



Manuál pro RockBoard® RPA 100 Power Attenuator

Děkujeme Vám za zakoupení nového atenuátoru **Rockboard® RPA 100 Power Attenuator**.

Pomocí tohoto praktického zařízení si můžete na zesilovači nastavit svůj oblíbený zvuk – včetně high-gainového vybuzení a zkreslení – a poté snížit hlasitost na úroveň, která je přijatelná pro situaci na pódiu nebo v prostředí zkušebny, aniž byste tím ovlivnili kvalitu a charakter zvuku zesilovače. Tato možnost je užitečná zejména pokud hrajete na lampový zesilovač. Atenuátor výkonu **Rockboard® RPA 100 Power Attenuator** je možné používat pro „zkročení“ zesilovačů s výstupním výkonem do 100 wattů.

Díky možnosti výběru mezi 4, 8 a 16ohmovým vstupem zesilovač vždy „uvidí“ správnou impedanci reproduktoru, bez ohledu na typ reproduktoru, který je k atenuátoru opravdu připojen. Zesilovač můžete používat i bez reproduktorů a poslouchat signál přes sluchátka.

Kromě toho vám **Rockboard® RPA 100 Power Attenuator** nabízí možnost směřovat výstupní signál z vašeho výkonového zesilovače skrze výstupy DI OUT nebo LINE OUT do mixu nebo do audio rozhraní, případně cvičit a ve sluchátkách poslouchat původní zvuk zesilovače. Pro dosažení realistického podání zvuku, je možné na těchto výstupech použít simulaci reproboksu. Pomocí konektoru AUX IN si můžete do zvuku během cvičení z externího zařízení přimíchat hudební doprovod nebo stopu bicích.

Popis předního a zadního panelu

Popis předního panelu:



- 1. CAB SIM BYPASS:** Aktivuje / deaktivuje interní modul simulace reproboků v konfiguraci 2x12" nebo 4x12".
- 2. LINE OUT LEVEL:** Ovladač pro nastavení výstupní linkové úrovně na konektoru LINE OUT.
- 3. LED OVERLOAD:** Kontrolka přebuzení (clippingu). Pokud tato LED kontrolka svítí, je potřeba snížit úroveň signálu na konektorech SPEAKER INPUT FROM AMP (ztlumte výstupní hlasitost na zesilovači).
- 4. SPEAKER LEVEL:** Ovladač pro nastavení útlumu / hlasitosti o cca 5% až 100% výstupu výkonového stupně.

Poznámka: Je-li síla signálu na vstupu SPEAKER FROM AMP velmi vysoká, zlomek signálu může být v reproduktoru slyšitelná, i přesto že tento ovladač nastavíte na „0“. Pro úplné „ztlumení“ (například pokud používáte sluchátka), můžete odpojit reproduktory z konektorů OUTPUT a používat pouze signál na výstupech HEADPHONES / DI OUT / LINE OUT. Pokud ovladač nastavíte na „100“, výstupní signál směřující do reproduktorů odpovídá stejné úrovni, jako kdyby mezi reproduktorem a zesilovačem nebyl atenuátor vůbec zapojen.

Upozornění: Je-li ovladač SPEAKER LEVEL nastaven na „100“, připojené reproduktory musí být schopny zvládnout alespoň výstupní výkon zesilovače. U reproduktorů s nižší jmenovitou hodnotou by mohlo dojít k poškození.

5. - 7. SPEAKER INPUT FROM AMP

Pro účely propojení reproduktorového výstupu zesilovače s těmito vstupními konektory používejte pouze vysoce kvalitní reproduktorové kabely. Nikdy k tomuto účelu nepoužívejte nástrojové nebo audio kabely. Maximální výstupní výkon připojeného zesilovače nesmí překročit 100 wattů.

- 5. 4 OHM:** 4ohmový reproduktorový vstup na konektoru mono jack 6,3 mm. Tento konektor připojte do 4ohmového reproduktorového výstupu vašeho zesilovače.
- 6. 8 OHM:** 8ohmový reproduktorový vstup na konektoru mono jack 6,3 mm. Tento konektor připojte do 8ohmového reproduktorového výstupu vašeho zesilovače.
- 7. 16 OHM:** 16ohmový reproduktorový vstup na konektoru mono jack 6,3 mm. Tento konektor připojte do 16ohmového reproduktorového výstupu vašeho zesilovače.

