

 Roland

CUBE-20XL

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Visoko kvalitetno, fizički malo gitarsko pojačalo od 20w, sa zvučnikom od 20 cm (8").

- Idealno za kućnu upotrebu Malog je gabarita pa ga je lako preneti gde god je potrebno

Mogućnost izbora između kanala: CLEAN i LEAD (str. 4)

- Pritiskom na taster se bira CLEAN ili LEAD kanal.
- LEAD kanal omogućuje korišćenje 4 vrste distorzije:
OVERDRIVE, DISTORTION, METAL ZONE i EXTREME

• Power Squeezer funkcija (str. 4)

- Omogućuje da se napravi dobar toniski balans i da se i pri niskoj jačini zvuka oseti moćan zvuk

Posедуje i RECORDING OUT izlaz za snimanje (str. 4)

- Može se povezati direktno na mikser ili snimač
- Moguće ga je koristiti i kao izlaz za slušalice, pa se može vežbati i noću bez uznemiravanja komšiluka

Poseduje i AUX IN konektor, koji je odličan za probe (str. 4)

- Koristi se za sviranje uz zvuk sa CD ili nekih drugih digitalnih audio playera

Pre upotrebe ovog uređaja pažljivo pročitajte sekcije pod naslovom "VAŽNA BEZBEDONOSNA UPUTSTVA", "BEZBEDNO KORIŠĆENJE UREĐAJA" (str.2), i "VAŽNE NAPOMENE" (str. 3). U njima se nalaze važne informacije vezane uz ispravno korišćenje uređaja. Osim toga, da bi ste bili sigurni da ste dobro shvatili sve mogućnosti koje ovaj novi uređaj poseduje, preporučujemo Vam da pročitate celo ovo uputstvo. Nemojte baciti ovo uputstvo, može Vam zatrebati.


Copyright © 2010 ROLAND CORPORATION

Sva prava zadržana. Ni jedan deo ove publikacije se ne sme reprodukovati ni na koji način bez pismene saglasnosti ROLAND CORPORATION. Roland je registrovana trgovinska marka Roland Corporation u celom svetu


BEZBEDNO KORIŠĆENJE UREĐAJA

INSTRUKCIJE ZA PREVENCIJU VATRE, STRUJNOG UDARA ILI POVREDA


Standardi prikaza i znaci


 **UPOZORENJE**


Koristi se za deo uputstva sa namerom da se korisnik upozori na opasnost po život ili moguće povrede pri nepropisnom korišćenju uređaja.

 **PAŽNJA**

Koristi se za deo uputstva sa namerom da se korisnik upozori na moguće povrede ili oštećenje pri nepropisnom korišćenju uređaja.
* Pod oštećenjem se ovde podrazumeva šteta naneta na nameštaju, okolini u kojoj se uređaj nalazi, kao i kućnim ljubimcima i sličnim životinjama.

 Simboli u trouglu označavaju upozorenja ili važna uputstva. Konkretno značenje simbola određuje se znakom unutar trougla. U slučaju da je prikazan simbol s leve strane, on se koristi za opšta upozorenja, skretanje pažnje ili da upozori na opasnost.

 Ovaj simbol upozorava korisnika na stvari koje se nikad ne smeju raditi i koje su zabranjene. Konkretna stvar na koju se odnosi se nalazi unutar kruga. U slučaju da je prikazan simbol s leve strane, to znači da se uređaj ne sme rastavljati.

 Ovaj simbol upozorava korisnike na stvari koje se nikad ne smeju raditi. Konkretno se odnosi na simbol prikazan u ispunjenom krugu. U slučaju da je prikazan simbol s leve strane, znači da se kabl za napajanje mora izvući iz utičnice.

UVEK OBRATITE PAŽNJU NA :

 **UPOZORENJE**

Nemojte otvarati ili na bilo koji način menjati uređaj ili ispravljač.



Nemojte pokušavati popravku uređaja ili zamenu delova u njemu (osim ako je to izrazito dozvoljeno u ovom uputstvu). Svako servisiranje prepustite ovlašćenom serviseru Rolandovog servisnog centra, ili ovlašćenom distributeru izlistanom na zadnjoj strani ovog uputstva.



