



RUBBERNECK ANALOG DELAY



DOD RUBBERNECK ANALOG DELAY
[HRV]

UVOD

Hvala što ste odabrali DOD® Rubberneck Analog Delay pedalu. Rubberneck je opsežno predstavljena delay pedala koja koristi BBD za do 1,5 sekunde klasičnog analognog delaya.

Rubberneck radi kao standardna delay pedala, ali također uključuje neke značajke performansi koje nema u drugim analognim delay pedalama. To uključuje "Rubbernecking", značajku koja omogućuje da se ponavljanja odgode razvuku ili sažeju u vremenu; Repeats Oscillation, značajka koja pruža povratnu postavku sekundarne odgode za stvaranje trenutnih efekata oscilacije; i Loop Send/Return priključak za dodavanje efekata putanji povratnog signala kašnjenja.

Ulazni priključak FOOTSWITCH omogućuje spajanje DigiTech® FS3X nožnog prekidača za kontrolu bez ruku Rubberneckinga, Modulation on/off i Tap Tempo/Regen.

Rubberneck Analog Delay pedala je sve što vam treba za taj istinski klasični analogni delay zvuk, s modernim poboljšanjima značajki za prijenos vaših delay efekata u budućnost.

OSOBI NE

- Do 1,5 sekunde vremena odgode
- Jedinstvena značajka Rubberneck Time Stretching
- Kontrole za vrijeme, ponavljanja, razinu, mod Rate, Mod Depth, Gain, Tone, Rubberneck Rate, & Regen Adjust
- Dodirnite preklopni prekidač omjera za odabir osjećaja kašnjenja
- Tails Switch
- Nožni prekidač za uključivanje/isključivanje učinka (također omogućuje značajku Rubbernecking)
- Nožni prekidač Tempo/Regen za promjene tempa tapkanja i trenutne odgode
- 1/4" Mono ulazne i izlazne utičnice
- Ulazni priključak za nožni prekidač za dodatnu kontrolu bez ruku
- Loop Send/Return Jack za dodavanje efekata na putanju povratne informacije
- Prava premosnica
- Rad od 9 VDC (potrebno je dodatno napajanje)

BRZI POČETAK

1. Omogućite efekt pomoću nožne sklopke EFFECT ON (LED s desne strane nožne sklopke svijetlit će stalno zeleno kada je efekt omogućen).

2. Pomoću gumba TIME, REPEATS i LEVEL postavite interval odgode, količinu ponavljanja i izlaznu razinu odgode. Upotrijebite prekidač TAP RATIO za postavljanje "osjećaja" odgode.

3. Koristite regulatore RATE i DEPTH za suptilnu promjenu vremena odgode. Ovo omogućuje lagani zbor ponavljanja odgode.

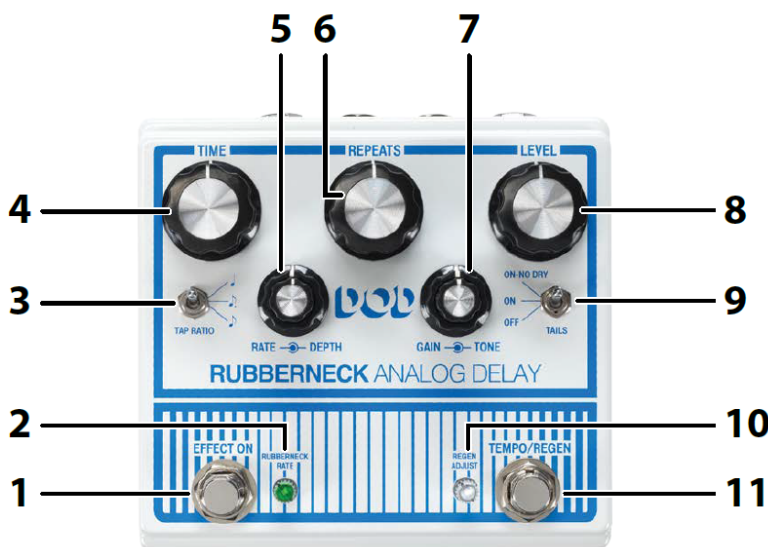
4. Pomoću gumba GAIN kontrolirajte količinu izobličenja koja se dodaje signalu kašnjenja. Pomoću gumba TONE promijenite ton signala kašnjenja.

