

Ampeg®



SCR-DI

Uživatelský návod

Obsah

Obsah balení produktu	1	Popis ovladačů	6
Úvod	1	Blokové schéma	10
Funkce	2	Specifikace	11
Důležitá bezpečnostní upozornění	3	Záruka a podpora	11
Příklady zapojení	5	Údržba	11
Začínáme	6		

Obsah balení produktu

Pedál Ampeg SCR-DI Bass DI, uživatelský návod.

Úvod

Pedál Ampeg SCR-DI Bass DI s efektem Scrambler Overdrive je skutečný Ampeg předzesilovač, který nabízí širokou paletu Ampeg zvuků, a je perfektní pro živé vystupování. Klasický Ampeg ekvalizér nabízí tradiční ovládání tónu, včetně úpravy tónu pomocí ovladačů Ultra-Hi a Ultra-Lo. Navíc můžete také nastavit simulaci lampového tónu pomocí Bass Scrambler zkreslení.

SCR-DI má všechny konektory, abyste jej mohli připojit do jakéhokoliv vybavení, a to vše zaslat do hlavní ozvučovacího systému, tak abyste si byli jisti, že vaši posluchači uslyší váš zvuk. S vestavěným sluchátkovým výstupem a Aux vstupem je skvělou cvičební pomůckou, protože můžete cvičit s doprovodnou hudbou a přitom se vejde do vašeho příručního zavazadla.

Stejně jako všechny Ampeg produkty, i váš pedál SCR-DI je zkonstruován muzikanty a vytvořen s využitím těch nejlepších komponent. Každý pedál je testován, zda splňuje naše specifikace a věříme, že tento pedál je ten nejlepší. Abyste mohli plně využít všech možností pedálu, přečtěte si prosím pečlivě celý Uživatelský manuál a také Důležité bezpečnostní pokyny, ještě před jeho použitím. Vše nejlepší ve vašich hudebních snahách!

A děkuji, že jste si zvolili Ampeg.

Funkce

• Klasický zvuk Ampeg

- Legendární analogový Ampeg předzesilovač a tone stack
- Rozsáhlá paleta autentických Ampeg zvuků od jemného Portaflex® po harmoniemi nabitý SVT®

• Direct box pro basáky

- Konektory, které potřebujete pro připojení do vašeho vybavení a hlavního zesilovače nebo nahrávacího zařízení
- Symetrický XLR linkový výstup s odpojením zemnění
- 1/4" linkový výstup (zpracovaný)
- 1/4" průchozí výstup (nezpracovaný)

• Kompletní ovládání tónu

- Kompletní Ampeg EQ pedál s masivními možnostmi pro úpravu zvuku
- Klasický 3pásmový ekvalizér
- Obvody Ultra-Hi a Ultra-Lo pro přidanou zvukovou úpravu
- Možnost ovládání nožním přepínačem

• Výkonný Bass Overdrive pedál

- Bass Scrambler zkreslení nabízející skutečný zvuk SVT
- Samostatné ovladače Drive a Blend
- Možnost ovládání nožním přepínačem

• Perfektní cvičební pomůcka

- Flexibilní pomůcka pro cvičení bez rušení a kdekoliv
- 1/8" sluchátkový výstup
- 1/4" a 1/8" Aux vstup pro spolu s doprovodnou hudbou

• Odolný

- Odolná, anti korozivní konstrukce šasi ze zinkové slitiny
- Odolné kovové přepínače
- Neklouzavé gumové nožky

Důležitá bezpečnostní upozornění

1. Přečtěte si tento návod.
2. Návod uchovejte pro budoucí použití.
3. Věnujte pozornost všem varováním
4. Dodržujte veškeré instrukce.
5. Nepoužívejte přístroj v blízkosti vody.
6. Čistěte jej pouze suchým hadříkem.
7. Neblokujte větrací otvory. Instalujte produkt v souladu s instrukcemi výrobce.
8. Neumisťujte produkt do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, přímotopy, kamna či další aparatura (včetně zesilovačů).
9. Neodstraňujte bezpečnostní prvky konektoru polarizovaného nebo se zemnicím kolíkem. Polarizovaný konektor má dva kolíky, kde jeden je širší než druhý. Zemnicí konektor je vybaven ještě třetím zemnicím kolíkem. Oba prvky slouží pro vaši ochranu. Pokud dodaný kabel neodpovídá vaší zásuvce, kontaktujte prodejce.
10. Chraňte napájecí kabel před jeho pošlapáním či proražením především v místech koncovek, zásuvek a v místě kde vystupuje z produktu.
11. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.
12. Používejte pouze přepravní vozíky, stojany, trojnožky, konzole či stoly specifikované výrobcem či prodávané spolu s produktem. Pokud používáte transportní vozík, dejte pozor na možnost jeho převrhnutí, mohlo by dojít k úrazu.
13. Během bouřky, nebo pokud produkt nebudete delší dobu používat, odpojte jej od elektrické sítě.
14. Veškeré opravy nechte provádět pouze kvalifikované osoby. Servisní zásah vyžaduje jakékoliv poškození produktu: poškození napájecího kabelu, vtečení tekutiny či zapadnutí předmětu do přístroje, pokud byl přístroj vystaven dešti či vlhkosti, nepracuje správně či byl upuštěn.
15. Přístroj nevystavujte postříkání vodou, také na něj nepokládejte žádné objekty obsahující tekutiny, jako jsou vázy nebo pивní sklenice.
16. Nepřetěžujte elektrické zásuvky nebo prodlužovací kabely, riskujete tak požár nebo zásah elektrickým proudem.
17. Konektor MAINS nebo spojka spotřebiče se používají jako odpojovací zařízení, takže odpojovací zařízení musí zůstat snadno ovladatelné.