Nikad nemojte koristiti ili ostavljati uređaj u prostorima koji :

- podležu ekstremnim temperaturama (npr na direktnom suncu, u zatvorenom vozilu, u blizini izvora toplote ili su: - vlažni (kupaćina, vlažni podovi itd)
- mokri
- izloženi padavinama
- prašnjavi
- na mestu izloženom jakim vibracijama



Uređaj uvek postavljajte na ravnu i stabilnu površinu. Nikad ga ne postavljajte na stalke koji nisu stabilni ili na nagnute površine



Uređaj priključujte samo u električnu mrežu sa naponom navedenim na zadnjoj strani.



Nemojte preterano savijati ili izvrtati napojni kabl, niti stavljati teške objekte na njega. Na taj način ga možete oštetiti, izazvati kratak spoj, ili otkaćiti delove. Oštećeni kablovi predstavljaju opasnost od požara ili strujnog udara!



Ovaj uređaj je bilo sam ili u kombinaciji sa pojačalom i zvučnicima ili slušalicama sposoban proizvesti jačine zvuka koje mogu uzrokovati privremen ili trajan gubitak sluha. Nemojte dugo koristiti previsoke jačine zvuka. Ako vam se dogodi da slabije čujete ili vam zvoni u ušima, preporučujemo da prestanete koristiti uređaj i konsultujete lekara



Nemojte stavljati posude sa bilo kakvom tečnošću na uređaj. Nemojte dozvoliti da u uređaj dospeju bilo kakvi objekti (npr zapaljivi objekti, novčići, žice) ili tečnosti (voda, sok, itd). U tom slučaju bi moglo doći do kratkog spoja, kvara ili drugih neželjenih posledica.



- Smesta isključite uređaj i potražite pomoć ovlašćenog servisera treba ako:

- * se ošteti uređaj ili kabl
- * se vidi dim ili oseti neobičan miris iz uređaja
- * je prosuta tečnost ili
- * je upalo nešto u unutrašnjost uređaja
- * je uređaj pokisao ili je ovlažen na neki drugi način
- * uređaj ne radi normalno ili po specifikaciji



 **UPOZORENJE**

Čuvajte uređaj od jakih udaraca (padova i sl.)



Nemojte priključivati ispravljač na razdelnik u koji su priključeni neodgovarajući broj drugih uređaja. Posebno obratite pažnju na proizvođače - ukupna snaga koja je priključena na izlaz produžnog kabla ne sme prelaziti njegovu nazivnu specifikaciju (watt / amper). Previsoka snaga može zagrejati i istopiti izolaciju kabla.



Pre upotrebe uređaja u inostranstvu, konsultujte se sa ovlašćenim serviserom ili distributerom



 **PAŽNJA**

Uređaj i njegov ispravljač trebaju se postaviti tako da imaju propisnu ventilaciju.



Pri uključivanju ili isključivanju ispravljača uvek ga hvatajte samo za utikač.



Povremeno je preporučljivo isključiti ispravljač i obrisati ga čistom suvom krpom kako bi se uklonili prašina i prljavština. Ako uređaj neće biti korišten duže vreme, takođe je preporučljivo isključiti ga iz struje. Ako se između utičnice i utikača nakupi prašina povećava se opasnost od izbijanja požara.



Nemojte dozvoliti da se zapetljaju kablovi. Takođe, svi kablovi trebaju biti van domašaja dece.



Nikad se ne penjite na uređaj i ne stavljajte teške objekte na njega.



Nikad nemojte raditi sa strujom, ili sa ispravljačem i njegovim priključcima dok su Vam mokre ruke. Ventilacioni otvori na obe strane uređaja se mogu poprilično zagrejati, pazite da se ne opečete.



Ako se očekuje oluja praćena gmljavinom u okolini, isključite ispravljač iz utičnice.



Pre premeštanja uređaja, isključite ispravljač i sve kablove koji ga povezuju sa eksternim uređajima

Pre čišćenja uređaja, isključite ga i izvucite utikač iz mreže (str. 5)



Nikako nemojte uklanjati mrežicu i zvučnik. Zvučnik nije napravljen da se može lako menjati. U kućištu se nalazi visoki napon i struja.