5. Postavite prekidač TAILS u željeni položaj:

- On+NoDry – Suhi signal će biti utišan kada je efekt uključen.
- Uključeno – Ponavljanja odgode će se nastaviti nakon što se učinak zaobiđe.
- Isključeno – Ponavljanja odgode prekidaju se odmah nakon što se učinak zaobiđe. Ako želite koristiti pravu premosnicu, koristite ovu postavku. Upotrijebite ove dodatne značajke da svoje efekte odgode podignete na višu razinu:
- Dodirnite Tempo: Dodirnite TEMPO/REGEN nožni prekidač za podešavanje vremena odgode bez ruku. Svaki interval dodira izmijenit će odgodu (označenu LED-om s lijeve strane nožnog prekidača) kako bi odgovarao intervalima dodira. Ako se koristi zajedno s prekidačem TAP RATIO, možete dobiti trostruku ili dvostruku vremensku odgodu na temelju intervala dodira.
- Rubbernecking: Pritisnite i držite nožni prekidač EFFECT ON kako biste omogućili 'Rubbernecking', značajku gdje se vrijeme odgode razvlači ili sažima u vremenu. To može stvoriti "ronilačku bombu" ili "vjeverice" ubode s kašnjenjem tijekom izvedbe. Upotrijebite kontrolu RUBBERNECK RATE za podešavanje napada/otpuštanja odgođenog istezanja.

- Ponavljanje oscilacija: Pritisnite i držite TEMPO/REGEN nožnu sklopku kako biste trenutno omogućili kontrolu REGEN ADJUST. Ovo je u biti sekundarna kontrola povratne sprege koja poništava postavku gumba REPEATS s postavkom REGEN ADJUST pot kad god se TEMPO/REGEN nožna sklopka pritisne i zadrži. Postavljanjem različitih postavki REPEATS i REGEN ADJUST, možete ići od pojedinačnih ponavljanja do zaborava oscilacija i natrag držanjem i otpuštanjem TEMPO/REGEN nožne sklopke.
- Loop Send/Return: Priključak Loop Send/Return omogućuje vam umetanje drugih efekata (npr. distorzija, modulator prstena, phaser, flanger) u povratnu putanju signala kašnjenja. To vam omogućuje stvaranje divljih efekata kašnjenja koji mogu dinamički mijenjati zvuk sa svakim ponavljanjem.

USER INTERFACE – TOP PANEL



1. EFFECT ON / RUBBERNECK Nožni prekidač: Uključuje ili isključuje efekt odgode. Kada se ovaj nožni prekidač pritisne i zadrži, značajka rastezanja odgode 'Rubberneck' je omogućena dok se nožni prekidač ne otpusti.

2. Rubberneck RATE Pot & LED: Značajka Rubbernecking stvara rastegnuti audio efekt poput 'gumice' kada se drži nožni prekidač EFFECT ON. To se postiže skraćivanjem ili produljenjem vremena odgode promjenjivom brzinom. Podešavanje gumice RUBBERNECK RATE povećat će ili smanjiti vrijeme koje je potrebno da se postigne puni raspon rastegnutog zvuka. Prva (lijeva) polovica kontrole postavlja vrijeme za rastezanje (divebomb) signala odgode, a druga (desna) polovica kontrole postavlja brzinu kompresije vremena odgode.

Potencijometar RUBBERNECK RATE jasan je potencijometar s pozadinskim osvjetljenjem s dvobojnim LED-om ispod koji ima dvostruku svrhu:

- LED isključen: Efekt odgode je zaobiden.

- LED uključen: LED će svijetliti stalno zeleno kada je efekt omogućen. LED će pulsirati između zelene i žute kako bi označio brzinu modulacije postavljenu gumbom RATE—što je veća brzina modulacije, brže će pulsirati između zelene i žute. Ako je gumb DEPTH postavljen na minimalni položaj, LED će ostati stalno zeleno kako bi označio da modulacija nije aktivna. Kada je Rubbernecking aktivan, LED će svijetliti crveno.

3. Prekidač TAP RATIO: Odabire omjer ubačenog tempa i vremena kašnjenja koje se proizvodi. Postoje tri postavke:

- ♩ Četvrtina note – Tap interval odabire vrijeme odgode u omjeru 1:1.
- ♪ Točkasta osmina – Pruža osjećaj tripleta kada se sviraju četvrtine.
- ♫ Osma napomena – Vrijeme odgode je prepolovljeno na temelju intervala dodira.