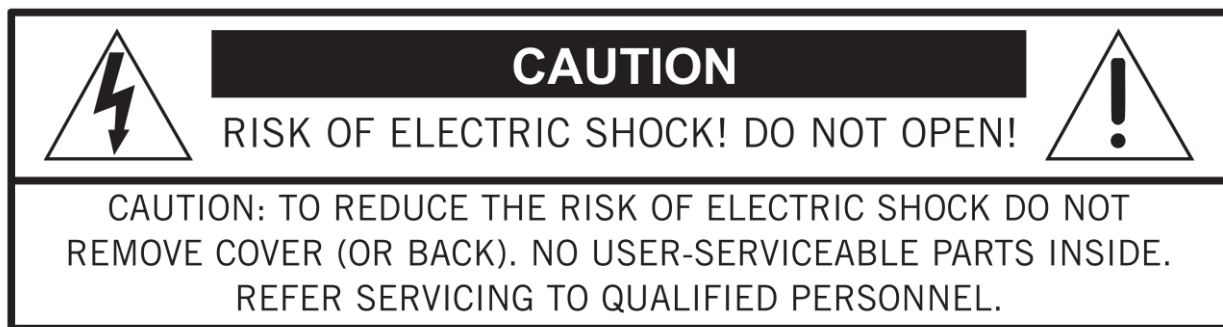


Vystavení extrémně vysokým hladinám hluku může způsobit trvalou ztrátu sluchu. Jednotlivci se značně liší v citlivosti na hlukem indukovanou ztrátu sluchu, ale téměř všichni ztratí sluch, je-li vystaven dostatečně intenzivnímu hluku po určité době. Vládní komise pro bezpečnost práce a zdraví (OSHA) USA uvedla přípustné úrovně expozice hladiny hluku v následující tabulce.

Podle OSHA jakákoli nadměrná expozice nad tyto přípustné limity, by mohla zapříčinit ztrátu sluchu. Pro ochránění proti potenciálně nebezpečnému vystavení vysokým hladinám akustického tlaku se doporučuje, aby všechny osoby vystavené zařízením schopným produkovat vysoké úrovně akustického tlaku používaly chrániče sluchu, pokud je zařízení v provozu. Ušní špunty nebo chrániče v ušních kanálech nebo přes uši musí být uši nošeny při používání těchto zařízení, aby se zabránilo trvalé ztrátě sluchu při expozici překračující zde uvedené limity:

Trvání v hodinách za den	Úroveň zvuku (dBA), pomalá odezva	Typický příklad
8	90	Duo v malém klubu
6	92	
4	95	Metro
3	97	
2	100	Velmi hlasitá klasická hudba
1.5	102	
1	105	Ryan křičící na Troye kvůli termínům
0.5	110	
0.25 nebo méně	115	Nejhlasitější část rockového koncertu

