



RUBBERNECK ANALOG DELAY



DOD RUBBERNECK ANALOG DELAY
[CZE]

ZAVEDENÍ

Děkujeme, že jste si vybrali pedál Analogového zpoždění dod®. Rubberneck je široce vybavený delay pedál, který využívá BBD až 1,5 sekundy klasického analogového zpoždění.

Rubberneck funguje jako standardní delay pedál, ale také obsahuje některé výkonnostní funkce, které nenajdete u jiných analogových delay pedálů. To zahrnuje „RubberNecking“, funkci, která umožňuje natažení nebo komprimování zpoždění v čase; Opakuje oscilaci, což je funkce, která poskytuje nastavení zpětné vazby sekundárního zpoždění pro vytvoření momentálního útěku oscilace; a smyčku Odeslat/návrat konektoru pro přidání efektů k signální cestě zpoždění zpětné vazby.

Vstupní konektor FOOTSWITCH umožňuje připojení nožního spínače DigiTech® FS3X pro hands-free ovládání Rubbernecking, zapnutí/vypnutí modulace a Tap Tempo/Regen.

Pedál Rubberneck Analog Delay je vše, co potřebujete pro skutečně klasický analogový delay zvuk, s moderními vylepšeními funkcí, které přenesou vaše delay efekty do budoucnosti.

VLASTNOSTI

- Až 1,5 sekundy zpoždění
- Jedinečná funkce protahování gumového krku
- Ovládací prvky pro čas, opakování, úroveň, rychlost modu, hloubku modu, zesílení, tón, rychlost gumy a úpravu regenerace
- Klepněte na přepínač poměru pro výběr pocitu zpoždění
- Ocasní spínač
- Nožní spínač pro zapnutí/vypnutí efektu (umožňuje také funkci Gumové hrdlo)
- Nožní spínač Tempo/Regen pro změny zpětné vazby Tap Tempo & Momentary Delay Feedback
- 1/4" mono vstupní a výstupní konektory
- Vstupní konektor nožního spínače pro další hands-free ovládání
- Smyčka Send/Return Jack pro přidávání efektů do cesty zpětné vazby
- True Bypass
- Provoz 9VDC (vyžaduje volitelný zdroj napájení)

RYCHLÝ START

1. Aktivujte efekt pomocí nožního spínače EFFECT ON (LED napravo od nožního spínače bude svítit zeleně, když je efekt povolen).

2. Pomocí knobů TIME, REPEATS a LEVEL nastavte interval zpoždění, počet opakování a výstupní úroveň zpoždění. Pomocí přepínače TAP RATIO nastavte „pocit“ zpoždění.

3. Použijte modulační knobů RATE a DEPTH k jemné změně doby zpoždění. To poskytuje mírné chorusování opakování zpoždění.

4. Knobem GAIN ovládejte míru zesílení přidaného k signálu delay. Pomocí ovladače TONE změňte tón signálu zpoždění.

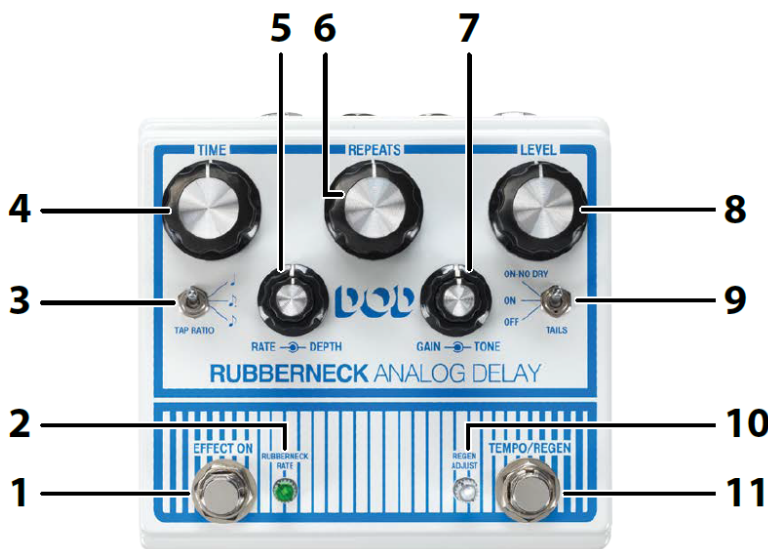
5. Nastavte přepínač TAILS do požadované polohy:

- On+NoDry – Suchý signál bude ztlumen, když je efekt zapnutý.
- Zapnuto – Zpožděné opakování bude pokračovat, jakmile bude efekt vynechán.
- Off – Opakování zpoždění se přeruší okamžitě, jakmile je efekt vynechán. Pokud chcete použít true bypass, použijte toto nastavení. Pomocí těchto doplňkových funkcí posuňte efekty zpoždění na další úroveň:
 - Klepněte na Tempo: Klepněte na nožní spínač TEMPO/REGEN pro nastavení doby zpoždění handsfree. Každý interval klepnutí upraví zpoždění (indikované LED nalevo od nožního spínače), aby odpovídalo intervalům klepnutí. Při použití ve spojení s přepínačem TAP RATIO můžete získat trojitě nebo dvojnásobné zpoždění na základě intervalu klepnutí.
 - Rubberneck: Stisknutím a podržením nožního spínače EFFECT ON aktivujete „Rubbernecking“, což je funkce, při které se prodlouží nebo zkrátí doba zpoždění. To může během vystoupení vytvořit „potápěčskou bombu“ nebo „chipmunk“ podobné zpožděné bodnutí. Pomocí ovladače RUBBERNECK RATE upravte náběh/uvolnění protahování zpoždění.

- Opakuje oscilaci: Stiskněte a podržte nožní spínač TEMPO/REGEN, abyste na okamžik aktivovali ovládání REGEN ADJUST. Toto je v podstatě sekundární ovládání zpětné vazby, které potlačí nastavení knobu REPEATS nastavením hrnce REGEN ADJUST, kdykoli stisknete a podržíte nožní spínač TEMPO/REGEN. Nastavením různých nastavení REPEATS a REGEN ADJUST můžete přejít z jednotlivých opakování do zapomnění oscilaci a zpět přidržím a uvolněním nožního spínače TEMPO/REGEN.

- Loop Send/Return: Konektor Loop Send/Return umožňuje vložit další efekty (např. zkreslení, prstencový modulátor, phaser, flanger) do zpětné vazby signálu delay. To vám umožní vytvářet divoké efekty zpoždění, které se mohou dynamicky měnit ve zvuku při každém opakování.

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ – HORNÍ PANEL



1. EFEKT ZAPNUTÝ / PRYŽOVÝ nožní spínač: Zapíná nebo vypíná efekt zpoždění. Když je tento nožní spínač stisknut a podržen, je aktivována funkce zpoždění protahování „Rubberneck“, dokud se nožní spínač neuvolní.

2. RUBBERNECK RATE Pot & LED: Funkce Rubberneck vytváří při držení nožního spínače EFFECT ON natažený zvukový efekt jako na gumičce. Toho je dosaženo zkrácením nebo prodloužením doby zpoždění proměnlivou rychlostí. Nastavení potenciometru RUBBERNECK RATE zvýší nebo zkrátí dobu potřebnou k dosažení plného rozsahu nataženého zvuku. První (levá) polovina ovládacího prvku nastavuje čas pro natažení (divobombování) signálu zpoždění a druhá (pravá) polovina ovládacího prvku nastavuje rychlost pro kompresi času zpoždění.

Pot RUBBERNECK RATE je čirý podsvícený potenciometr s dvoubarevnou LED diodou vespod, který slouží dvojímu účelu:

- LED nesvítí: Efekt zpoždění je vynechán.

- LED On: LED bude svítit zeleně, když je efekt povolen. LED bude pulzovat mezi zelenou a žlutou, aby indikovala rychlost modulace nastavenou knobem RATE – čím vyšší je rychlost modulace, tím rychleji bude pulzovat mezi zelenou a žlutou. Pokud je ovladač DEPTH nastaven do minimální polohy, LED zůstane svítit zeleně, což znamená, že není aktivní žádná modulace. Když je funkce Rubbernecking aktivní, LED bude svítit červeně.