4. Gumb TIME: Kontrolira vrijeme odgode. To je varijabla od 30 ms do 1,0 sekunde. Korištenjem značajke Tap Tempo, vrijeme odgode može se produžiti do 1,5 sekunde.

5. Gumbi RATE / DEPTH: Ovi koncentrični gumbi koriste se za kontrolu brzine modulacije (rate) i dubine signala kašnjenja. Korištenje modulacije stvara efekt zbora na ponavljanjima. Okretanje ovih gumba u smjeru kazaljke na satu povećava brzinu i intenzitet, a okretanjem gumba suprotno od kazaljke na satu smanjuje brzinu i intenzitet. Okretanje gumba DEPTH na minimalni položaj onemogućit će modulacijski efekt.

6. Gumb REPEATS: Kontrolira broj slušanih ponavljanja odgode. Kada se koristi u kombinaciji s kontrolama GAIN i TONE, ponavljanja mogu pobjeći u oscilacije na višim postavkama, za neke doista divlje efekte.

7. Gumbi GAIN / TONE: Gumb GAIN se koristi za povećanje pojačanja signala koji se dovodi u odgodu, čineći ponavljanja više ili manje izobičnim. Gumb TONE koristi se za svjetliji ili tamniji ton signala kašnjenja.

8. Gumb LEVEL: Kontrolira razinu signala kašnjenja koji se dovodi do izlaza.

9. Prekidač repova: Određuje hoće li se ponavljanja kašnjenja i dalje čuti nakon zaobilaženja učinka ili će se čuti suhi signal. Dostupne su tri postavke:

- Na+bez suhog - put suhog signala bit će prigušen kada je učinak na. Imajte na umu da će signal putovati kroz puferirani put signala kada se učinak zaobiđe, a ne istinski zaobilazni. Odgoda ponavljanja i dalje će se čuti nakon zaobilaženja učinka.

- UKLJUČENO - Ponavljanja kašnjenja i dalje će se čuti kada se učinak zaobiđe. Imajte na umu da će signal putovati kroz puferirani put signala kada se učinak zaobiđe, a ne istinski zaobilazni.

- OFF - Ponavljanja odgode odmah su prekinuta kada se učinak zaobiđe. Ako želite koristiti pravu prenosnicu, koristite ovu postavku.

10. REGEN ADJUST Pot & LED: Ovaj minijaturni potenciometar funkcionira kao sekundarna REPEATS postavka i postaje aktivan kada se TEMPO / REGEN nožni prekidač pritisne i drži. Podešavanje ovog potpora na visoku postavku zajedno s visokom postavkom TONE i GAIN uzrokovat će da efekt odgode prijeđe u run away oscilaciju sve dok se drži TEMPO / REGEN nožna sklopka.

Regen podešavajući lonac je prozirni potenciometar s bijelim LED -om ispod. LED lampica ispod pota će treperiti u vremenu odgode postavljenom tipkom TIME ili pritiskom na tempo pomoću nožne sklopke TEMPO/REGEN. LED će treptati čak i kada je efekt zaobiđen, što vam omogućuje da dodirnete vrijeme prije nego što uključite odgodu. LED će svijetliti stalno kada se TEMPO/REGEN nožni prekidač pritisne i zadrži kako bi se omogućilo sekundarno stanje REPEATS.

11. Nožni prekidač TEMPO / REGEN: Dodirnite ovaj nožni prekidač za uključivanje vremena odgode. Vrijeme se postavlja na temelju intervala između dodira u kombinaciji s položajem prekidača TAP RATIO. Tapkanje u tempu može se izvesti dok je efekt uključen ili zaobiđen. Pritiskom i držanjem ove nožne sklopke omogućit ćete značajku REGEN, prebacujući regulator REGEN ADJUST u audio put i REPEATS pot izvan audio putanje kako biste stvorili sekundarnu postavku regeneracije trenutne odgode pomoću regulatora REGEN ADJUST. Otpuštanjem TEMPO / REGEN nožne sklopke vratit ćete se na normalan rad, s REPEATS pot ponovno u audio putu.

USER INTERFACE – REAR PANEL



1. Ulazni priključak: Spojite svoju gitaru ili izlaz druge pedale na ovaj priključak.

2. Utičnica za slanje/povrat: Ova TRS utičnica pruža putanju za slanje/povrat petlje za umetanje efekata u povratnu stazu kruga kašnjenja. Napojnica je slanje, a prsten je vraćanje. Loop Send/Return priključak radi na razini instrumenta, tako da je dizajniran za korištenje s većinom efekt pedala.

