



RUBBERNECK ANALOG DELAY



DOD RUBBERNECK ANALOG DELAY
[DNK]

INDLEDNING

Tak fordi du valgte DOD® Rubberneck Analog Delay pedal. Rubberneck er en omfattende delay-pedal, som bruger BBD'er i op til 1,5 sekunders klassisk analog delay.

Rubberneck fungerer som en standard delay pedal, men inkluderer også nogle præstationsfunktioner, der ikke findes i andre analoge delay pedaler. Dette inkluderer 'Rubbernecking', en funktion, som gør det muligt at strække eller komprimere forsinkelsesgentagelserne i tid; Repeats Oscillation, en funktion, der giver en sekundær forsinkelsesfeedback-indstilling til at skabe øjeblikkelige run away-oscillationseffekter; og et Loop Send/Return-stik til at tilføje effekter til signalvejen for delay-feedback.

FOOTSWITCH-indgangsstikket gør det muligt at tilslutte en DigiTech® FS3X-fodswitch til håndfri kontrol af gummihals, Modulation on/off og Tap Tempo/Regen.

Rubberneck Analog Delay-pedalen er alt hvad du behøver for den virkelig klassiske analoge delay-lyd med moderne funktionsforbedringer til at transportere dine delay-effekter ind i fremtiden.

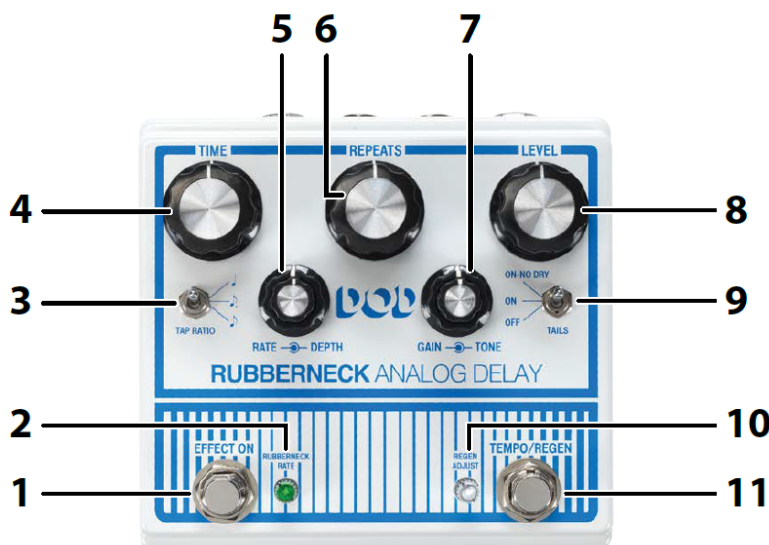
FUNKTIONER

- Op til 1,5 sekunders forsinkelsestid
- Unik gummihals-tidsstrækfunktion
- Kontroller til tid, gentagelser, niveau, modhastighed, moddybde, forstærkning, tone, gummihals-hastighed og regenjustering
- Tryk på Ratio Toggle Switch for at vælge Delay Feel
- Tails Switch
- Effekt tænd/sluk fodkontakt (aktiverer også gummihalsfunktionen)
- Tempo/Regen fodkontakt til tryktempo og øjeblikkelig forsinkelsesfeedbackændringer
- 1/4" Mono Input & Output Jacks
- Fodkontakt-indgangsstik til ekstra håndfri kontrol
- Loop Send/Return Jack for at tilføje effekter til feedbackstien
- True Bypass
- 9VDC-drift (valgfri strømforsyning påkrævet)