Význam grafických symbolů



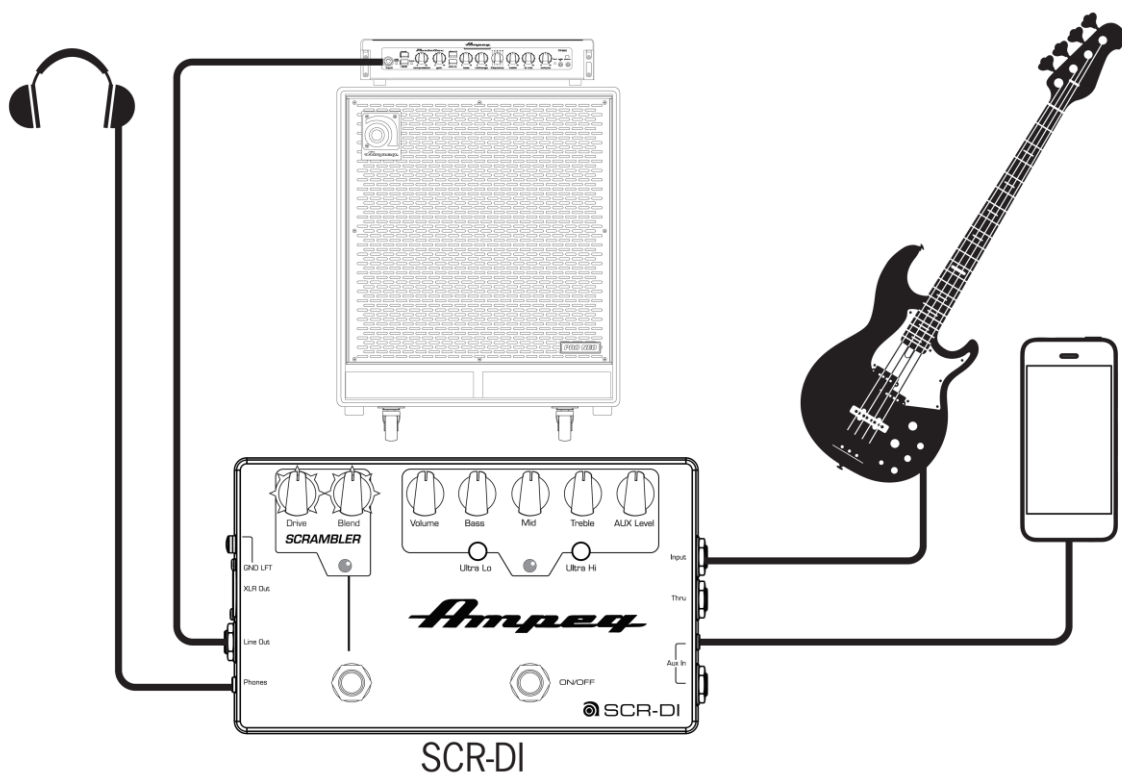
Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neisolovaného nebezpečně vysokého napětí uvnitř kabinetu přístroje, které je dostatečně vysoké, aby mohlo způsobit elektrický šok.



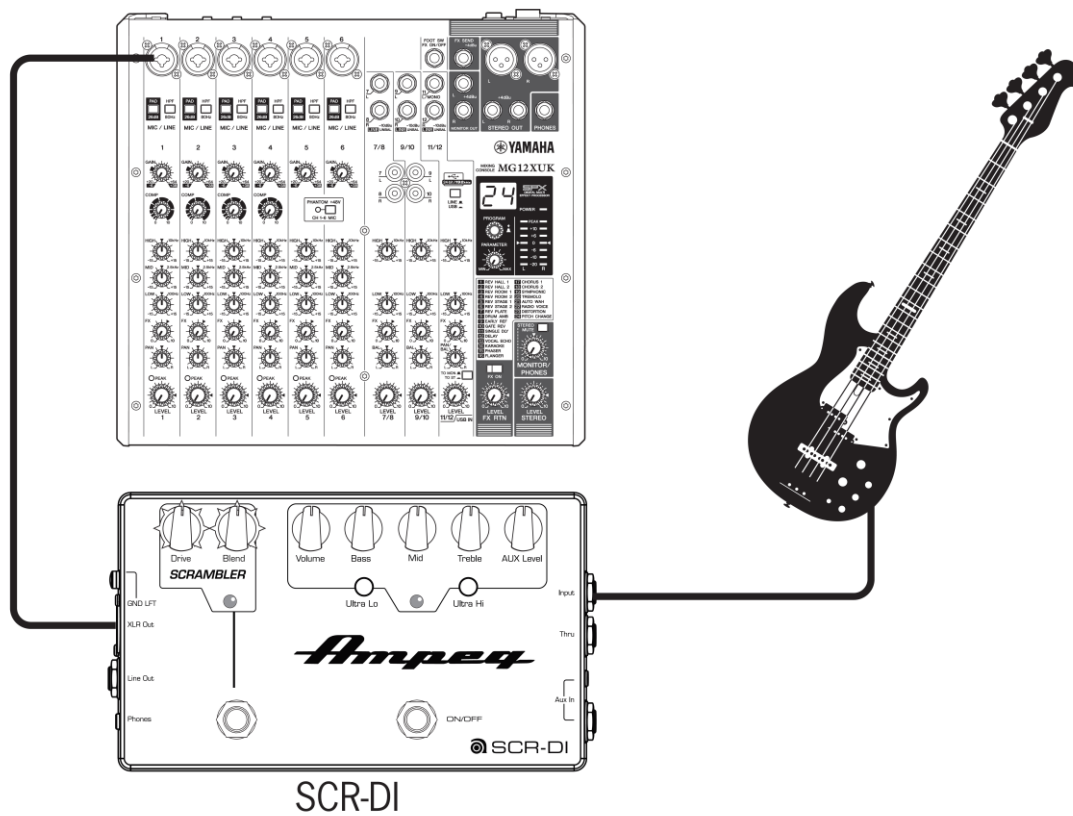
Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité instrukce týkající se ovládání a údržby přístroje v doprovodných tiskovinách. Výše uvedené varování je umístěno na zadním panelu přístroje.