3. Přepínač TAP RATIO: Vybírá poměr tempa tapnutých k produkovanému zpoždění. Existují tři nastavení:

- ♪ Čtvrtletní poznámka – Interval klepnutí vybírá dobu zpoždění v poměru 1:1.
- ♪. Tečkovaná osminová nota – poskytuje pocit trojice, když se hrají čtvrté noty.
- ♪ Osmá poznámka – Doba zpoždění je poloviční na základě intervalu klepnutí.

4. Ovladač TIME: Ovládá dobu zpoždění. To se mění od 30 ms do 1,0 sekundy. Pomocí funkce Tap Tempo lze prodloužit dobu zpoždění až na 1,5 sekundy.

5. Knoby RATE / DEPTH: Tyto soustředné knoby se používají k ovládání rychlosti (rychlosti) modulace a hloubky signálu zpoždění. Použití modulace vytváří efekt chorusu na repetice. Otáčením těchto knoflíků ve směru hodinových ručiček se rychlost a intenzita zvyšuje a otáčením knoflíků proti směru hodinových ručiček rychlost a intenzita klesá. Otočením knobu DEPTH do minimální polohy deaktivujete modulační efekt.

6. Ovladač REPEATS: Ovládá počet slyšených opakování zpoždění. Při použití ve spojení s ovladači GAIN a TONE mohou repetice při vyšších nastaveních utéct do oscilace, což vede k opravdu divokým efektům.

7. Knoby GAIN / TONE: Knob GAIN se používá ke zvýšení zesílení signálu přiváděného do delaye, díky čemuž jsou opakování více či méně zkruslené. Knoflík TONE se používá pro zesvětlení nebo ztmavení signálu zpoždění.

8. Ovladač LEVEL: Ovládá úroveň signálu zpoždění přiváděného na výstup.

9. Přepínač TAILS: Určuje, zda bude po vynechání efektu nadále slyšet opakování zpoždění, nebo zda bude slyšet suchý signál. K dispozici jsou tři nastavení:

- On+No Dry – Dráha signálu bude ztlumena, když je efekt zapnutý. Všimněte si, že signál bude procházet přes vyrovnávací signálovou cestu, když je efekt vynechán, spíše než aby byl skutečným bypassem. Zpožděné opakování bude stále slyšet i po vynechání efektu.

- On – Delay repeats budou stále slyšet, když je efekt vynechán. Všimněte si, že signál bude cestovat přes vyrovnávací signálovou cestu, když je efekt vynechán, spíše než aby byl skutečným bypassem.

- Off – Zpožděné opakování se okamžitě přeruší, když je efekt vynechán. Pokud chcete použít true bypass, použijte toto nastavení.

10. REGEN ADJUST Pot & LED: Tento miniaturní potenciometr funguje jako sekundární REPEATS nastavení a aktivuje se, když stisknete a podržíte nožní spínač TEMPO / REGEN. Nastavení tohoto potenciometru na vysoké nastavení spolu s vysokým nastavením TONE a GAIN způsobí, že delay efekt přejde do runway oscilace, dokud budete držet nožní spínač TEMPO / REGEN.

Pot REGEN ADJUST je čirý podsvícený potenciometr s bílou LED diodou vespod. LED pod hrncem bude blikat v čase zpoždění nastaveném knobem TIME nebo klepnutím na tempo pomocí nožního spínače TEMPO/REGEN. LED bude blikat, i když je efekt obejit, což vám umožní klepnout v době před zapnutím zpoždění. LED bude zapálit pevnou látku, když je stisknut nožní spínač tempo/regen, aby povolil stav sekundárních opakování.

11. Tempo / Regen Footswitch: Klepnutím na tento nožní spínač klepněte v době zpoždění. Čas je nastaven na základě intervalu mezi TAPS ve spojení s polohou spínače poměru TAP. Klepnutím na tempo lze provést, když je efekt povolen nebo obejit. Stisknutím a podržením tohoto nožního spínače aktivujete funkci REGEN, přepnutím potenciometru REGEN ADJUST do zvukové cesty a potenciometru REPEATS mimo zvukovou cestu, čímž vytvoříte sekundární momentální nastavení regenerace zpoždění pomocí potenciometru REGEN ADJUST. Uvolnění nožního spínače Tempo / Regen přepíná zpět k normálnímu provozu, přičemž opětovně hrncem znovu v zvukové cestě.