HURTIG START

1. Aktiver effekten med EFFECT ON-fodkontakten (LED'en til højre for fodkontakten lyser konstant grønt, når effekten er aktiveret).
2. Brug knapperne TIME, REPEATS og LEVEL til at indstille forsinkelsesintervallet, antallet af gentagelser og forsinkelsesudgangsniveauet. Brug TAP RATIO-kontakten til at indstille 'følelsen' af forsinkelsen.
3. Brug moduleringsknapperne RATE og DEPTH til subtilt at variere forsinkelsestiden. Dette giver let chorus til de delay-gentagelser.
4. Brug GAIN-knappen til at styre mængden af forvrængning, der tilføjes til forsinkessignalet. Brug TONE-knappen til at ændre forsinkessignalet tone.
5. Indstil TAILS-kontakten til den ønskede position:
 - On+NoDry – Tørsignalet dæmpes, når effekten er slået til.
 - Til – Forsinkede gentagelser fortsætter, når effekten er forbigået.
 - Fra – Forsinkede gentagelser afbrydes straks, når effekten er forbigået. Hvis du ønsker at bruge ægte bypass, skal du bruge denne indstilling. Brug disse ekstra funktioner til at tage dine forsinkelseseffekter til næste niveau:
 - Tryk på Tempo: Tryk på TEMPO/REGEN-fodkontakten for at justere forsinkelsestiden håndfrit. Hvert trykinterval vil ændre forsinkelsen (angivet af LED'en til venstre for fodkontakten) for at matche de tapede intervaller. Brugt i forbindelse med TAP RATIO-kontakten, kan du få triplet- eller dobbelttidsforsinkelser baseret på tapintervallet.
 - Rumberecking: Tryk og hold effekten på fodkontakt for at aktivere 'gummicking', en funktion, hvor forsinkelsestiden strækkes eller komprimeres i tide. Dette kan skabe 'dive bombe' eller 'chipmunk'-lignende forsinkelsesstik under en forestilling. Brug RUBBERNECK RATE-kontrollen til at justere angrebet/frigivelsen af delay-strækningen.
 - Gentager svingning: Tryk og hold tempoet/Regen Footwitch for øjeblikkeligt at aktivere Regen Justeringskontrol. Dette er i det væsentlige en sekundær feedbackkontrol, der tilsidesætter gentagelsesknappindstillingen med Regen Juster Pot -indstillingen, hver gang tempoet/Regen Footwitch presses og holdes. Ved at indstille forskellige gentagelser og regenjustere indstillinger, kan du gå fra enkelt gentagelser til svingningsmangel og tilbage ved at holde og frigive tempoet/regenfodkontakten.
 - Loop Send/Retur: Loop Send/Return Jack giver dig mulighed for at indsætte andre effekter (f.eks. Forvrængning, ringmodulator, phaser, flanger) i forsinkessignalet. Dette giver dig mulighed for at skabe vilde forsinkelseseffekter, der dynamisk kan ændre lyd med hver gentagelse.

USER INTERFACE – TOP PANEL



1. EFFECT ON / RUBBERNECK fodkontakt: Slår delay-effekten til eller fra. Når denne fodkontakt trykkes ned og holdes nede, aktiveres funktionen "Rubberneck" forsinket udstrækning, indtil fodkontakten slippes.

2. Gumberehalsfrekvens Pot & LED: Rubbernecking-funktionen skaber et 'gummibånd'-lignende strakt lydeffekt, når effekten på fodkontakten holdes. Dette opnås ved at forkorte eller forlænge forsinkelsestiden med en variabel hastighed. Justering af RUBBERNECK RATE-potten vil øge eller mindske den tid, det tager at nå hele området af den strakte lyd. Den første (til venstre) halvdel af kontrollen indstiller tiden til at strække (dykkebomb) forsinkelsessignalet og den anden (højre) halvdel af kontrollen indstiller hastigheden for at komprimere forsinkelsestiden.

RUBBERNECK RATE potten er et klart baggrundsbelyst potentiometer med en tofarvet LED nedenunder, der tjener et dobbelt formål:

- LED off: Forsinkelseseffekten omgås.