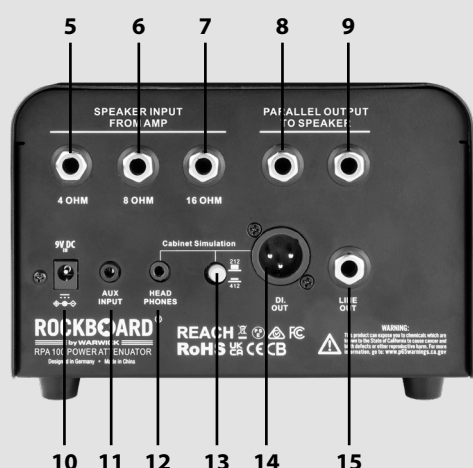
8. - 9. PARALLEL OUTPUT TO SPEAKER

Pro účely propojení těchto výstupních konektorů **RPA 100 Power Attenuator** s reprobokem používejte pouze vysoce kvalitní reproduktorové kabely. Nikdy k tomuto účelu nepoužívejte nástrojové nebo audio kabely.

Upozornění: Je-li ovladač SPEAKER LEVEL nastaven na „100“, připojené reproduktory musí být schopny zvládnout alespoň výstupní výkon zesilovače.

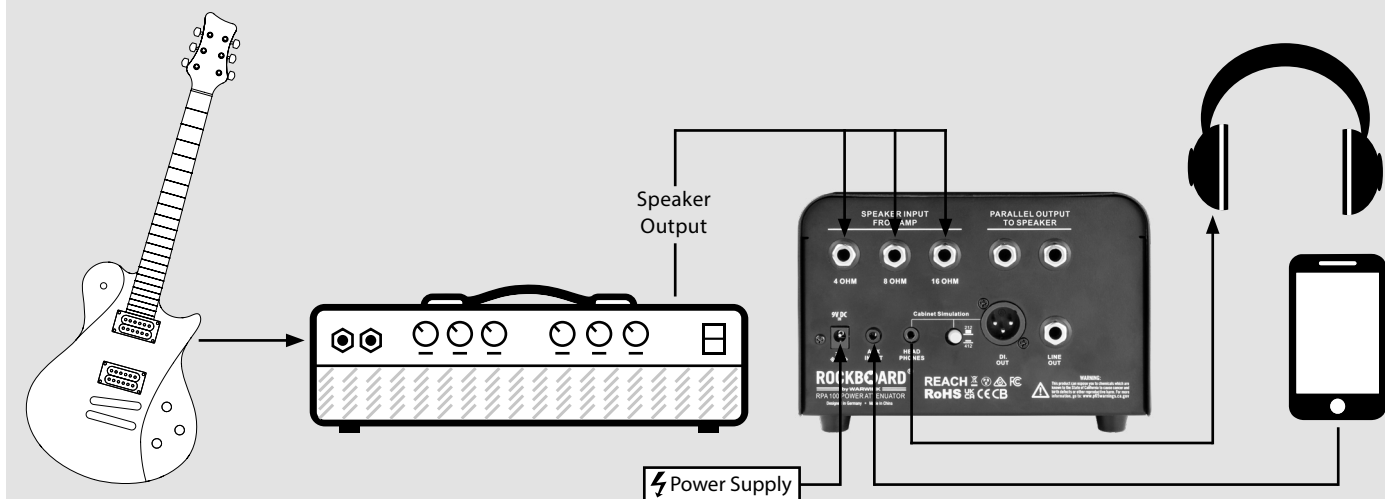
- 8. SPEAKER OUT 1:** 6,3mm mono jackový paralelní výstup (paralelní ke konektoru SPEAKER OUT 2 / 9.), který je určen pro připojení k pasivnímu reproduktoru. Útlum / hlasitost se nastavuje na předním panelu pomocí ovladače SPEAKER LEVEL (4).
- 9. SPEAKER OUT 2:** 6,3mm mono jackový paralelní výstup (paralelní ke konektoru SPEAKER OUT 1 / 8.), který je určen pro připojení k pasivnímu reproduktoru. Útlum / hlasitost se nastavuje na předním panelu pomocí ovladače SPEAKER LEVEL (4).
- 10. 9V DC IN:** vstup pro připojení 9V DC napájecího zdroje s konektorem 2,1 x 5,5 mm a zápornou polaritou uprostřed. K tomuto účelu se dobře hodí běžné napájecí zdroje pro pedalboardy. Napájení je nezbytné, pokud používáte funkce konektorů AUX-IN / LINE OUT / DI OUT nebo HEADPHONES. Pokud atenuátor **RPA 100 Power Attenuator** používáte pouze s připojeními REPRODUKTOROVÝMI VÝSTUPY, napájení není potřeba.