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ – ZADNÍ PANEL



1. Vstupní jack: K tomuto jacku připojte kytaru nebo výstup jiného pedálu.

2. Send / Return Jack: Tento TRS konektor poskytuje smyčkovou send/return cestu pro vkládání efektů do zpětnovazební cesty zpožďovacího obvodu. Tip je poslat a Ring vrátit. Konektor Loop Send/Return funguje na úrovni nástroje, takže je navržen pro použití s většinou efektových pedálů.

3. Output Jack: Připojte tento výstup ke vstupu vašeho kytarového zesilovače nebo dalšího efektu v řadě.

4. Konektor nožního spínače: K tomuto konektoru připojte volitelný nožní spínač DigiTech FS3X pro dálkové ovládání funkcí, jako je Rubberneck, zapnutí/vypnutí modulace a Tap Tempo/Regen. Další informace naleznete v části „Použití externího nožního spínače“ na straně 9.

5. Napájecí konektor: Sem připojte PS0913DC 9VDC nebo ekvivalentní napájecí adaptér. Rubberneck neběží na baterii a k provozu vyžaduje napájecí adaptér.

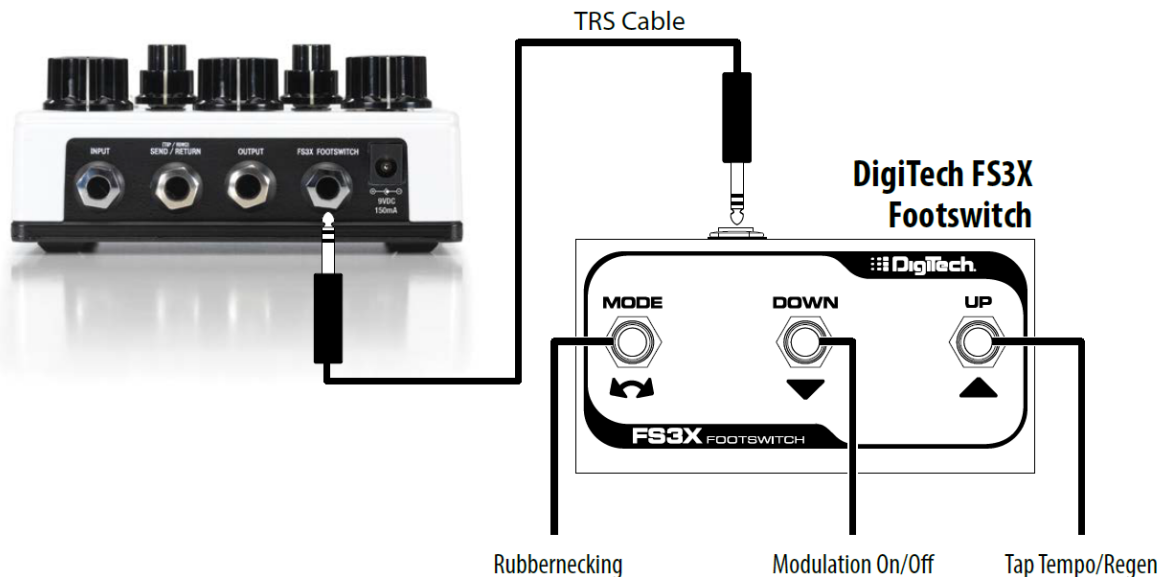
VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ / PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ

1. Snižte hlavní ovladač hlasitosti zesilovače.

2. Provedte všechna připojení k gumovému hrdlu, jak je znázorněno v „Schémata připojení“ na straně 8.

POUŽITÍ EXTERNÍHO NOŽNÍHO SPÍNAČE

Vstupní konektor FOOTSWITCH obsahuje volitelný nožní spínač DigiTech FS3X pro dálkové ovládání funkcí Rubberneck, zapnutí/vypnutí modulace a Tap Tempo/Regen. Lze použít i jiné dočasné nožní spínače třetích stran, ale nemusí poskytovat plnou funkčnost.