- LED tændt: LED'en lyser konstant grønt, når effekten er aktiveret. LED'en vil pulser mellem grøn og gul for at indikere den moduleringshastighed, der er indstillet af hastighedsknappen - jo hurtigere er moduleringshastigheden, jo hurtigere vil den pulser mellem grøn og gul. Hvis DEPTH-knappen er indstillet til minimumspositionen, vil LED'en forblive konstant grønt for at angive, at ingen modulering er aktiv. Når gummihalsning er aktiv, lyser LED'en konstant rødt.

3. TAP RATIO Switch: Vælger forholdet mellem tappede tempoer og den producerede forsinkelsestid. Der er tre indstillinger:

- ♩ Kvart note – Trykinterval vælger forsinkelsestiden i forholdet 1:1.
- ♪. Punkteret ottendedelsnote – Giver en trillingforømmelse, når der spilles kvartnoter.
- ♪. Ottende note – Forsinkelsestiden halveres baseret på trykinterval.

4. Tidsknap: Kontrollerer forsinkelsestiden. This is variable from 30 ms to 1.0 second. Ved at bruge Tap Tempo-funktionen kan forsinkelsestiden forlænges med op til 1,5 sekunder.

5. RATE/DEPTH-knapper: Disse koncentriske knapper bruges til at styre modulationshastigheden (hastigheden) og dybden af forsinkelsessignalet. Brug af modulering skaber en koreffekt på gentagelserne. Drejning af disse knapper med uret øger hastigheden og intensiteten, og drejning af knapperne mod uret reducerer hastigheden og intensiteten. Ved at dreje DEPTH-knappen til minimumspositionen deaktiveres modulationseffekten.

6. REPEATS-knap: Styrer antallet af delay gentagelser, der høres. Når de bruges sammen med GAIN- og TONE-kontrollerne, kan gentagelser løbe væk i svingninger ved højere indstillinger, for nogle virkelig vilde effekter.

7. GAIN / TONE-knapper: GAIN-knappen bruges til at øge forstærkningen af signalet, der føres ind i forsinkelsen, hvilket gør gentagelserne mere eller mindre forvrænget. TONE-knappen bruges til at gøre forsinkelsessignalet lysere eller mørkere i tonen.

8. LEVEL-knap: Styrer forsinkelsessignalniveauet, der sendes til udgangen.

9. TAILS Switch: Bestemmer, om delay gentagelser vil fortsætte med at blive hørt, efter at effekten er forbigået, eller om det tørre signal vil blive hørt. There are three settings available:

- On+No Dry – Tørsignalstien vil blive slået fra, når effekten er aktiveret. Bemærk, at signalet vil rejse gennem en bufret signalvej, når effekten omgås, i stedet for at være sand bypass. Forsinkede gentagelser vil stadig kunne høres, efter at effekten er forbigået.

- On – Forsinkede gentagelser vil stadig høres, når effekten er forbigået. Bemærk, at signalet vil rejse gennem en bufret signalvej, når effekten omgås, i stedet for at være sand bypass.

• Fra – Forsinkede gentagelser afbrydes med det samme, når effekten omgås. Hvis du ønsker at bruge ægte bypass, skal du bruge denne indstilling.

10. Regen Juster Pot & LED: Denne miniaturpotentiometer fungerer som en sekundær gentagelsesindstilling og bliver aktiv, når tempoet / regenfodkontakten presses og holdes. Justering af denne gryde til en høj indstilling sammen med en høj tone og forstærkningsindstilling får forsinkelseeffekten til at gå i løb væk svingning, så længe tempoet / regen fodkontakten holdes.

REGEN ADJUST potten er et klart baggrundsbelyst potentiometer med en hvid LED nedenunder. LED'en under gryden vil blinke ved den delay tid, der er indstillet med TIME-knappen eller ved at trykke på tempoet med TEMPO/REGEN-fodkontakten. LED'en vil blinke, selv når effekten er forbigået, så du kan trykke et stykke tid ind, før du slår forsinkelsen til. LED'en lyser fast, når tempoet/regenfodkontakten presses og holdes for at aktivere den sekundære gentagelsestilstand.