3. Izlazni priključak: Spojite ovaj izlaz na ulaz vašeg gitarskog pojačala ili na sljedeći efekt u redu.

4. Utičnica za nožni prekidač: Spojite dodatni DigiTech FS3X nožni prekidač na ovaj priključak za daljinsko upravljanje funkcijama kao što su Rubbernecking, Modulation on/off i Tap Tempo/Regen. Pogledajte 'Korištenje vanjske nožne sklopke' na stranici 9 za više informacija.

5. Utičnica za napajanje: ovdje spojite PS0913DC 9VDC ili ekvivalentni adapter za napajanje. Rubberneck ne radi na baterije i za rad je potreban strujni adapter.

POVEZIVANJE / PRIMJENA NAPAJANJA

1. Smanjite glavnu kontrolu glasnoće pojačala.

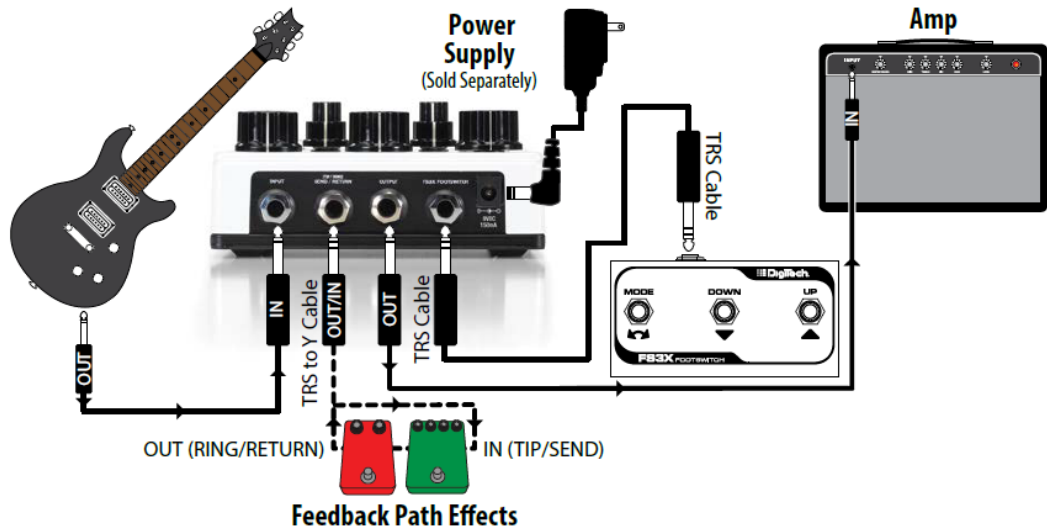
2. Napravite sve spojeve na Rubberneck kao što je prikazano u 'Dijagramima povezivanja' na stranici 8.

3. Priključite odgovarajuće napajanje (prodaje se zasebno) na ulazni konektor POWER, a drugi kraj spojite na dostupnu AC utičnicu.


4. Drndajte gitaru i postupno povećavajte glavnu kontrolu glasnoće vašeg pojačala dok ne postignete željenu razinu.

CONNECTION DIAGRAMS

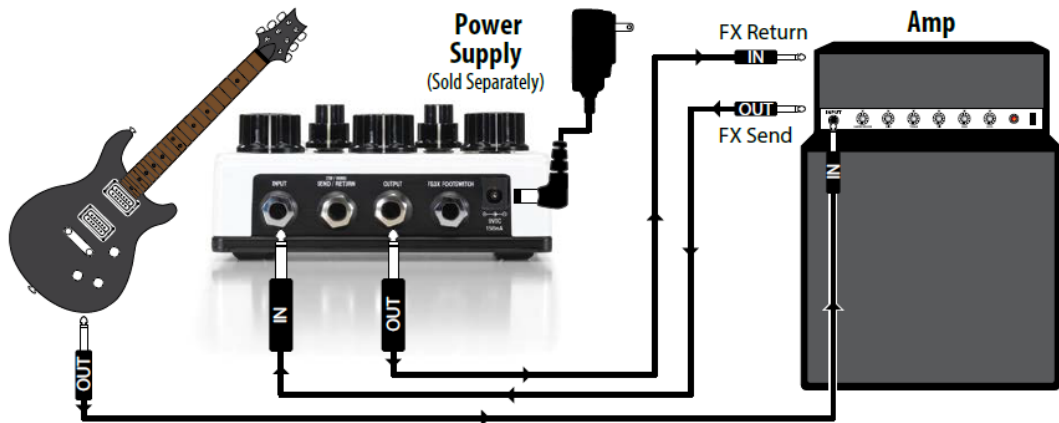
Amplifier In-Line Setup



Use only unbalanced instrument cables for audio connections.