Příklady zapojení

Cvičení/Živé vystupování



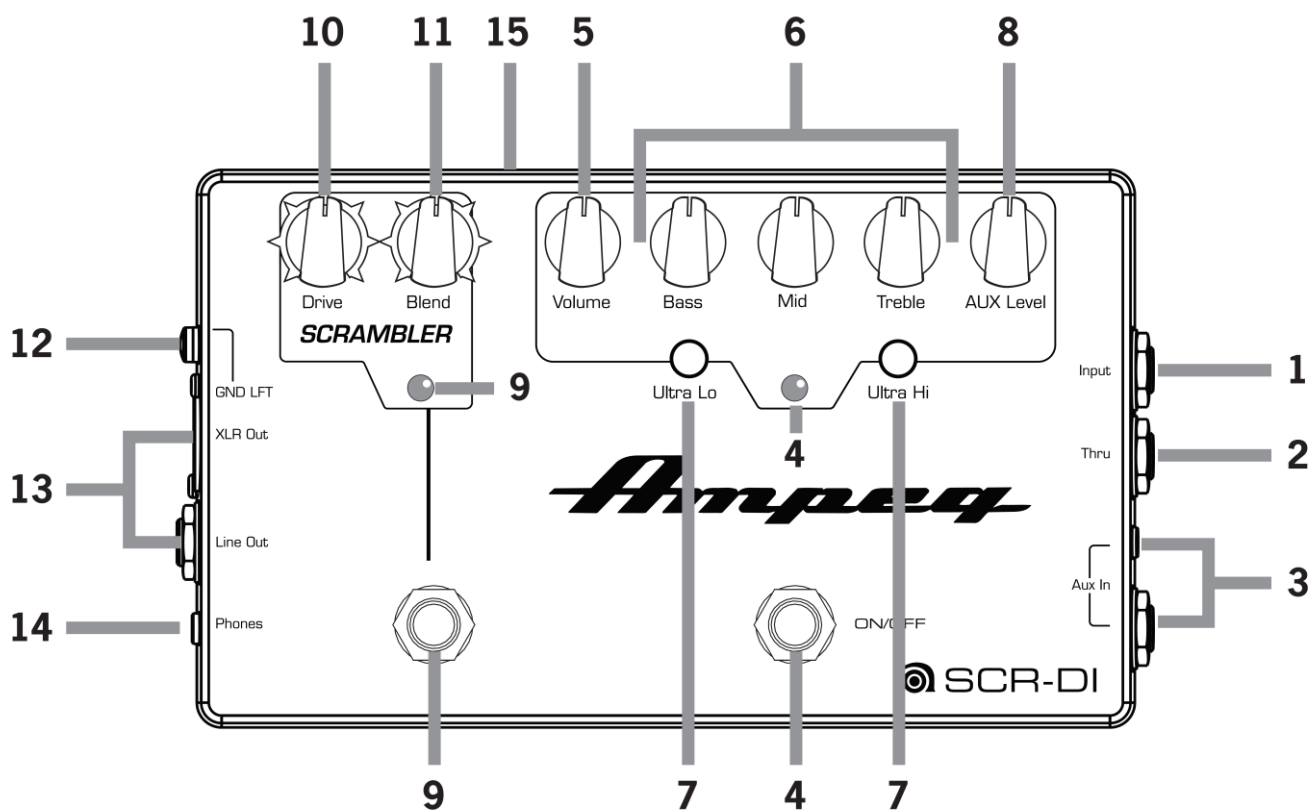
Zapojení do PA nebo při nahrávání



Začínáme

1. Přečtěte si a řiďte se upozorněními uvedenými v kapitole „Důležitá bezpečnostní upozornění“.
2. Zatímco jsou všechna zařízení vypnutá (OFF), proveďte všechna potřebná propojení. Ujistěte se, že jsou ovladače Master Volume, Level a Gain nastaveny na minimum.
3. Vložte 9 V baterii nebo připojte samostatně prodávaný napájecí adaptér. Požadované napětí adaptéru pro napájení Scrambler Bass Overdrive pedálu, je uvedeno na zadním panelu pedálu.
4. Připojte nástroj ke konektoru Input pomocí stíněného kabelu s konektorem jack 1/4".
5. Zatímco hrajete na nástroj, upravte hlasitost pomocí knobu Volume na požadovanou úroveň.
6. Podle vašich požadavků upravte nastavení knobů ekvalizéru.