11. TEMPO / REGEN footswitch: Tap this footswitch to tap in the delay time. The time is set based on the interval between taps in conjunction with the TAP RATIO switch position. Tapping in the tempo can be done while the effect is enabled or bypassed. At trykke på og holde denne fodkontakt vil gøre det muligt for REGEN -funktionen at skifte Regen Justere gryden i lydlinien og gentagelsespotten ud af lydlinien for at skabe en sekundær øjeblikkelig forsinkelsesregenereringsindstilling ved hjælp af Regen Justeringsgryden. Releasing the TEMPO / REGEN footswitch will toggle back to normal operation, with the REPEATS pot again in the audio path.

USER INTERFACE – REAR PANEL



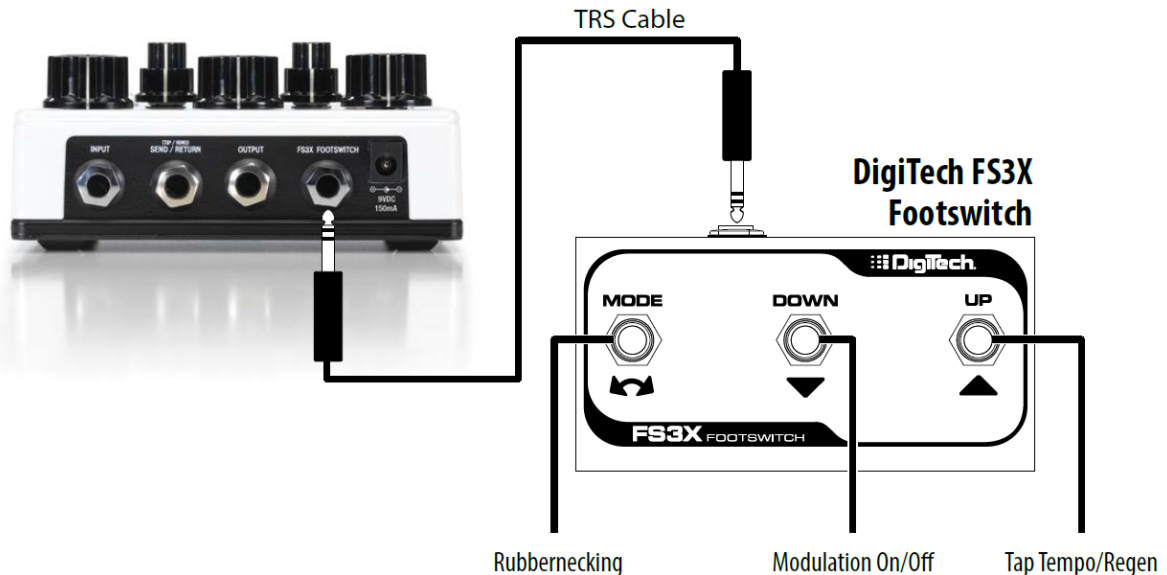
1. Indgangsstik: Tilslut din guitar eller udgangen af en anden pedal til dette stik.
2. Send/retur-stik: Dette TRS-stik giver en løkke-sende/retur-vej til at indsætte effekter i forsinkelseskredsløbets feedback-vej. Drikkepenge sendes og Ring er retur. Loop Send/Return-stikket fungerer på instrumentniveau, så det er designet til brug med de fleste effektpedaler.
3. Output Jack: Tilslut denne udgang til indgangen på din guitarforstærker eller den næste effekt i rækken.
4. Footwitch Jack: Tilslut en valgfri Digitech FS3X Footwitch til denne Jack for at fjerne kontrolfunktioner, såsom gummicking, modulation til/fra, og tap tempo/regen. Se 'Brug af en ekstern fodkontakt' på side 9 for at få flere oplysninger.
5. Strømsik: Tilslut en PS0913DC 9VDC eller tilsvarende strømadapter her. Rubberneck kører ikke på et batteri og kræver en strømadapter til drift.