VAŽNE NAPOMENE

Napajanje

- Ne uključujte uređaj u isto električno kolo koje koristi uređaj sa inverterom (kao što su frižider, mašina za pranje veša, mikrotalasna pećnica ili klima uređaj), ili u kojem je priključen neki elektromotor. Zavisno od načina kako je uređaj priključen, moguće je da se njegova funkcija poremeti ili da se čuje šum zbog smetnji koje su u napojnoj mreži. Ako nije moguće koristiti zasebnu utičnicu, postavite filter napajanja između utičnice i ovog uređaja.
- Pre povezivanja ovog uređaja sa bilo kojim drugim, isključite ih sve. Na taj način sprečavate moguće oštećenje zvučnika i/ili drugih priključenih uređaja.
- Iako su diode isključene čim se POWER prekidačem isključi uređaj, to ne znači da mu je kompletno isključeno napajanje. Ako želite potpuno isključiti napajanje, prvo pritisnite POWER prekidač, a zatim izvucite kabl iz utičnice. Iz tog razloga, utičnica u koju priključujete kabl za napajanje treba biti lako dostupna.

Postavka

- Ako uređaj koristite u blizini pojačala ili druge opreme sa jakim transformatorima može se pojaviti brum. Da uklonite taj problem, promenite položaj ili orijentaciju uređaja, ili ga udaljite od izvora smetnji.
- Bežični komunikacioni uređaji kao npr mobilni telefoni, mogu prouzrokovati smetnje ako se koriste u blizini ovog uređaja. Te smetnje se primećuju pri pozivanju ili razgovaranju preko mobilnog telefona. Ako vam se pojave ovakvi problemi, premestite bežične uređaje dalje od ovog, ili ih isključite.
- Ne izlažite uređaj direktnoj sunčevoj svetlosti i ekstremnim temperaturama, ne stavljajte ga u blizini grejnih tela, niti u zatvorenom vozilu. Nemojte dopustiti da su jaka svetla predugo uperena u isti deo uređaja. Visoke temperature mogu deformisati uređaj ili mu izbledeti boju.
- Pri premeštanju iz jedne u drugu lokaciju sa velikom temperaturnom razlikom može se dogoditi da se kondenzuje voda unutar uređaja. Ako uređaj koristite u takvom stanju, može doći do kvara. U tom slučaju je potrebno ostaviti uređaj da se aklimatizuje nekoliko sati, dok se kondenzacija u potpunosti ne osuši.
- Ne ostavljajte na duže vreme gumene, plastične ili slične materijale na uređaju. Takvi predmeti mogu izbledeti boju ili oštetiti spoljašnjost.
- Nemojte lepiti nalepnice ili slično na ovaj uređaj. Uklanjanje istih može rezultirati oštećenjem spoljašnjosti.
- Zavisno od materijala i temperature površine na koju postavljate uređaj, njegove gumene nožice mogu oštetiti boju te površine.
- Da biste predupredili tako nešto, postavite tepih ili tkaninu ispod gumenih nožica. Ali potom pazite da uređaj ne sklizne ili padne.
- Nemojte postavljati na ovaj uređaj ništa što sadrži vodu (cveče, vaze itd). Takođe izbegavajte upotrebu insekticida, parfema, alkohola, laka za nokte, sprejeva itd, u okolini uređaja. Ako se ipak desi da tečnost dospe na uređaj, brzo je obrišite mekom, suvom krpom.