POZNÁMKA: Pro plnou funkčnost připojte nožní spínač DigiTech FS3X pomocí kabelu TRS. Kabel TS lze použít k ovládání Tap Tempo a Regen při použití dočasného nožního spínače třetí strany (západkové nožní spínače nebudou fungovat). Při použití dočasného nožního spínače třetí strany s kabelem TS je nutné jej před připojením napájení nejprve připojit k Rubberneck, aby jej mohl Rubberneck detekovat a správně fungovat.

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

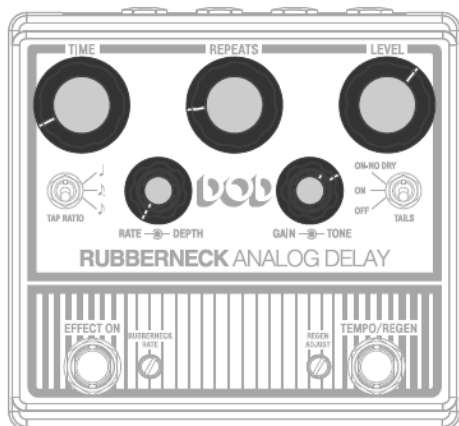
59 Hwagok-ro 61gil Gangseo-gu, Seoul 07590 Republic of Korea

support@digitech.com

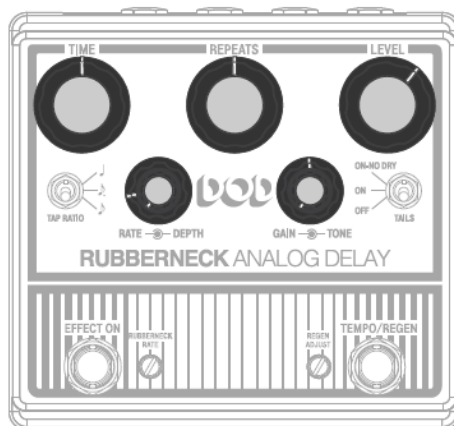
PŘÍKLAD NASTAVENÍ

Chcete-li začít, vyzkoušejte tato nastavení.

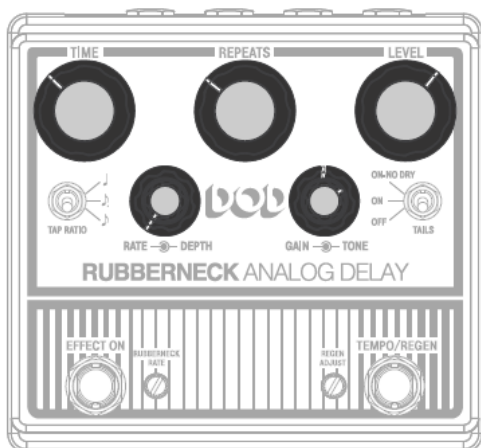
Rockabilly



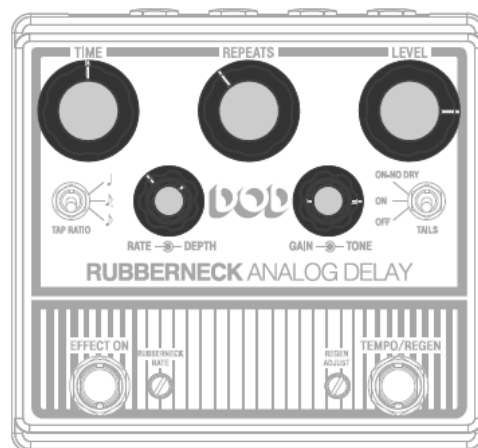
Mod Delay



Dirty Repeats



Vibrato Echo



Delay Bender

(Press and hold EFFECT ON Footswitch)



Runaway

(Press and hold TEMPO/REGEN Footswitch)



SHODA A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Následující text ukazuje na použití v nízkých nadmořských výškách; nepoužívejte tento výrobek nad 2000 m.



Výše uvedené symboly jsou mezinárodně uznávané symboly, které varují před potenciálními riziky spojenými s elektrickými produkty. Blesk se šipkou v rovnostranném trojúhelníku znamená, že v jednotce je přítomno nebezpečné napětí. Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku znamená, že je nutné, aby uživatel nahlédl do uživatelské příručky.

