERDRIVE jungiklį laikykite padėtyje OUT, kad užtikrintumėte teisingą kojinių jungiklio LED būseną.

N. GORBŲ JUNGIKLIS: Įjungia aukšto dažnio tvarkyklę.

O. EFEKTŲ KILPA: Prijunkite SEND prie išorinio efekto įvesties; Prijunkite išorinio efekto išvestį prie RETURN. Efektyvų kilpos naudojimas sumažina triukšmo ir tono pablogėjimą, kurį sukelia efektų pedalai. Norėdami konfigūruoti kelis stiprintuvus, prijunkite pirminį stiprintuvą SEND prie antrinio stiprintuvo RETURN. Prietaisas prijungtas prie pirminio stiprintuvo; pirminio stiprintuvo valdikliai sureguliuos abiejų įrenginių toną (antrinio bloko pirminio stiprintuvo valdikliai apeinami). Abiejuose stiprintuvuose naudokite MASTER garsumą, kad atskirai valdytumėte kiekvieno garsumą.

P. AUX IN: čia prijunkite išorinį garso grotuvą. Sureguliuokite aux signalo garsumas/tonas jo šaltinyje; AMP MASTER garsumas (H) neturi įtakos išorinio įrenginio garsumui. Įžeminta garso įranga, pvz., nešiojamasis kompiuteris su prijungtu maitinimo šaltiniu, gali sukelti nepageidaujamą triukšmą / ūžesį.

K. AUSINĖS: Stereo ausinių išvestis (minimali varža 16Ω) automatiškai nutildo garsiaakalbių išvestį.

R. FOOTSWITCH: Leidžia nuotoliniu būdu perjungti OVERDRIVE skyrių. Žr. skyrių „Kojiniai jungikliai“ žemiau.

S. LINE OUT / GROUND LIFT: subalansuota išvestis, skirta prijungti prie išorinių įrenginių, tokių kaip garso stiprinimas ir įrašymo įranga. GND LIFT mygtuko paspaudimas gali padėti pašalinti triukšmą, kurį sukelia prijungimas prie netinkamai žemintos įrangos. Tiesioginiam nepaveiktam signalui pasirinkite PRE; pasirinkite POST visiškai apdorotam signalui (išskyrus MASTER). Garsiaakalbio korpuso jungtis nereikalinga tylaus įrašymo programoms.

EKONOMINIS KOJŲ JUNGIKLIS (Įtraukta, PN 0994049000):

Pagrindinis juodas vieno mygtuko įjungimo/išjungimo kojinis jungiklis.

VINTAGE FOOTSWITCH (pasirinktinai, PN 0994054000):

Chromuotas vieno mygtuko įjungimo/išjungimo kojinis jungiklis.

LED kojinis JUNGIKLIS (pasirinktinai, PN 0994052000):

Šiuolaikinis vieno mygtuko įjungimo/išjungimo kojinis jungiklis su LED indikatoriumi. PASTABA: Kad kojinių jungiklio šviesos diodas veiktų tinkamai, prieš prijungiant šį kojinių jungiklį reikia išjungti „overdrive“ efektą.



ŠILUMAS IR APSAUGA

Rumble 800 Combo naudoja D klasės galios stiprintuvą su apsauga nuo šiluminio ir trumpojo jungimo. Įvykus trumpajam jungimui, stiprintuvą laikinai nutildys (nėra garso iš garsiakalbių; maitinimo indikatorius šviečia geltonai) ir atnaujins įprastą veikimą, kai gedimas bus pašalintas (maitinimo indikatorius vėl pradės šviesti raudonai).

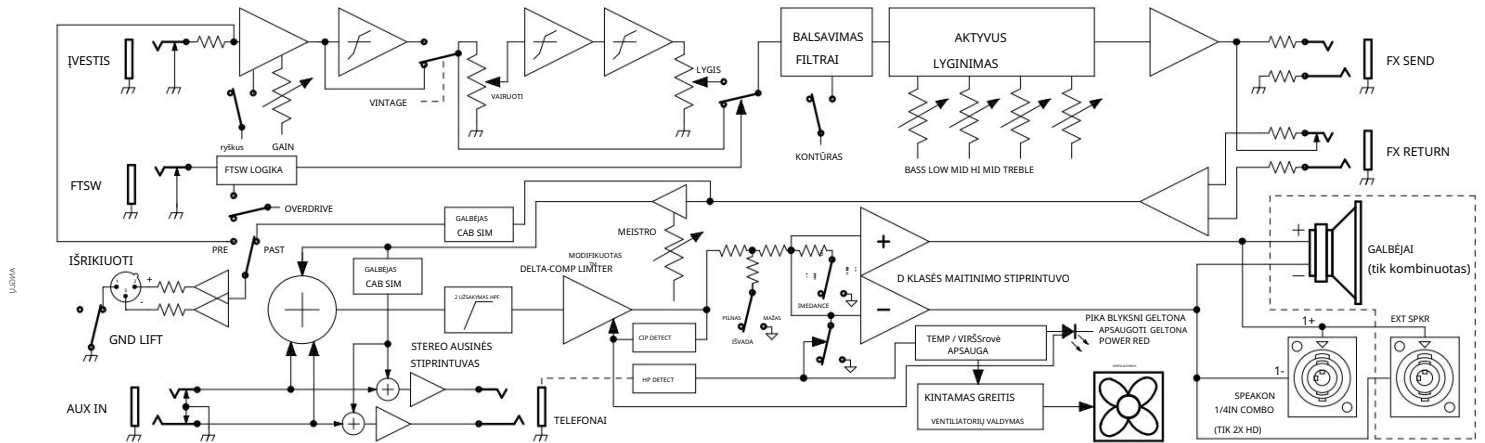
Siekiant padidinti šiluminį našumą, „Rumble 800 Combo“ turi kintamo greičio ventiliatoriaus aušinimą, kuris paleidžiamas mažu greičiu ir didėja, kai stiprintuvo temperatūra pakyla žaidžiant.