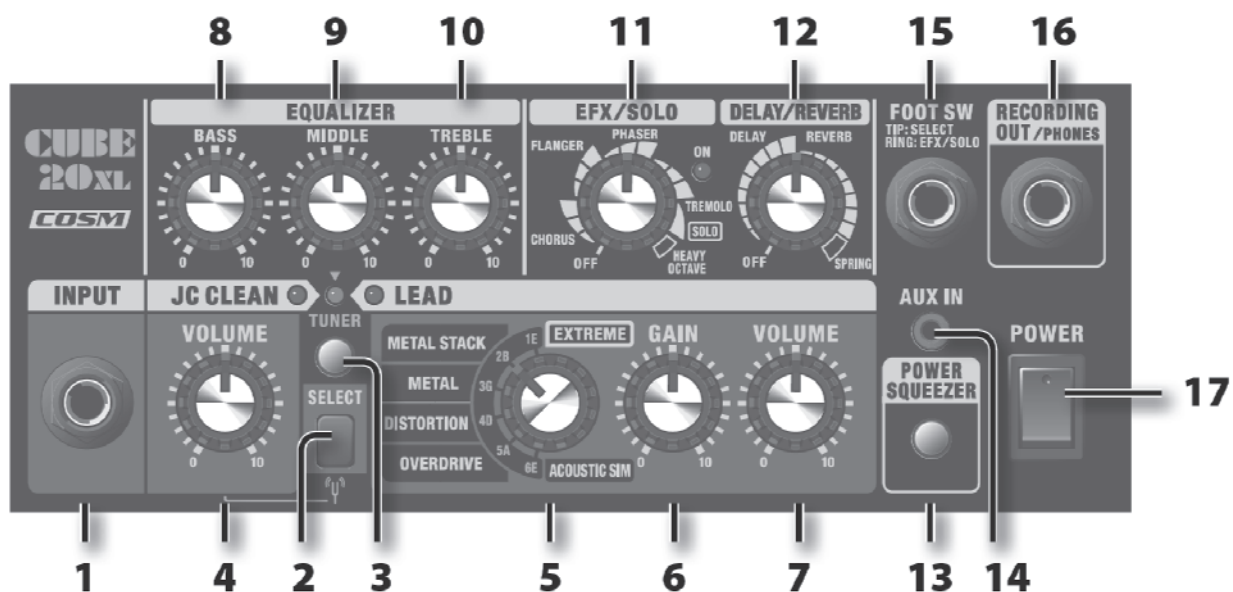
Održavanje

- Za svakodnevno čišćenje uređaj obrišite mekom, suvom ili malo navlaženom krpom. Za uklanjanje jače prljavštine upotrebite krpicu navlaženu blagim, neabrazivnim deterđentom. Posle toga ne zaboravite uređaj temeljito obrisati mekom, suvom krpom..
- Nikad ne koristite benzin, razređivače, alkohol ili bilo kakve rastvarače da ne bi došlo do izobličenja ili izbleđivanja boje.

Dodatna upozorenja

- Razumno koristite tastere, klizače i ostale kontrole, kao i ulazne i izlazne konektore. Nepažljivo rukovanje može dovesti do kvarova.
- Pri uključivanju i isključivanju nemojte hvatati kabl, već samo utikač.
- Tako ćete sprečiti eventualne kratke spojeve unutar samog kabla.
- Uređaj se u normalnom radu malo zagreva.
- Da ne biste uznemiravali suse, koristite razumne nivoe jačine zvuka. Možete koristiti i slušalice da se ne bi morali brinuti za uznemiravanje okoline.
- Ako trebate prenesti uređaj, upakujte ga po mogućnosti u originalnu kutiju, skupa sa izolacijom. Ako nemate originalnu ambalažu, koristite neku sličnu.
- Neki kablovi imaju ugrađene otpornike. Za povezivanje nemojte koristiti kablove sa otpornicima. Ako se koriste takvi kablovi možda će zvuk biti pretih, ili se neće uopšte čuti. Za detalje o samom kablju kontaktirajte proizvođača istog.
- Za transport ili postavljanje uređaja obavijte kabl za napajanje oko kukice predviđene za to.

KONTROLNI PANEI



1. INPUT ulaz

Ovde priključite električnu gitaru

2. [SELECT] prekidač

Prebacuje sa CLEAN na LEAD kanal i obrnuto. Koji kanal je u funkciji može se videti na osnovu toga koji je crveni indikator osvetljen (JC CLEAN- levi, LEAD- desni).

Kanali se mogu menjati i pomoću opcione BOSS FS-5U ili FS-6 foot switch pedale.

3. [TUNER] prekidač

Koristi se kad želite štimati gitaru. Kad uključite prekidač, on će se osvetliti crvenom bojom i moći ćete koristiti Tuner funkciju.

Detaljniji opis se nalazi na strani 7 pod naslovom "Korišćenje Tuner funkcije".

JC CLEAN kanal

Model napravljen na osnovu Rolandovom slavnog JC-120 Jazz Chorus gitarskog pojačala. Ultra-čist, ultra-ravan ugladen zvuk. Ovo je model pojačala idealan za kombinovanje sa efektom.

4. [VOLUME] potencijometar

Podešava jačinu zvuka JC CLEAN kanala

LEAD kanal

5. Type regler

Moguće je izabrati između 6 vrsta

Ako je uključen tuner, ovim se bira žica koja će se štimati (str. 7).

Vrsta	Opis
ACOUSTIC SIM	Ovaj model pojačala kreira dinamički zvuk akustične gitare, koristeći standardnu električnu gitaru
OVERDRIVE	Prirodno torzirani zvuk sličan onom kad se jačina zvuka pojačala postavi na maksimum
DISTORTION	Jača distorzija nego kod OVERDRIVE.
METAL	Još jača i masnija distorzija, koja odgovara dužim notama.
METAL STACK	Veoma "masan" zvuk Heavy Metal full amp stack pojačala
EXTREME	Zvuk sa jakim gainom, koji uz masne basove i jaku distorziju zadržava i čistoću i jasnoću.