Optional 

Amplifier Effects Loop Setup

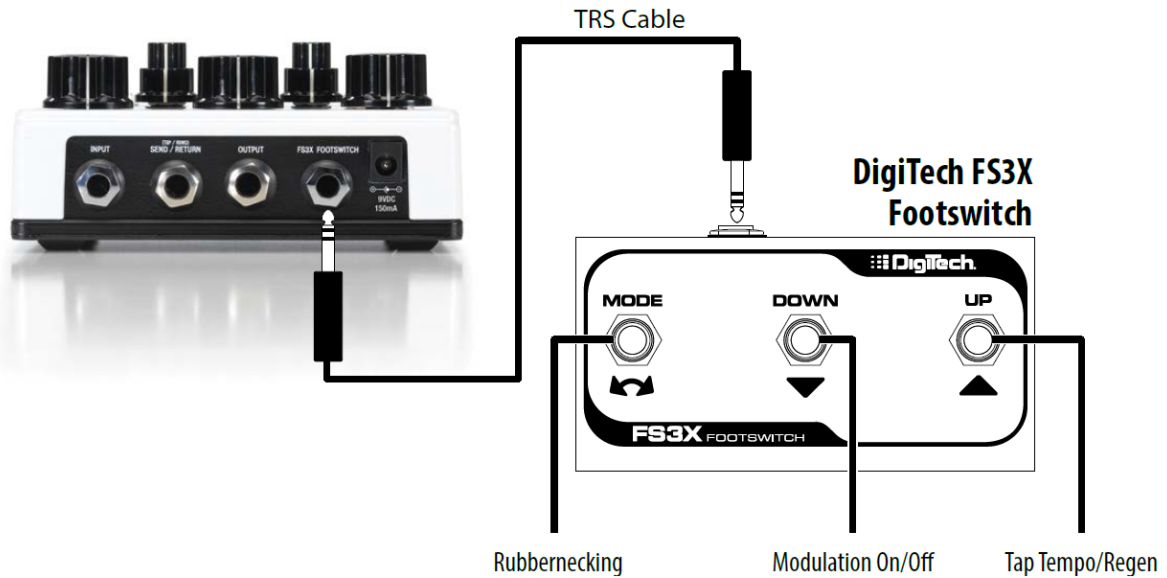


Use only unbalanced instrument cables for audio connections.

NAPOMENA: Ako petlja efekata pojačala ima kontrolu miksanja, postavite miks na 100% full wet.

UPOTREBA VANJSKOG NOŽNOG PREKIDAČA

Ulazni priključak FOOTSWITCH sadrži dodatni DigiTech FS3X nožni prekidač za daljinsko upravljanje funkcijama Rubbernecking, Modulation on/off i Tap Tempo/Regen. Mogu se koristiti i drugi trenutni nožni prekidači trećih strana, ali možda neće pružiti punu funkcionalnost.



NAPOMENA: Za punu funkcionalnost spojite DigiTech FS3X nožni prekidač pomoću TRS kabela. TS kabal se može koristiti za kontrolu Tap Tempo i Regen kada se koristi trenutni nožni prekidač treće strane (zaključni nožni prekidač neće raditi). Kada koristite trenutni nožni prekidač treće strane s TS kablom, prvo ga morate spojiti na Rubberneck prije nego što uključite napajanje kako bi Rubberneck to otkrio i ispravno funkcionirao.