FORBINDELSER / ANVENDELSE AF STRØM

1. Skru ned for forstærkerens mastervolumenkontrol.
2. Foretag alle forbindelser til gummihalsen som vist i 'Forbindelsesdiagrammer' på side 8.
3. Tilslut den relevante strømforsyning (sælges separat) til POWER-indgangsstikket, og tilslut den anden ende til en ledig stikkontakt.
4. Strump din guitar og øg gradvist din forstærkers master volumenkontrol, indtil det ønskede niveau er opnået.

BRUG AF EN EKSTERN FODKONTAK

FOOTSWITCH-indgangsstikket rummer en valgfri DigiTech FS3X-fodkontakt til fjernstyring af gummihals-, modulerings-/til-/fra- og Tap Tempo/Regen-funktioner. Andre øjeblikkelige fodkontakter fra tredjepart kan også bruges, men de giver muligvis ikke fuld funktionalitet.



BEMÆRK: For fuld funktionalitet skal du tilslutte DigiTech FS3X-fodkontakten med et TRS-kabel. Et TS-kabel kan bruges til at styre Tap Tempo og Regen, når du bruger en tredjeparts momentan fodkontakt (låsende fodkontakter fungerer ikke). Når du bruger en tredjeparts momentan fodkontakt med et TS-kabel, skal den først forbindes til Rubberneck, før der tilsluttes strøm, for at Rubberneck kan registrere den og fungere korrekt.

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

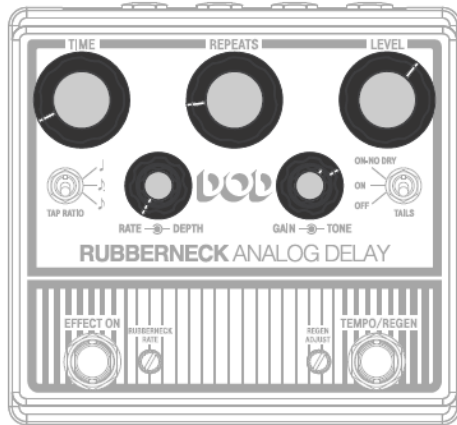
59 Hwagok-ro 61gil Gangseo-gu, Seoul 07590 Republic of Korea

support@digitech.com

EKSEMPEL INDSTILLINGER

Prøv disse indstillinger for at komme i gang.

Rockabilly



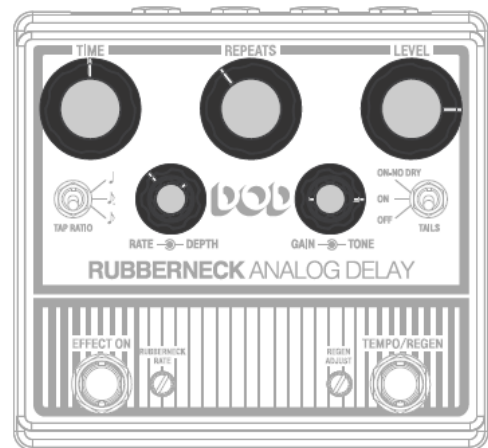
Mod Delay



Dirty Repeats



Vibrato Echo



Delay Bender

(Press and hold EFFECT ON Footswitch)

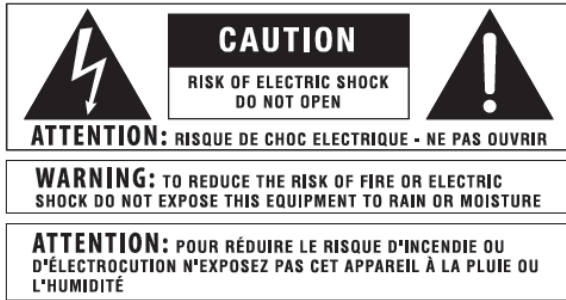


Runaway

(Press and hold TEMPO/REGEN Footswitch)



OVERENSSTEMMELSE OG SIKKERHEDSINSTRUKTIONER



Følgende er vejledende for brug i lav højde; brug ikke dette produkt over 2000m.