6. [GAIN] potencijometar

Podešava distorziju LEAD kanala.

7. [VOLUME] potencijometar

Podešava jačinu LEAD kanala.

EQUALIZER

8. [BASS] potencijometar

Podešava tonski kvalitet niskih frekvencija.

9. [MIDDLE] potencijometar

Podešava tonske karakteristike srednjih frekvencija

10. [TREBLE] potencijometar

Podešava tonski kvalitet visokih frekvencija.

* Ako su i [BASS], [MIDDLE], i [TREBLE] postavljeni na nulu, zvuk se neće čuti.

EFX/SOLO (Effects/Solo)

11. [EFX/SOLO] (Effects/Solo) potencijometar

Okretanjem ovog reglera birate jedan od efekata - CHORUS, FLANGER, PHASER, TREMOLO, HEAVY OCTAVE ili SOLO. Okretanjem takođe podešavate i jačinu primenjenog efekta.



ON indikator se osvetli kad je efekat uključen, ugasi kad je isključen. Efekte je moguće uključiti i isključiti i preko opcionih pedala.

* Gradacije koje su prikazane za CHORUS, FLANGER, PHASER, TREMOLO, SOLO, HEAVY OCTAVE su samo za referencu. Proverite zvuk i tako podesite efekat.

Vrsta	Opis
CHORUS	Ovaj efekat dodaje malo raštiman zvuk na originalni zvuk, i na taj način mu daje punoću
FLANGER	Daje osećaj da se zvuk vrti.
PHASER	Ovaj efekat dodaje fazno pomereni signal na direktan zvuk, kreirajući vrtoglavi osećaj.
TREMOLO	Tremolo je efekat koji kreira ciklične izmene u jačini zvuka.
SOLO	Primenjuje boost efekat na originalni zvuk. Ako koristite pedalu za ukjl/isklj SOLO za JC CLEAN i LEAD kanale, možete menjati jačinu i distorziju zvuka.
HEAVY OCTAVE	Dodaje zvuk za jednu oktavu niži od originalnog. Pošto se i pored korišćenja ovog efekta mogu svirati i akordi, možete ga upotrebiti i za obogaćivanje zvuka akorda.

DELAY/REVERB

12. [DELAY/REVERB] potencijometar

Okretanjem ovog potencijometra na DELAY ili REVERB birate odgovarajuće efekte. Okretanjem takođe podešavate i jačinu primenjenog efekta. Okretanjem na SPRING položaj možete uživati u zvuku spring reverba.



* Gradacije za DELAY, REVERB su samo orijentacione.

Vrsta	Opis
DELAY	Okretanjem potencijometra menjate vreme i količinu delay efekta
REVERB	Okretanjem potencijometra podešava se jačina reverb zvuka

13. [POWER SQUEEZER] prekidač

Prekidač se osvetli crveno kad je power squeezer funkcija uključena, a ugasi se kad je isključena. Uključivanjem Power Squeezer funkcije se smanjuje izlazna snaga pojačala na 2 watt-a. Uključivanjem ove funkcije možete dobiti zvuk koji poseduje isti ton i balans, ali pri snazi od 2 watta, koji je pogodniji za kućnu upotrebu.



* Power Squeezer funkcija utiče samo na zvuk koji ulazi sa INPUT ulaza. Na zvuk koji je sa AUX IN ulaza nema nikakav uticaj.

14. AUX IN ulaz

Moguće je priključiti CD, mp3/4 ili neki drugi uređaj za reprodukciju zvuka i svirati uz zvuk s njega.

U ovaj ulaz se priključuje stereo mini phono utikač. Izlaz na zvučnike i RECORDING OUT/PHONES je mono. Za povezivanje uređaja koristite odgovarajući kabl.

* Jačinu zvuka sa priključenog uređaja određujete na tom uređaju.

Ako se koriste kablovi sa otpornicima, jačina zvuka sa uređaja priključenih na AUX IN može biti preniska. U tom slučaju, koristite kablove koji nemaju otpornike.

15. FOOT SW (Foot switch) Jack

Za menjanje kanala (JC CLEAN/LEAD) i uključivanje/isključivanje EFX/SOLO možete koristiti i pedale (opcione, BOSS FS-5U ili FS-6).

CUBE-20XL poseduje TRS FOOT SW ulaz koji prihvata utikače konfigurisane kao na slici. Za priključivanje foot switch pedala, koristite TRS-kompatibilni kabl.