Popis ovladačů



- 1. Input (Vstup):** K tomuto konektoru připojte nástroj s pasivními nebo aktivními snímači pomocí stíněného nástrojového kabelu.
Poznámka
Uvnitř pedálu je tlačítko PAD pro snížení úrovně vstupního signálu o -15 dB. Detaily o způsobu jeho přepnutí najdete dále.
Poznámka
Pokud pedál nepoužíváte, odpojte vstupní kabel, protože jinak dochází k vybíjení 9 V baterie. Detaily o výměně baterií najdete dále.
- 2. Thru:** Neupravený výstup pro výstup čistého signálu do zesilovače, dalších efektových zařízení nebo ladiček s linkovou úrovní. Tento výstup není ovlivněn obvodu SCR-DI.
- 3. Aux Input (Aux vstup):** Konektor pro vstup linkového signálu z MP3 přehrávače, CD přehrávače nebo jiného zdroje přehrávané hudby. Vstupní Aux signál je smíchan se signál předzesilovače a zasílán pouze na sluchátkový výstup.

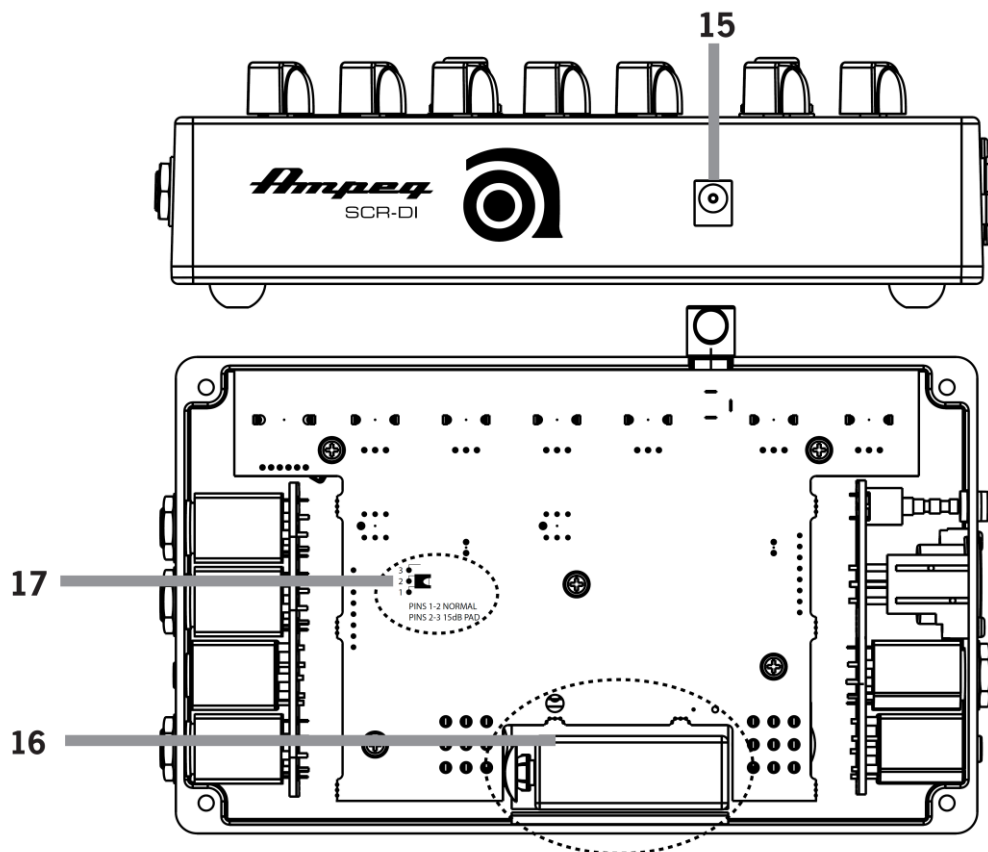
- 4. Vypínač EQ a jeho LED indikátor:** Zapíná a vypíná ekvalizér. LED indikátor indikuje zapnutí nebo vypnutí ekvalizéru. LED indikátor fialovým světlem indikuje stav zapnutí ekvalizéru.
- Poznámka**
Ekvalizér a Bass Scrambler zkreslení je možné zapínat a bypassovat pomocí jejich nožních pedálů.
- 5. Volume (Hlasitost):** Upravuje celkovou výstupní úroveň. Má vliv na úroveň předzesilovače na symetrickém XLR výstupu, nesymetrickém 1/4" linkovém výstupu a sluchátkovém výstupu. Používejte jej opatrně, a nastavte jej na minimum, vždy když budete provádět propojení, nasazovat si sluchátka nebo zkoušet cokoliv nového. Nemá vliv na signál na Aux vstupu.
- Poznámka**
Ovladač Volume je aktivní, pouze když je pedál zapnutý (ON).
- 6. EQ Knobs (Knoby ekvalizéru):** Zesiluje nebo zeslabuje úrovně určitých frekvencí pro vylepšení zvuku.
- BASS:** Slouží pro úpravu basů. Nabízí zesílení až 14 dB, nebo zeslabení až 14 dB při 40 Hz. Při nastavení na střed nedochází ani k zesílení ani k zeslabení úrovně signálu.
- MID:** Slouží pro úpravu středů. Nabízí zesílení až 5 dB, nebo zeslabení až 11 dB při 500 Hz. Při nastavení na střed nedochází ani k zesílení ani k zeslabení úrovně signálu. Otáčejte knobem proti směru hodinových ručiček pro „tvarování“ zvuku (vzdálenější zvuk s méně středy), nebo po směru hodinových ručiček pro skutečně pronikavý zvuk.