SPECIFICATIONS:

Controls: Time, Repeats, Level, Speed, Depth, Tone, Gain, Tap Ratio, Tails On/Off, Effect On/Off / Rubbernecking, Rubberneck Rate, Regen Adjust, Tempo/Regen

Input: 1/4" TS Unbalanced / Effect off: 500 k Ω with Tails switch on / Effect off: True hardwire bypass with Tails switch off

Output: 1/4" TS Unbalanced / Effect off: 100 Ω with Tails switch on / Effect off: True hardwire bypass with Tails switch off

Send/Return: Tip (Send) 8 k Ω - Ring (Return) 500 k Ω

Footswitch: 1/4" TRS and FS3X (optional)

Power: 9 VDC external power supply (required) / PS0913DC-04 (not included)

Current Draw: 150 mA

Warranty: 1 Year

DOD

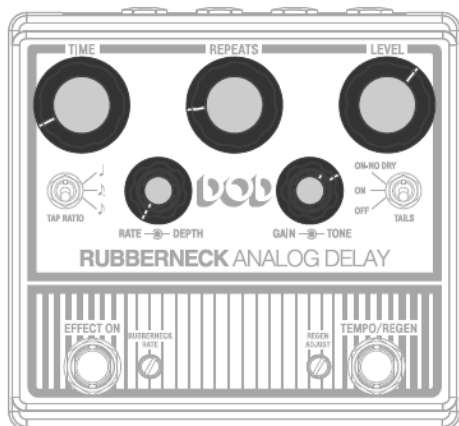
59 Hwagok-ro 61gil Gangseo-gu, Seoul 07590 Republic of Korea

support@digitech.com

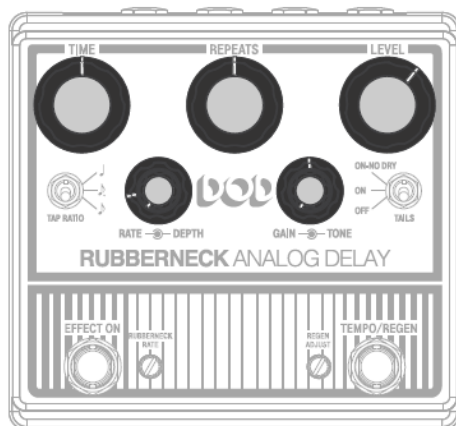
PRIMJER POSTAVKI

Isprobajte ove postavke za početak.

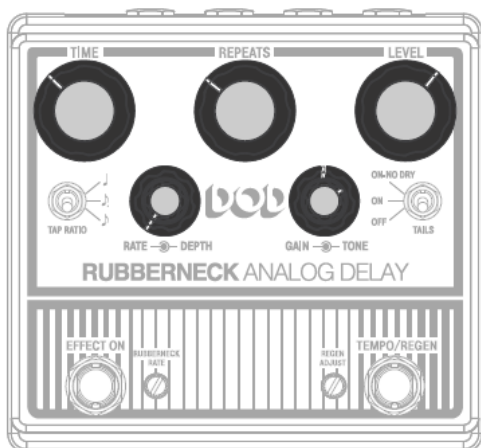
Rockabilly



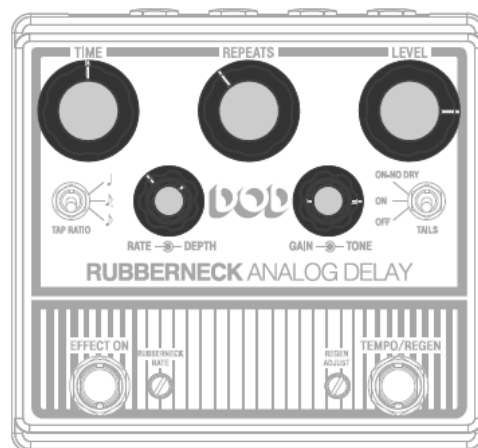
Mod Delay



Dirty Repeats



Vibrato Echo



Delay Bender

(Press and hold EFFECT ON Footswitch)

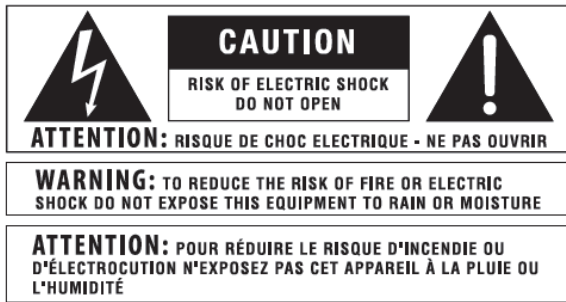


Runaway

(Press and hold TEMPO/REGEN Footswitch)



UPUTE ZA SUKLADNOST I SIGURNOST



Sljedeće je indikativno za korištenje na niskim nadmorskim visinama; nemojte koristiti ovaj proizvod iznad 2000 m.