* Detalji povezivanja pedala se nalaze pod naslovom "Konekcije" (str. 6).

* Ako koristite mono kabl za povezivanje samo jedne pedale, ona se može koristiti za izmenu kanala (JC CLEAN/LEAD).

16. RECORDING OUT/PHONES izlaz

• Ako se koristi za RECORDING OUT

Za priključivanje u ovaj izlaz koristite mono 1/4" phono utikače. Jačina zvuka na RECORDING OUT izlazu se lako podešava ako se VOLUME potencijometar za CLEAN ili LEAD kanal postavi kao što je prikazano na slici desno.



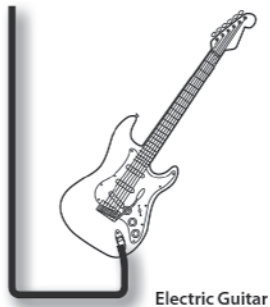
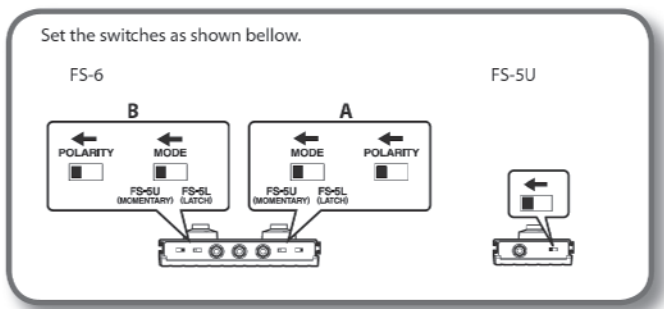
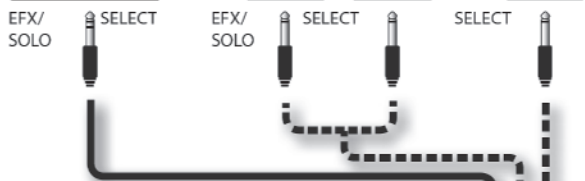
• Ako se koristi za slušalice - Priključite slušalice.

* Dok se koristi RECORDING OUT/PHONES izlaz, nema zvuka na zvučniku ovog uređaja.

17. POWER prekidač - Uključuje i isključuje uređaj.

KONEKCIJE

Foot switches

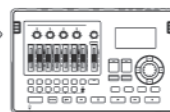


Electric Guitar



CD Player
Digital Audio Player etc

Recorder



Headphones



* Da bi se sprečilo oštećenje zvučnika ili drugih uređaja, pre povezivanja uvek snizite nivo jačine zvuka i isključite sve uređaje.

* Pre priključivanja pazite da su jačine zvuka na oba pojačala postavljene na nulu.

* Ako se koriste kablovi sa otpornicima, jačina zvuka sa uređaja priključenih na AUX IN može biti preniska. U tom slučaju, koristite kablove koji nemaju otpornike.

Uključivanje i isključivanje

* Kad je sve povezano, uključite uređaje navedenim redosledom. Ako ih uključite pogrešnim redom, postoji mogućnost oštećenja zvučnika ili ostalih uređaja.

1. Pobrinite se da su svi [VOLUME] potencijometri na CUBE i na ostalim priključenim uređajima postavljeni na nulu.



2. Uključite sve uređaje koji su priključeni na ulaze CUBE-15XL (INPUT i AUX IN).

3. Uključite CUBE-20XL.

* Uvek pre uključivanja proverite da je jačina zvuka snižena. Čak i kad je jačina zvuka u potpunosti snižena može se malo čuti i to je sasvim normalno.



Ovaj uređaj poseduje zaštitnu elektroniku. Iz tog razloga mu je potrebno par sekundi po uključanju da bude spreman za korišćenje.

4. Podesite jačine zvuka na uređajima.

5. Pre isključivanja snizite jačinu na svakom uređaju u sistemu i zatim ih isključujte obrnutim redom od uključivanja.

Ako želite potpuno isključiti napajanje, prvo pritisnite POWER prekidač, a zatim izvucite kabl iz utičnice.

KORIŠĆENJE TUNER FUNKCIJE

CUBE-20XL poseduje i tuner funkciju. Moguće je štimati i ručno i koristiti ga kao hromatski tuner.

Pri ručnom štimu zvuk gitare se šalje i na zvučnik i na RECORDING OUT/PHONES izlaz. U hromatskom modu zvuk se neće čuti ni sa zvučnika ni preko RECORDING OUT/PHONES izlaza.