Symbolerne vist ovenfor er internationalt accepterede symboler, der advarer om potentielle farer ved elektriske produkter. Lynet med pilepunkt i en ligesidet trekant betyder, at der er farlige spændinger i enheden. Udråbstegn i en ligesidet trekant angiver, at det er nødvendigt for brugeren at henvise til brugermanualen.

Disse symboler advarer om, at der ikke er nogen dele inde i enheden, der kan repareres af brugeren. Åbn ikke enheden. Forsøg ikke selv at servicere enheden. Overlad al service til kvalificeret personale. Åbning af chassiset af en eller anden grund vil ugyldiggøre producentens garanti. Gør ikke enheden våd. Hvis der spildes væske på enheden, skal du straks slukke for den og bringe den til service hos en forhandler. Afbryd enheden under storme for at forhindre beskadigelse.

U.K. NETSTIK ADVARSEL

Et støbt netstik, der er blevet skåret af ledningen, er usikkert. Bortskaf netstikket på et passende bortskaffelsessted.

DU MÅ ALDRIG UNDER NOGEN OMSTÆNDIGHEDER INDSÆTTE ET BESKADET ELLER SKÆRET NETSTIKKET I EN 13 AMP STIKKontakt.

Brug ikke netstikket uden at sikringsdækslet er på plads. Udskiftning af sikringsdæksler kan fås hos din lokale forhandler. Udskiftningssikringer er på 13 ampere og SKAL være ASTA godkendt til BS1362.



Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, må du ikke blande det med almindeligt husholdningsaffald. Der er et separat indsamlingssystem for brugte elektroniske produkter i overensstemmelse med lovgivning, der kræver korrekt behandling, genvinding og genanvendelse.

Private husholdninger i EU's 25 medlemslande, i Schweiz og Norge kan returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til udpegede indsamlingssteder eller til en forhandler (hvis du køber et lignende nyt). For lande, der ikke er nævnt ovenfor, bedes du kontakte de lokale myndigheder for at få en korrekt bortskaffelsesmetode. Ved at gøre det vil du sikre, at dit bortskaffede produkt gennemgår den nødvendige behandling, nyttiggørelse og genanvendelse og dermed forhindre potentielle negative effekter på miljøet og menneskers sundhed.

ADVARSEL FOR DIN BESKYTTELSE LÆS FØLGENDE:

LÆS DISSE INSTRUKTIONER.

OPBEVAR DISSE INSTRUKTIONER.

HUSK ALLE ADVARSLER.

FØLG ALLE INSTRUKTIONER.

BRUG IKKE DETTE APPARAT I NÆRHEDEN AF VAND.

RENGØR KUN MED EN TØR klud.

KUN TIL INDENDØRS BRUG.

BLOKKER IKKE NOGEN AF VENTILATIONSÅBNINGERNE. INSTALLER I OVERENSSTEMMELSE MED PRODUCENTENS INSTRUKTIONER.

MÅ IKKE INSTALLER I NÆRHEDEN AF NOGEN VARMEKILDER SOM F.eks. RADIATORER, VARMEREGISTER, OVNE ELLER ANDRE APPARATURER (INKLUSIVE FORSTÆRKERE), DER PRODUCERER VARME.

BRUG KUN TILBEHØR/TILBEHØR SPECIFICERET AF PRODUCENTEN.

TAG DETTE APPARAT UD UNDER LYNSTORME, ELLER NÅR DEN UBRUGES I LANGE PERIODER.

Undgå at omgå sikkerhedsformålet med det polariserede stik eller stik med jordforbindelse. Et polariseret stik har to knive, hvor den ene er bredere end den anden. Et stik med jordforbindelse har to knive og et tredje jordstik. Den brede klinge eller det tredje ben er tilvejebragt for din sikkerhed. Hvis det medfølgende stik ikke passer til din stikkontakt, skal du kontakte en elektriker for at få udskiftet den forældede stikkontakt.