- TREBLE:** Slouží pro úpravu výšek. Nabízí zesílení až 16 dB, nebo zeslabení až 15 dB při 4 kHz. Při nastavení na střed nedochází ani k zesílení ani k zeslabení úrovně signálu.
- 7. Přepínače Ultra Hi/Ultra Lo:** Zesiluje nebo zeslabuje basové frekvence.
- ULTRA LO:** Když je zapnutý tento přepínač, vylepšuje množství basů ve výstupu zesílením o 1 dB na 40 Hz, a zeslabením o -10 dB na 500 Hz.
- ULTRA HI:** Když je zapnutý tento přepínač, vylepšuje množství výšek ve výstupu zesílením o 5 dB na 8 kHz.
- 8. Aux Level (Úroveň Aux):** Tento ovladač upravuje úroveň signálu na Aux vstupu. Používejte jej opatrně, a nastavte jej na minimum, vždy když budete provádět propojení, nasazovat si sluchátka nebo zkoušet cokoliv nového.
- 9. Přepínač Scrambler On/Off:** Zapíná a vypíná efekt Scrambler pro úpravu zvuku simulace lampového zesilovače nebo zkreslení. LED indikátor indikuje zapnutí nebo vypnutí Scrambleru.
- Poznámka**
Ekvalizér a Bass Scrambler zkreslení je možné zapínat a bypassovat pomocí jejich nožních pedálů.
- 10. Scrambler Drive:** Tento ovladač upravuje množství efektu zkreslení. Otáčením ve směru hodinových ručiček je zvuk více zkreslený a naopak.
- 11. Scrambler Blend:** Směšuje signál zpracovaný efektem Scrambler s čistým signálem baskytary.
- 12. Gnd/Lift:** Odpojuje nebo propojuje zemnění k symetrickému konektoru výstupu Output pro eliminaci šumu.
- 13. XLR/Line Out:** Typicky se jedná o výstup signálu pro externí zesilovač, mix nebo nahrávací zařízení. V tomto případě nebudete potřebovat snímat reprobox, abyste jej mohli přidat do celkového mixu nebo nahrávky. Úroveň hlasitosti je ovlivněna ovladačem Volume, pouze pokud je zapnutý ekvalizér. Tyto výstupy jsou paralelně propojeny (ale XLR výstup je symetrický a o 6 dB silnější). Jinak řečeno, lze je používat současně. Například, XLR výstup lze zasílat do mixu, zatímco 1/4" výstup je zasílán do zesilovače.