Tyto symboly varují, že uvnitř jednotky nejsou žádné části, které by mohl uživatel opravit. Jednotku neotevírejte. Nepokoušejte se opravit jednotku sami. Veškerý servis svěřte kvalifikovanému personálu. Otevřením šasi z jakéhokoli důvodu zrušíte záruku výrobce. Jednotku nenavlhčete. Pokud se na jednotku rozlije kapalina, okamžitě ji vypněte a odneste k prodejci k opravě. Během bouřky jednotku odpojte, abyste zabránili poškození.

VAROVÁNÍ SÍTOVÉ ZÁSTRČKY V UK

Lisovaná síťová zástrčka, která byla odříznuta od kabelu, není bezpečná. Síťovou zástrčku zlikvidujte ve vhodném sběrném místě.

NIKDY ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NESMÍTE ZAPOJOVAT POŠKOZENOU NEBO PŘEŘEZANOU SÍTOVOU ZÁSTRČKU DO 13AMPÉROVÉ ZÁSUVKY.

Nepoužívejte síťovou zástrčku bez nasazeného krytu pojistky. Náhradní kryty pojistek lze získat u místního prodejce. Náhradní pojistky jsou 13 A a MUSÍ být schváleny ASTA podle BS1362.



Pokud chcete tento výrobek zlikvidovat, nemíchejte jej s běžným domovním odpadem. Existuje oddělený systém sběru použitých elektronických výrobků v souladu s legislativou, která vyžaduje řádné zpracování, obnovu a recyklaci.

Soukromé domácnosti ve 25 členských státech EU, ve Švýcarsku a Norsku mohou své použité elektronické výrobky bezplatně odevzdat do určených sběrných míst nebo prodejci (pokud si zakoupíte podobný nový). V případě zemí, které nejsou uvedeny výše, se obraťte na místní úřady, které vám sdělí správný způsob likvidace. Tím zajistíte, že váš vyřazený produkt projde nezbytným zpracováním, regenerací a recyklací a zabráníte tak potenciálním negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví.

VAROVÁNÍ PRO VAŠI OCHRANU PŘEČTĚTE SI NÁSLEDUJÍCÍ:

PŘEČTĚTE SI TYTO POKYNY.

USCHOVEJTE TYTO POKYNY.

DODRŽUJTE VŠECHNA VAROVÁNÍ.

DODRŽUJTE VŠECHNY POKYNY.

NEPOUŽÍVEJTE TOTO PŘÍSTROJ V BLÍZKOSTI VODY.

ČIŠTĚTE POUZE SUCHÝM HÁTREM.

POUZE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ.

NEZABLOKUJTE ŽÁDNÉ VĚTRACÍ OTVORY. INSTALUJTE V SOULADU S POKYNY VÝROBCE.

NEINSTALUJTE V BLÍZKOSTI ŽÁDNÝCH ZDROJŮ TEPLA, JAKO JSOU RADIÁTORY, REGISTRY TEPLA, KAMNA NEBO JINÁ PŘÍSTROJE (VČETNĚ ZESILOVAČŮ), KTERÉ PRODUKUJÍ TEPLA.

POUŽÍVEJTE POUZE PŘÍSLUŠENSTVÍ/PŘÍSLUŠENSTVÍ SPECIFIKOVANÉ VÝROBCEM.

ODPOJTE TOTO PŘÍSTROJ Z ELEKTRICKÉ SÍTĚ BĚHEM BOUŘEK, NEBO KDYŽ SE DLOUHOU DOBU NEPOUŽÍVÁ.

Nepodceňujte bezpečnostní účel polarizované nebo uzemněné zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dvě čepele, přičemž jedna je širší než druhá. Zástrčka zemnicího typu má dvě čepele a třetí zemnicí kolík. Široká čepel nebo třetí hrot slouží pro vaši bezpečnost. Pokud dodaná zástrčka nepasuje do vaší zásuvky, poraďte se s elektrikářem o výměně zastaralé zásuvky.

Chraňte napájecí kabel před šlapáním nebo přiskřípnutím, zejména u zástrček, zásuvek a v místě, kde vychází z přístroje.

Používejte pouze se stojanem na vozík, držákem stativu nebo stolem určeným výrobcem nebo prodáváním se zařízením. Při používání vozíku buďte opatrní při přemísťování kombinace vozíku/přístroje, abyste se nezranili při převrácení.



