

# ROCKBOARD®

by WARWICK

## Manuál pro RBO Power IVC 200

Inteligentní převodník napětí /  
DC-DC booster

Čeština

Děkujeme Vám za zakoupení převodníku napětí **RockBoard® Power IVC 200**. Toto drobné šikvé zařízení lze použít k převodu libovolného stejnosměrného (DC) vstupního napětí v rozmezí 9 až 15 V na stabilní výstupní napětí 18 V. Mnoho efektních pedálů typu boost / overdrive / distortion či fuzz je možné za účelem vyššího headroomu provozovat také při 18 V DC. Inteligentní obvody POWER IVC 200 automaticky detekují vstupní napětí a převádějí ho na 18 voltů. Zařízení je na výstupu vybaveno ochranou proti zkratu. Díky malým rozměrům můžete POWER IVC 200 schovat pod pedalboard, kde ho připevníte pomocí pásky se suchým zipem nebo stahovacích pásků.



### Použití

Vstupní konektor jednotky POWER IVC 200 (označený jako DC 9V-15V) připojte pomocí standardního napájecího kabelu (s konektorem 2,1 x 5,5 mm) k napájecímu zdroji, který používáte k napájení vašeho pedalboardu nebo efektního pedálu. Zkontrolujte, zda váš napájecí zdroj dodává stejnosměrný (DC) proud **se záporným pólem na středovém kontaktu konektoru**. LED kontrolka vstupní sekce svým rozsvícením indikuje přítomnost správného vstupního napětí. Výstupní kabel POWER IVC 200 připojte k napájecímu konektoru svého pedálu.

### Specifikace

- Rozměry (DxŠxV) 55 x 30 x 22 mm (bez kabelu)
- Hmotnost: 30 g
- Vstup: konektor 2,1 x 5,5 mm, záporná polarita uprostřed
- Vstupní napětí: 9 - 15 VDC
- Vstupní proud min. 500 mA @ 9 V / min. 300 mA @ 15 V (pro dosažení 200 mA na výstupu)
- Výstupní jack: konektor 2,1 x 5,5 mm, záporná polarita uprostřed
- Výstupní napětí: 18 V DC
- Výstupní proud: max. 200 mA
- Včetně 60 cm síťového kabelu

### Upozornění

1. Výstup POWER IVC 200 připojte až poté, co jste se ujistili, že pedál, ke kterému se připojujete, je schopen pracovat s napětím 18 V DC. Pokud si nejste jisti, obraťte se na výrobce pedálu. Připojení 18V napětí k pedálu, který k tomu není určen, může vést k poškození pedálu.
2. Ujistěte se, že napájený pedál neodebírá více než 200 mA. Pokud si nejste jisti, obraťte se na výrobce tohoto pedálu.
3. Nikdy nepřipojujte výstupní kabel POWER IVC 200 k napájecímu zdroji. Tímto krokem byste mohli POWER IVC 200 poškodit.
4. Ke vstupu POWER IVC 200 nepřipojujte napájecí zdroj s více než 15 V DC. Tímto krokem byste mohli POWER IVC 200 poškodit.

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