Pri ručnom štimu, možete pritiskom na [SELECT] prekidač aktivirati referentni zvuk.



Manual Tuning

Ručni štim se koristi kad su žice jako slabo uštimate (npr nakon zamene žica). U manual modu možete uštimate i slušati zvuk gitare preko slušalica ili zvučnika. Jačina se može podesiti pomoću JC CLEAN-[VOLUME] potencijometra. Ako ne želite da se zvuk gitare čuje preko slušalica ili zvučnika, podesite taj potencijometar na nulu.

1. Pritisnite [TUNER] taster. [TUNER] taster se osvetli i CUBE-20XL ulazi u Tuner mod.
2. Type reglerom izaberite žicu koju želite uštimate.

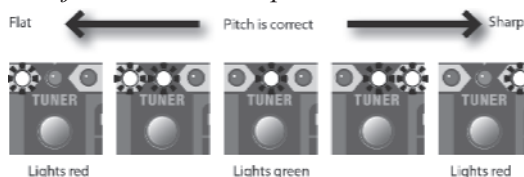
Pozicija	Opis
6E	Otvorena 6. žica (E)
5A	Otvorena 5. žica (A)
4D	Otvorena 4. žica (D)
3G	Otvorena 3. žica (G)
2B	Otvorena 2. žica (B)
1E	Otvorena 1. žica (E)

* Referentna visina je $A=440$ Hz. To se ne može menjati.

3. Pomoću [VOLUME] potencijometra u JC CLEAN delu podesite jačinu zvuka.

4. Na otvorenoj žici svirajte jednu notu.

Podešavajte žicu dok se ne upali zeleni indikator



Crveni indikator treperi ako je visina zvuka drastičnije različita od ispravne.

* Pritisnite [SELECT] taster i čuće se referentni ton na visini određenoj Type reglerom. (To je Tuning Fork funkcija.)

5. Kad se "uštimate", ponovo pritisnite [TUNER] taster.

Hromatski štim

Ako na jednu sekundu držite pritisnut [TUNER] taster, on će zatreperiti i moći ćete koristiti hromatski tuner, koji automatski određuje naziv note najbliže onoj koju svirate.

U ovom modu nema zvuka ni sa zvučnika ni sa RECORDING OUT/PHONES izlaza.

1. Pritisnite i zadržite pritisnut [TUNER] taster na bar jednu sekundu. [TUNER] taster će zatreperiti i CUBE-20XL će ući u mod hromatskog štima.
2. Na otvorenoj žici svirajte jednu notu. Podešavajte žicu dok se ne upali zeleni indikator.

Korišćenje Tuning Fork Funkcije

Ako koristite ručni štim, pritiskom na [SELECT] taster možete startovati referentni ton na visini koja se određuje Type reglerom.

1. Pritisnite [TUNER] taster. [TUNER] taster se osvetli i CUBE-20XL ulazi u Tuner mod.
2. Pomoću Type reglera izaberite žicu koju želite uštimate.
* Referentna visina je $A=440$ Hz. To se ne može menjati.
3. Pomoću [VOLUME] potencijometra u JC CLEAN delu podesite jačinu zvuka.
4. Pritisnite [SELECT] taster. Referentni ton će se čuti na visini određenoj na Type regleru.
5. Na otvorenoj žici svirajte jednu notu. Svirajte na otvorenoj žici i štimajte gitaru da izjednačite ton sa referentnim.
6. Kad završite štimanje, ponovo pritisnite [TUNER] taster.

PRIMERI POSTAVKI

EXTREME



[SELECT] switch : LEAD

Ovo je ekstremni zvuk sa jakom distorzijom.

Zvuk je sa visokim gainom koji je jak u niskim frekvencijama, ali i u visokim.

Varijacije možete dobiti okretanjem [MIDDLE] potenciometra. Ako uključite HEAVY OCTAVE, možete postići još jaču distorziju u niskim frekvencijama

Space Clean



[SELECT] switch : JC CLEAN

Transparentan zvuk sa prostornim efektima.

Izaberite JC CLEAN model rađen na osnovu Roland JC-120, zatim dodajte chorus i duži delay.

Ako se ova postavka koristi sa gitarom koja ima jednomagnetni pickup dobija se sjajni arpeggio zvuk i okidanje akorda.

Zavisno koja se fraza svira, može biti efektno ako se vreme delay zvuka postavi malo sporije nego što je tempo fraze.