14. Phones (Sluchátkový výstup): Toto je 1/8" TRS výstup, ke kterému připojíte sluchátka. Tento výstup je mix nástrojových signálů do SCR-DI a příchozího audia z Aux vstupu.

Před nasazením sluchátek se ujistěte, že jsou ovladače Volume (Hlasitost) a AUX nastaveny na minimum a ovladač jakéhokoliv připojeného externího audio zdroje je nastaven na minimum. Omezíte tím riziko ztráty sluchu.

Poznámka

Výstupy XLR a 1/4" jsou stále aktivní i po připojení sluchátek.



15. Power (Napájení): Vstupní konektor pro samostatně prodávaný AC/DC adaptér.

Upozornění



Před připojením napájecího adaptéru se ujistěte, že používáte správný, specifikacím odpovídající adaptér. V opačném případě by mohlo dojít k poškození produktu a zániku jeho záruky.

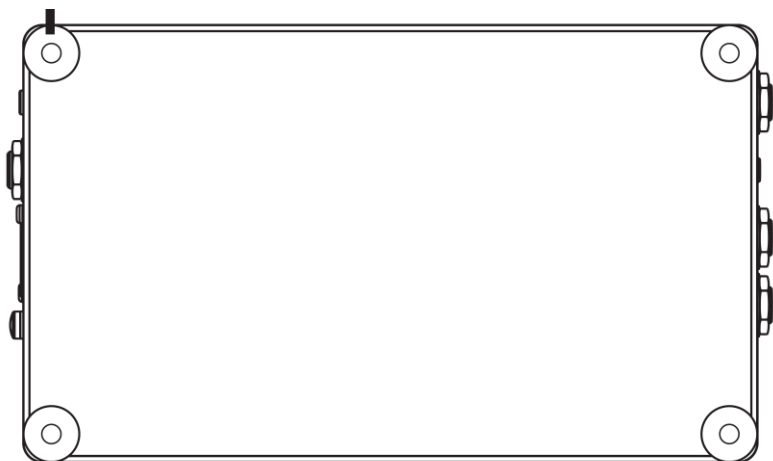
Doporučujeme používat napájecí adaptér DC -1G Ampeg, který je k dostání u všech prodejců Ampeg.

16. Baterie (není součástí): Pro napájení pomocí 9 V baterie. Pro vložení je nutné odšroubovat 4 šrouby na spodním panelu pedálu, což je snadné, stačí pedál otočit a položit jej na měkký, suchý hadřík. Odšroubujte všechny čtyři šrouby, které zároveň slouží i jako gumové nožky a uložte je pro další použití.

Baterie snadno zapadne do přihrádky u obvodové desky, hned u okraje pedálu.

Poznámka

Pokud pedál nepoužíváte, odpojte vstupní kabel, protože jinak dochází k vybíjení 9 V baterie. Detaily o výměně baterií najdete dále.



17. Přepínač Pad: Snižuje vstupní úroveň o 15 dB. Toto zeslabení je vhodné pro baskytary, které mají aktivní elektroniku nebo vysokovýkonové snímače.

K dispozici jsou dvě možnosti:

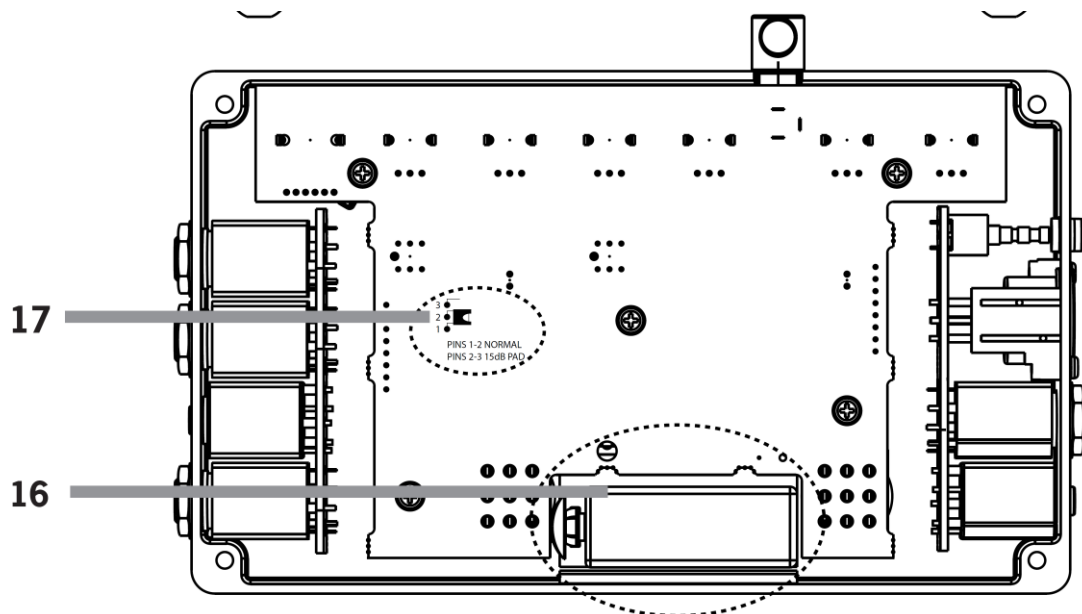
- Piny 1-2 (Normal – výchozí nastavení).
- Piny 2-3 (-15 dB Pad)