Popis zadního panelu:

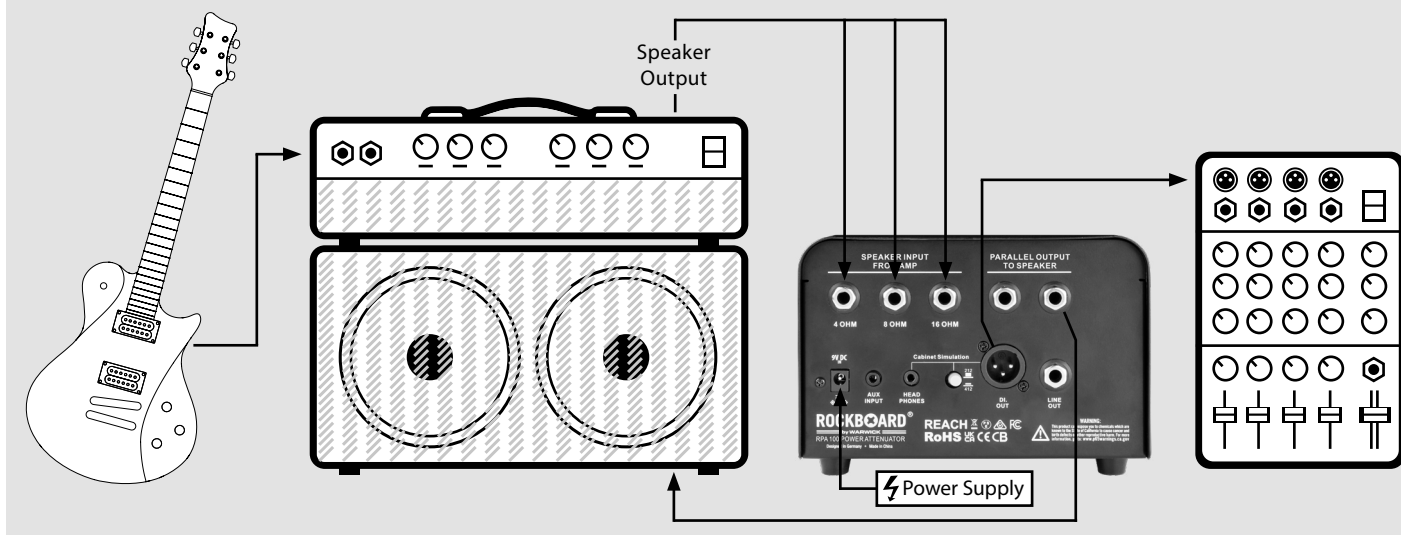


- 11. AUX INPUT:** 3,5 mm stereo audio jack, který slouží jako vstup pro externí zařízení (tablet, chytrý telefon apod.) Hlasitost je třeba nastavit na připojeném zařízení.
- 12. HEADPHONES:** 3,5 mm stereo audio jack pro připojení sluchátek. Tento konektor odesílá signál ze vstupu AUX INPUT a SPEAKER INPUT FROM AMP. Hlasitostní poměr mezi oběma signály je možné nastavit pomocí ovladače hlasitosti na zařízení, které je připojeno ke vstupu AUX IN.
- 13. CAB SIM:** funkce simulace reproboksu, kterou lze přepínat mezi režimy 2x12" a 4x12". Tuto funkci lze aktivovat / deaktivovat pomocí BYPASS přepínače na předním panelu. Tato funkce ovlivňuje výstupy HEADPHONE / DI OUT / LINE OUT.
- 14. DI OUT:** XLR konektor pro DI výstup. Tento konektor odesílá signály ze vstupů AUX IN a SPEAKER INPUT FROM AMP. Poměr mezi oběma signály je možné nastavit pomocí ovladače hlasitosti na zařízení, které je připojeno ke vstupu AUX IN.
