



## Anleitung für RBO Power IVC 200 Intelligenter Spannungsverstärker / DC-DC Booster Deutsch

Vielen Dank, dass Sie sich für den **RockBoard®** Power IVC 200 Spannungswandler entschieden haben. Mit diesem praktischen kleinen Gerät können Sie jede beliebige Eingangsspannung zwischen 9V und 15V DC in eine stabile Ausgangsspannung von 18V umwandeln. Viele analoge Boost- / Overdrive- / Distortion- oder Fuzz-Pedale können für mehr Headroom mit bis zu 18VDC betrieben werden. Die intelligente Schaltung des POWER IVC 200 erkennt automatisch die Eingangsspannung und wandelt sie in 18 Volt um. Außerdem bietet sie einen Kurzschlusschutz für den Ausgang. Aufgrund seiner geringen Größe können Sie das POWER IVC 200 mit Klettband oder Kabelbindern einfach unter Ihrem Pedalboard verstauen.



### Verwendung

Verbinden Sie die Eingangsseite des POWER IVC 200 (beschriftet mit DC 9V-15V) mit Ihrer normalen Pedalboard-Stromversorgung über ein Standard-Stromversorgungskabel mit 2,1 x 5,5 mm Hohlstecker. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Stromversorgung Gleichstrom mit **Minuspol auf dem Mittelkontakt** liefert. Eine LED auf der Eingangsseite leuchtet auf, um das Anliegen einer korrekten Eingangsspannung zu bestätigen. Verbinden Sie das Ausgangskabel des POWER IVC 200 mit der Stromversorgungsbuchse an Ihrem Pedal.

### Specifications

- Maße: (L x B x H) 55 x 30 x 22 mm (ohne Kabel)
- Gewicht: 30 g
- Eingang: 2,1 x 5,5 mm Hohlsteckerbuchse, Minuspol am Mittelkontakt
- Eingangsspannung: 9 - 15 VDC
- Eingangsstrom: min. 500 mA @ 9V / min. 300 mA @ 15V (um 200 mA am Ausgang zu erreichen)
- Ausgangsbuchse: 2,1 x 5,5 mm Hohlstecker, Minuspol am Mittelkontakt
- Ausgangsspannung: 18 VDC (Gleichspannung)
- Ausgangsstrom: max. 200 mA
- Inklusive eines 60 cm Netzkabels

### Achtung

1. Schließen Sie den Ausgang des POWER IVC 200 erst an, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass das Pedal, das Sie damit versorgen wollen, mit 18VDC betrieben werden kann. Wenden Sie sich an den Hersteller des Pedals, wenn Sie sich nicht sicher sind. Der Anschluss von 18 Volt an ein Pedal, das nicht dafür ausgelegt ist, kann zur Beschädigung des Pedals führen.
2. Vergewissern Sie sich, dass das versorgte Pedal nicht mehr als 200 mA Strom erfordert. Wenden Sie sich an den Hersteller des Pedals, wenn Sie sich nicht sicher sind.
3. Verbinden Sie das Ausgangskabel des POWER IVC 200 niemals mit einem Stromversorgungsgerät. Dadurch kann das POWER IVC 200 beschädigt werden.
4. Schließen Sie nicht mehr als 15 VDC an die Eingangsseite des POWER IVC 200 an. Dadurch kann das POWER IVC 200 beschädigt werden.

Hinweis: Der Hersteller behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.