Gore prikazani simboli su međunarodno prihvaćeni simboli koji upozoravaju na potencijalne opasnosti s električnim proizvodima. Bljesak munje s vrhom strelice u jednakostraničnom trokutu znači da su unutar jedinice prisutni opasni naponi. Uskličnik u jednakostraničnom trokutu označava da je potrebno da korisnik pogleda priručnik za upotrebu.

Ovi simboli upozoravaju da unutar jedinice nema dijelova koje korisnik može servisirati. Nemojte otvarati jedinicu. Ne pokušavajte sami servisirati jedinicu. Sve servise prepustite kvalificiranom osoblju. Otvaranje kućišta iz bilo kojeg razloga poništiti će jamstvo proizvođača. Ne smočite jedinicu. Ako se tekućina prolije po jedinici, odmah je isključite i odnesite prodavaču na servis. Isključite uređaj tijekom oluja kako biste spriječili oštećenje.

UPOZORENJE ZA MREŽNI UTIKAČ ZA UK

Oblikovani mrežni utikač koji je odrezan s kabela nije siguran. Bacite mrežni utikač na prikladno odlagalište.

NIKADA NI U KOJIM OKOLNOSTIMA NE SMIJETE UMETATI OŠTEĆENI ILI PRESJEČENI MREŽNI UTIKAČ U UTIČNICU OD 13 Ampera.

Ne koristite mrežni utikač bez poklopca osigurača. Zamjenske poklopce osigurača možete nabaviti kod vašeg lokalnog prodavača. Zamjenski osigurači su od 13 ampera i MORAJU biti odobreni od ASTA prema BS1362.



Ako želite odložiti ovaj proizvod, nemojte ga miješati s uobičajenim kućnim otpadom. Postoji poseban sustav prikupljanja rabljenih električnih proizvoda u skladu sa zakonima koji zahtijevaju odgovarajući tretman, oporabu i recikliranje.

Privatna kućanstva u 25 država članica EU-a, u Švicarskoj i Norveškoj mogu besplatno vratiti svoje rabljene električne proizvode u određena mjesta za prikupljanje ili prodavaču (ako kupite sličan novi). Za zemlje koje nisu gore navedene, obratite se lokalnim vlastima za ispravan način zbrinjavanja. Na taj ćete način osigurati da vaš otpadni proizvod prođe potrebnu obradu, oporabu i recikliranje te tako spriječiti moguće negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje.

UPOZORENJE ZA VAŠU ZAŠTITU PROČITAJTE SLJEDEĆE:

PROČITAJTE OVE UPUTE.

ČUVAJTE OVE UPUTE.

POŠTARITE SVA UPOZORENJA.

SLIJEDITE SVE UPUTE.

NE KORISTITE OVAJ APARAT BLIZU VODE.

ČISTITE SAMO SUHOM KRPOM.

SAMO ZA UNUTARNJU UPOTREBU.

NEMOJTE BLOKIRATI NI JEDAN OD VENTILACIONIH OTVORA. UGRADITE U SKLADU S UPUTAMA PROIZVOĐAČA.

NE INSTALIRAJTE BLIZU BILO KAKVIH IZVORA TOPLINE KAO ŠTO SU RADIJATORI, REGISTRIRANE TOPLINE, ŠTEDNJI ILI DRUGI UREĐAJI (UKLJUČUJUĆI POJAČALA) KOJI PROIZVEDE TOPLINU.

KORISTITE SAMO PRIVATKE/DODATNE OPREME KOJE JE NAVEDIO PROIZVOĐAČ.

ISKLUJUČITE OVAJ UREĐAJ TIJEKOM OLUJA S GROMOVIMA ILI KADA SE NE KORISTI DUGO VREMENA.

Nemojte zanemariti sigurnosnu svrhu polariziranog ili uzemljenog utikača. Polarizirani utikač ima dvije oštrice od kojih je jedna šira od druge. Utikač s uzemljenjem ima dvije oštrice i treći kontakt za uzemljenje. Široka oštrica ili treći zubac služe za vašu sigurnost. Ako isporučeni utikač ne odgovara vašoj utičnici, obratite se električaru za zamjenu zastarjele utičnice.