Power Grunge



[SELECT] switch : LEAD

Proizvodi besnu distorziju koja je puna visokih tonova i gruba.

Ako se [GAIN] potenciometar postavi tako da se spreči preterana distorzija zvuka gitare dobija se čist zvuk sa prekrasnim harmonicima i moćnim akordima.

Može se dodati i FLANGER kako bi se dobio zvuk sa moćnim efektom mlaznog motora.

Sem toga, ako se koristi prednji pickup i poviši [GAIN] i [MIDDLE] dobija se moćan solo zvuk sa dugim sustenutom.

Alternative Metal



[SELECT] switch : LEAD

Zvuk za jake, oštre akorde.

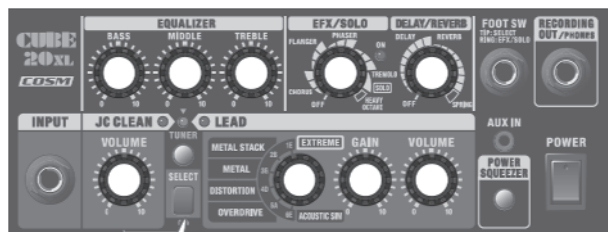
Izabere se high-gain METAL STACK, zatim se ekvilajzerom još više pojačaju niske frekvencije.

Ako se koristi sa humbucking pickupom u zadnjem položaju, dobija se ekstremna distorzija.

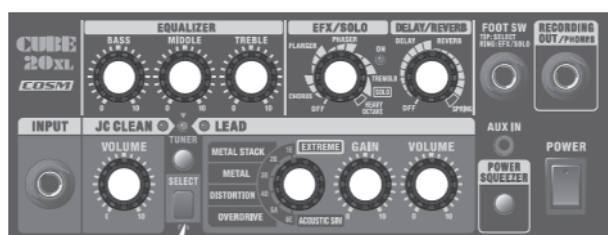
Sem toga moguće je dodati dugačak delay da bi se kreirao solo zvuk sa sjajnim sustainom.

Dodavanje kratkog delaya dobija se duplirajući zvuk kao da dva gitariste sviraju istovremeno

KORISNIČKE POSTAVKE



[SELECT] switch :



[SELECT] switch :



[SELECT] switch :



[SELECT] switch :

SPECIFIKACIJE CUBE-20XL

Izlazna snaga	20 W
Nominalni ulazni nivo	INPUT: -10 dBu/1 M ohm
	AUX IN: -10 dBu
Zvučnik	20 cm (8 inča)
Kontrolne	POWER prekidač, SELECT regler, TUNER taster, POWER SQUEEZER taster
	[JC CLEAN Channel]
	VOLUME potencijometar
	[LEAD Channel]
	TYPE Switch (ACOUSTIC SIM, OVERDRIVE, DISTORTION, METAL, METAL STACK, EXTREME),
	[EQUALIZER]
	BASS potencijometar, MIDDLE potencijometar, TREBLE potencijometar
	[EFX/SOLO]
	EFX/SOLO potencijometar(CHORUS, FLANGER, PHASER, TREMOLO, SOLO, HEAVY OCTAVE)
	[DELAY/REVERB]
DELAY/REVERB potencijometar(DELAY, REVERB, SPRING)	
Indikatori	JC CLEAN Channel
	LEAD Channel
	TUNER
	EFX/SOLO
Konektori	POWER SQUEEZER
	INPUT Jack (1/4" phono), AUX IN Jack (Stereo mini), FOOT SW Jack (TIP:SELECT, RING:EFX/SOLO)1/4" TRS phono), RECORDING OUT/PHONES Jack (Stereo 1/4" phono)
Snaga potrošača	24 W
Accessory	Uputstvo za upotrebu
Opcioni dodaci	Footswitch (BOSS FS-5U, FS-6)
Dimenzije i težina	
Širina	385 mm
Dubina	240 mm
Visina	385 mm
Težina	9.0 kg

U interesu poboljšanja proizvoda, specifikacije i / ili izgled proizvoda se mogu izmeniti bez najave

Generalni zastupnik i distributer Roland, Boss, Edirol, Cakewalk i RSS proizvoda za područje Srbije, Crne Gore i Makedonije

MusicAP d.o.o.

Sutjeska 5
24413 Palić, Subotica
www.musicap.rs

tel : 024 / 539-395 ; 063-877-28-43

Možete nas naći :