Poznámka

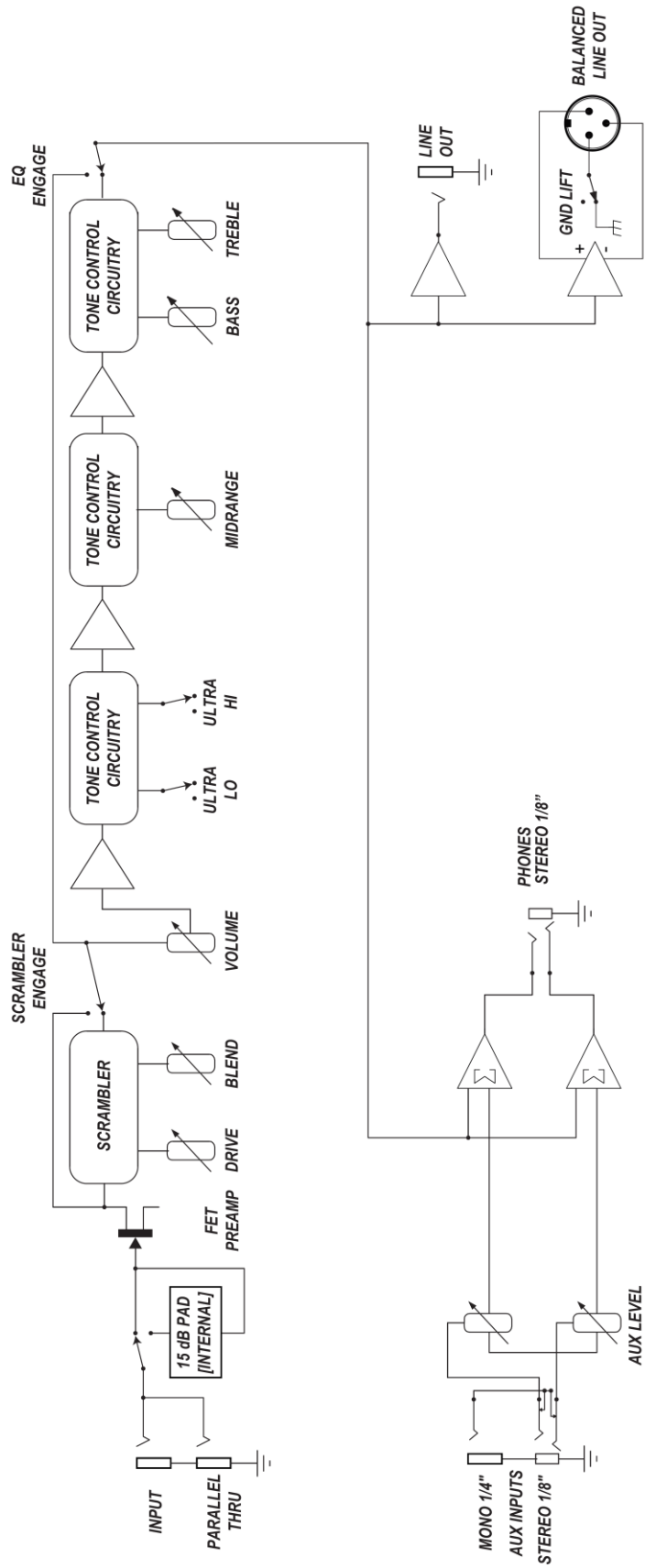
Pokud slyšíte nadměrné zkreslení (zkreslení začíná přibližně při 0,5 V RMS), mohli byste chtít využít -15 PAD přepínač přesunout na piny 2-3.

Poznámka

Při uchycení spodku pedálu zpět, dejte obdélníkový pěnový proužek přes schránku baterie, pak zašroubujte všechny čtyři šrouby zpět.



Blokový diagram



Specifikace

Odstup signálu od šumu:	90 dB (20 Hz – 20 kHz, nevážený)
Maximální zisk:	vstup 24 dB; 45 dB, Scrambler vstup/max.
..	Aux vstup: 27 dB
Tónové ovladače	Bass: +14/–14 dB @ 40 Hz Mid: +5/–11 dB @ 500 Hz Treble: +16/–15 dB @ 4 kHz
Požadavky na napájení (interní):	9 V baterie
Požadavky na napájení (externí):	9-12 V DC, 100 mA
Rozměry (V x Š x H):	56 x 193 x 110 mm
Hmotnost:	1,2 kg

Záruka a podpora

Navštivte stránky www.ameg.com pro...

- (1) ... popis záruky poskytované na vašem trhu. Uložte si prosím doklad o nákupu produktu.
- (2) ... registraci vašeho produktu.
- (3) ... kontaktní údaje na technickou podporu.

Údržba

Pedál SCR-DI má antikoroziní šasi ze zinkové slitiny, proto jej prosím čistěte suchým, netřepícím se hadříkem. Neošetřujte jej čistícími prostředky. Vyvarujte se použití abrazivních čističů, které by poškodily jeho povrch.

Ampeg neustále vyvíjí nové a zdokonaluje již existující produkty. Proto se specifikace mohou bez předchozího upozornění měnit.

www.ameg.com

Yamaha Guitar Group, Inc.

26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA

Part No. 40-00-0533 Rev. A



© 2019 Yamaha Guitar Group, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Ampeg, logo Ampeg, SVT a Portaflex jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami společnosti Yamaha Guitar Group, Inc. v U.S.A. a dalších jurisdikcích.