Veškeré opravy svěďte kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je nutný, pokud bylo zařízení jakýmkoli způsobem poškozeno, například je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka, pokud do zařízení vnikla tekutina nebo do něj spadly předměty, zařízení bylo vystaveno dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálně, nebo byla vypuštěna.

VYPÍNAČ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ: Síťový vypínač použitý v tomto zařízení NEPŘERUŠÍ spojení ze sítě.

ODPOJENÁ SÍŤ: Zástrčka musí zůstat snadno ovladatelná. Pro montáž do stojanu nebo instalaci, kde není zástrčka přístupná, musí být do elektrické instalace stojanu nebo budovy zabudován síťový vypínač pro všechny póly se vzdáleností kontaktů nejméně 3 mm v každém pólu.

V případě připojení ke zdroji 240V je nutné pro toto napájení použít vhodný napájecí kabel s certifikací CSA/UL.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

UPOZORNĚNÍ PRO ZÁKAZNÍKY, POKUD JE VAŠE JEDNOTKA VYBAVENA NAPÁJECÍ ŠŤŮROU.

VAROVÁNÍ: TENTO SPOTŘEBIČ MUSÍ BÝT PŘIPOJEN DO SÍŤOVÉ ZÁSUVKY S OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM.

JÁDRA V SÍŤOVÉM VÝVODU JSOU BAREVNÁ V SOULADU S NÁSLEDUJÍCÍM KÓDEM:

ZELENÁ A ŽLUTÁ – ZEMĚ / MODRÁ – NEUTRÁLNÍ / HNĚDÁ - ŽIVĚ

JELIKOŽ BARVY JÍDEL SÍŤOVÉHO VEDENÍ TOHOTO SPOTŘEBIČE NEMUSÍ ODPOVÍDAT BAREVNÝM OZNAČENÍM OZNAČUJÍCÍM SVORKY VE VAŠÍ ZÁSTRČCE, POSTUPOJTE TAKTO:

! JÁDRO, KTERÉ MÁ ZBARVU ZELENOU A ŽLUTOU, MUSÍ BÝT PŘIPOJENO KE SVORCE V ZÁSTRČCE OZNAČENÉ PÍSMENEM E, NEBO SYMBOLEM ZEMĚ, NEBO BAREVNĚ ZELENĚ, NEBO ZELENĚ A ŽLUTĚ.

! MODRÁ ZBARVENÍ JÁDRO MUSÍ BÝT PŘIPOJENO KE SVORCE OZNAČENÉ N NEBO BAREVNĚ ČERNĚ.

! JÁDRO, KTERÉ MÁ ZBARVU HNĚDOU, MUSÍ BÝT PŘIPOJENO KE SVORCE OZNAČENÉ L NEBO ČERVENĚ ZBARVENÍ.

TOTO ZAŘÍZENÍ MŮŽE VYŽADOVAT POUŽITÍ JINÉHO LINKOVÉHO ŠŤŮRU, ZÁSTRČKY NEBO OBOU, V ZÁVISLOSTI NA ZDROJI NAPÁJENÍ DOSTUPNÉM PŘI INSTALACI. POKUD JE POTŘEBA VYMĚNIT ZÁSTRČKU NÁSTAVCE, OBRAŤTE SE NA SERVIS KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU PERSONÁLU, KTERÝ BY SE MĚL PODÍVAT NA TABULKU NIŽE. ZELENÝ/ŽLUTÝ VODIČ MUSÍ BÝT PŘIPOJEN PŘÍMO K PODVOZKU JEDNOTKY.

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

VAROVÁNÍ: POKUD JE UZEMNĚNÍ, MOHOU NĚKTERÉ PORUCHOVÉ STAVY V JEDNOTCE NEBO V SYSTÉMU, KTERÉMU JE PŘIPOJENO, MÍT ZA NÁSLEDEK PLNÉ SÍŤOVÉ NAPĚTÍ MEZI PODVOZEM A UZEMNĚNÍM. PŘI SOUČASNÉM DOTKNUTÍ SE PODVOZKU A UZEMNĚNÍ MŮŽE POTOM ZPŮSOBIT VÁŽNÉ ZRANĚNÍ NEBO SMRT.