Zaštitite kabel za napajanje od gaženja ili priklještenja, osobito na utikačima, utičnicama i na mjestu gdje izlaze iz uređaja.

Koristite samo s postoljem, nosačem stativa ili stolom koje je odredio proizvođač ili koji se prodaju uz uređaj. Kada koristite kolica, budite oprezni kada pomičete kombinaciju kolica/uređaja kako biste izbjegli ozljede od prevrtanja.



Sve servise prepustite kvalificiranom servisnom osoblju. Servisiranje je potrebno kada je uređaj oštećen na bilo koji način, kao što je oštećen kabel za napajanje ili utikač, prolivena je tekućina ili su neki predmeti upali u uređaj, uređaj je bio izložen kiši ili vlazi, ne radi normalno, ili je odbačeno.

PREKIDAČ ZA UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE NAPAJANJA: Prekidač za napajanje koji se koristi u ovom dijelu opreme NE prekida vezu s električnom mrežom.

ISKLUJUČITE MREŽU: Utikač mora biti spreman za rad. Za montažu u stalak ili instalaciju gdje utikač nije dostupan, mrežni prekidač sa svim polovima s razmakom kontakata od najmanje 3 mm u svakom polu mora biti ugrađen u električnu instalaciju stalka ili zgrade.

Ako je spojen na napajanje od 240 V, za ovo napajanje mora se koristiti odgovarajući kabel za napajanje s certifikatom CSA/UL.

SIGURNOSNE UPUTE

OBAVIJEST ZA KUPCE AKO JE VAŠA JEDINICA OPREMLJENA KABELOM ZA NAPAJANJE.

UPOZORENJE: OVAJ UREĐAJ TREBA BITI SPOJEN NA MREŽNU UTIČNICU SA ZAŠTITNIM UZEMLJENJEM.

JEZGRE U GLAVNOM VODU SU BOJENE U SKLADU SA SLJEDEĆIM KODOM:

ZELENA I ŽUTA – ZEMLJA / PLAVA – NEUTRALNA / SMEĐA - UŽIVO

BUDUĆI DA BOJE ŽILA U GLAVNOM KABELU OVOG APARATA MOŽDA NE ODGOVARAJU S OZNAKAMA U BOJI KOJE IDENTIFICIRAJU PRIKLJUČKE U VAŠEM UTIKAČU, POSTUPITE NA SLJEDEĆI NAČIN:

! JEZGRA KOJA JE OBOJENA ZELENO I ŽUTO MORA BITI SPOJENA NA STEZALJKU U UTIKAČU OZNAČEN SLOVOM E, ILI SA SIMBOLOM UZEMLJENJA, ILI ZELENO OBOJEN, ILI ZELENO I ŽUTO.

! JEZGRA KOJA JE OBOJENA PLAVO MORA BITI SPOJENA NA PRIKLJUČAK OZNAČEN S N ILI OBOJEN U CRNU BOJU.

! JEZGRA KOJA JE OBOJENA SMEĐOM MORA BITI SPOJENA NA PRIKLJUČAK OZNAČEN L ILI OBOJEN CRVENO.

OVA OPREMA MOŽE ZAHTEJVATI UPOTREBU DRUGOG Mrežnog kabela, PRIKLJUČKA ILI OBA, OVISNO O DOSTUPNOM IZVORU NAPAJANJA PRILIKOM INSTALACIJE. AKO TREBA PROMIJENITI PRIKLJUČAK, SERVIS OBRATITE KVALIFICIRANOM SERVISNOM OSOBLJU KOJE SE TREBA POGLEDATI NA DOLJE TABLICU. ZELENA/ŽUTA ŽICA ĆE BITI SPOJENA IZRAVNO NA ŠASIJU JEDINICE.

CONDUCTOR		WIRE COLOR	
		Normal	Alt
L	LIVE	BROWN	BLACK
N	NEUTRAL	BLUE	WHITE
E	EARTH GND	GREEN/YEL	GREEN

UPOZORENJE: AKO JE UZEMLJENO POŠTENO, ODREĐENI KVAROVI U JEDINICI ILI SUSTAVU NA KOJI JE SPOJENA MOGU REZULTIRATI PUNIM NAPONOM IZMEĐU ŠASIJE I UZEMLJENJA. TADA MOŽE DOSTUPITI TEŠKE OZLJEDE ILI SMRT AKO SE ŠASIJA I UZEMLJENJE DODIRU ISTOVREMENO.