Beskyt netledningen mod at blive trådt på eller klemt, især ved stik, stikkontakter og det punkt, hvor de kommer ud af apparatet.

Brug kun med vognstanden, stativbeslaget eller bordet, der er specificeret af producenten, eller som sælges sammen med apparatet. Når en vogn bruges, skal du være forsigtig, når du flytter vognen/apparatkombinationen for at undgå skader ved at vælte.



Overlad al service til kvalificeret servicepersonale. Service er påkrævet, når apparatet er blevet beskadiget på nogen måde, såsom strømforsyningsledning eller stik er beskadiget, væske er blevet spildt, eller genstande er faldet ind i apparatet, apparatet har været udsat for regn eller fugt, ikke fungerer normalt, eller er blevet droppet.

POWER ON/OFF-KNAP: Strømafbryderen, der bruges i dette udstyr, afbryder IKKE forbindelsen fra lysnettet.

NETAFBRYDNING: Stikket skal forblive let at betjene. Ved stativmontering eller installation, hvor stikket ikke er tilgængeligt, skal der indbygges en all-polet hovedafbryder med en kontaktadskillelse på mindst 3 mm i hver pol i den elektriske installation af stativet eller bygningen.

Hvis tilsluttet til 240V-forsyning, skal der bruges en passende CSA/UL-certificeret strømledning til denne forsyning.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

BEMÆRKNING TIL KUNDER, HVIS DIN ENHED ER UDSKYRET MED EN STRØMLEDNING.

ADVARSEL: DETTE APPARAT SKAL TILSLUTES TIL EN STIKKONTAKT MED EN BESKYTTENDE JORDING.

KERNENE I NETLEDNINGEN ER FARVEDE I OVERENSSTEMMELSE MED FØLGENDE KODE:

GRØN OG GUL – JORD / BLÅ – NEUTRAL / BRUNT – LIVE

DA FARVERNE PÅ KERNENE I DETTE APPARATS NETKLEDNING MÅSKE IKKE SAMMENHÆNDER MED DE FARVEDE MÆRKNINGER, SOM IDENTIFICERER TILSLUTNINGERNE I DIT STIK, GÅ DET FØLGENDE:

! DEN KERNE, SOM ER FARVE GRØN OG GUL, SKAL FORBINDES TIL TERMINALEN I STIKKEN MÆRKET MED BOKSTAVET E, ELLER MED JORDSYMBOLT, ELLER FARVET GRØN, ELLER GRØN OG GUL.

! DEN KERNE, SOM ER FARVE BLÅ, SKAL FORBINDES TIL TERMINALEN MÆRKET N ELLER FARVETS SORT.

! DEN KERNE, SOM ER BRUNT, SKAL FORBINDES TIL TERMINALEN MÆRKET L ELLER RØD.

DETTE UDSKYR KAN KRÆVE BRUG AF EN ANDEN STRØMLEDNING, VEDLIGEHOLDELSSESSTIK ELLER BEGGE, AFHANGIG AF DEN TILGÆNDELIGE STRØMKILDE VED INSTALLATIONEN. HVIS DET TILBEHØRSSTIK SKAL UDSKIFTES, OVERVIS SERVICE TIL KVALIFICERET SERVICEPERSONAL, SOM SKAL SE NEDENFOR TABEL. DEN GRØNNE/GULLE LEDNING SKAL FORBINDES DIREKTE TIL ENHEDERENS CHASSIS.

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

ADVARSEL: HVIS JORDEN ER BLEVET, KAN VISSE FEJLFORHOLD I ENHEDEN ELLER I SYSTEMET, SOM DEN ER TILSLUTTET TIL, RESULTERE I FULD LINJESPÆNDING MELLEM CHASSIS OG JORDJORD. ALVORLIGE SKADER ELLER DØDSFALD KAN DERFØRES, HVIS CHASSISET OG JORDEN RØRES SAMTIDIGT.