- 15. LINE OUT:** 6,3 mm mono jackový výstup linkové úrovně. Tento konektor odesílá signály ze vstupů AUX IN a SPEAKER INPUT FROM AMP. Hlasitostní poměr mezi oběma signály je možné nastavit pomocí ovladače hlasitosti na zařízení, které je připojeno ke vstupu AUX IN, a také pomocí ovladače LINE OUT LEVEL na předním panelu atenuátoru.

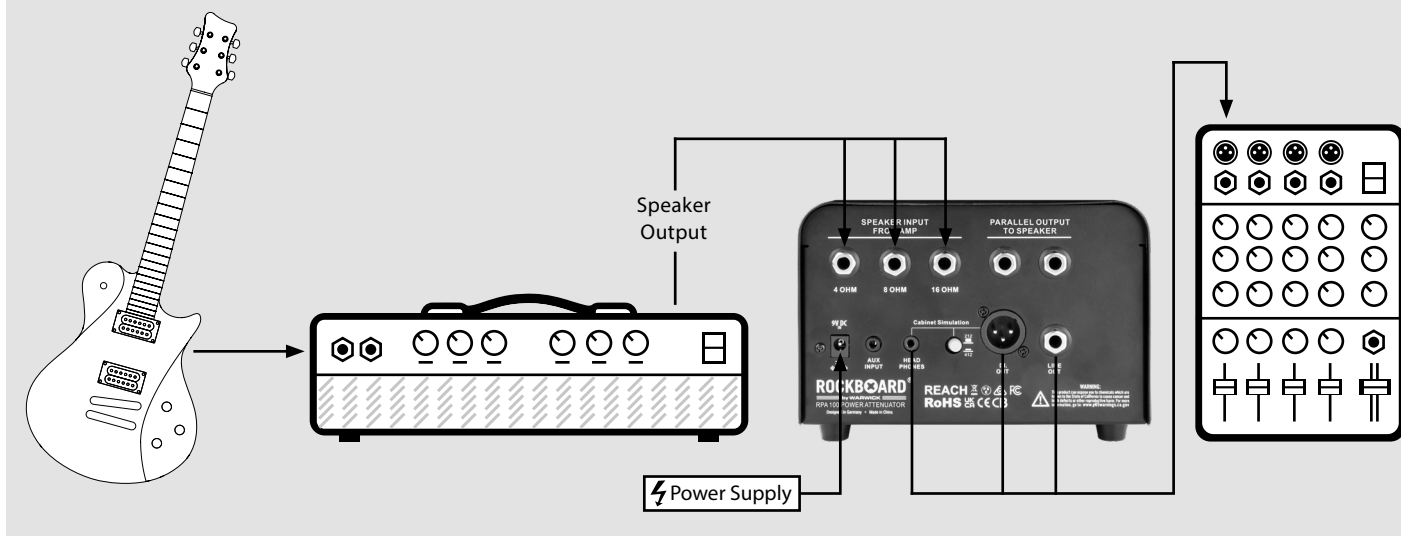
Cvičení



Živé hraní



Studio



RoHS REACH UK CE FC PSE CB

Poznámka: Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických údajů bez předchozího upozornění.

USA DISTRIBUTION: W-Music Distribution USA | help@WUSAMusic.com | 629.202.6790
 NORTH EUROPEAN DISTRIBUTION: W-Music Distribution | www.w-distribution.de | info@w-distribution.de
 Headquarters: Warwick GmbH & Co. Music Equipment KG | 08258 Markneukirchen / Germany | +49 (0) 37422 / 555 - 0
Family Owned • Solar Powered • Sustainably Manufactured in a Green Environment