Tarp stiprintuvo ventiliacijos angų ir kitų objektų palikite bent 6 colių tarpą. Jei stiprintuvo ventiliacijos angos užsikimšusios arba jei stiprintuvą naudojamas itin karštoje aplinkoje, stiprintuvą gali perkaisti ir

suaktyvinti šiluminę apsaugą, laikinai nutildant garsiakalbį (maitinimo indikatorius šviečia geltonai). Įprastas veikimas bus automatiškai tęsiamas, kai temperatūra atvės iki veikimo diapazono lygio (maitinimo indikatorius vėl pradės šviesti raudonai).

Pačiomis sunkiausiomis eksploataavimo sąlygomis stiprintuvą gali perkaisti iki tiek, kad gali nutrūkti maitinimas, todėl iš garsiakalbių nesigirdi jokio garso. Šiuo mažai tikėtinu atveju įprastas veikimas bus automatiškai atnaujintas, kai temperatūra atvės iki veikimo diapazono lygio.

BLOKO SCHEMA



Dėl klausimų ir trikčių šalinimo kreipkitės į „Fender“ specialistą adresu:
1-800-856-9801 (JAV nemokamas)
1-480-596-7195 (tarptautinis)

SPECIFIKACIJOS



TIPAS	PR 6106		
GALIOS REIKALAVIMAI	1500 vatų (maks.)	380 vatų (įprastai)	
MAITINIMO AMP ĮŠVESTIS	400 vatų į 8Ω (vidinis)	800 vatų į 4Ω/2,67Ω (su 8Ω/4Ω prailginimo spinte)	
ĮVESTIES ĮMEDANCES	1MΩ (įvestis)	10 kΩ (aux in)	
ĮVESTIES JAUTRUMAS	25 mVrms (įvestis)	600 mVrms (aux In, varomas abiem kanalais) (visai galiai esant 100 Hz, stiprinimui / pagrindiniam valdikliui esant „10“, o EQ valdikliui esant „0“)	
TONO VALDYMAS	Žemieji dažniai: ±15dB @ 80Hz	Žemas-vidutinis: ±12dB @ 280Hz	Aukštas vidutinis: ±12 dB @ 1,2
FORMOS FILTRAS	Ryškus: +13dB @ 10kHz	kHz Kontūras: +1 dB @ 80 Hz, -13 dB @ 670 Hz, +2 dB @ 8 kHz	
GALBĖJAI	Du 10 colių Eminence® neodimio 16Ω tvaryklės, vienas suspaudimo aukštų dažnių garsiakalbis su įjungimo / išjungimo jungikliu		
EFEKTŲ KILPA	Nominalus lygis: -10dB	Siuntimas: 1kΩ (subalansuotas)	Grąža: 22kΩ (subalansuota)
ĮŠRIKIUOTI	Maksimalus lygis: +7dBu	Varža: 600Ω (subalansuota)	
AUSINIŲ ĮŠVESTIS	140 mW/kanalas į 16Ω (minimali rekomenduojama varža)		
JUNGTINĖS PĖDĖS	Ekonomiškas kojinis jungiklis (pridedamas, PN 0994049000)		Vintage kojinis jungiklis (pasirenkamas, PN 0994054000)
MATMENYS IR SVORIS	Plotis: 19 colių (48,26 cm)	Aukštis: 23,7 colio (60,2 cm)	Gylis: 14 colių (35,56 cm)
			Svoris: 29 svarai, (13,15 kg)

Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

DALIŲ NUMERIAI / REFERENCIJOS / RÉFÉRENCE / NÚMERO DAS PEÇAS / NUMERO PARTI / TEILENUMMERN
NUMERY REFERENCYJNE / REFERENČNÍ ČÍSLO / REFERENČNÉ ČÍSLO / REFERENČNE ŠTEVILKE /

Rumble 800 Combo

2372100000 (120V, 60Hz) NA
2372101000 (110V, 60Hz) TW
2372103000 (240V, 50Hz) AU
2372104000 (230V, 50Hz) JK
2372105000 (220V, 50Hz) ARG
2372106000 (230V, 50Hz) ES
2372107000 (100V, 50/60Hz) JP
2372108000 (220V, 50Hz) CN
2372109000 (220V, 60Hz) ROK
2372113000 (240V, 50Hz) MA
2372114000 (120V, 60Hz) MX

FENDER
MUSICAL INSTRUMENTS CORP.
311 CESSNA
CIRCLE CORONA, CALIF. 92880 JAV

GARSO IMPORTACIJOS
AMPLIFICADOR DE IMPORTADO POR: Fender Ventas de México, S. de RL de CV
Calle Huerta Nr. 279, Int. A. pulkininkas El Naranjo. CP 22785. Ensenada, Baja California, Meksika.
RFC: FVM-140508-CIO

Kliento aptarnavimas: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

Fender®, Rumble™ ir Delta-Comp™ yra FMIC prekių ženklai.
Kiti prekių ženklai yra atitinkamų savininkų nuosavybė.

Autoriaus teisės © 2022. Visos teisės saugomos.