



Bedienungsanleitung für RockBoard® Power MOD ISO DC 1



Multi-Netzteil mit isolierten Ausgängen

INHALT

Beschreibung	3
Hauptfunktionen	3
Sicherheitshinweise	
Anschlüsse	3
Reinigung	3
Stromversorgung	3
Anschluss und Verwendung	4
Montage	
Montage an einem RockBoard® Pedalboard	5
Abnehmen der Frontplatte des MOD ISO DC 1	6
Montage auf einem Pedalboard, das nicht von RockBoard® stammt.....	7
Technische Daten und Features	7

BESCHREIBUNG

Das Power **MOD ISO DC 1** ist ein Multi-Netzteil für Effektpedale und bietet bis zu 9 galvanisch getrennte, aufwändig gefilterte 9 VDC Stromanschlüsse und einen 5 V USB Anschluss. Das Multi-Netzteil ist so konzipiert, dass es bis zu 9 Effektpedale gleichzeitig, und ohne Nebengeräusche zu erzeugen, mit Strom versorgt.

Eine ausgeklügelte Filtertechnologie eliminiert effektiv hochfrequente Einstreuungen. Ein separater Kurzschlusschutz für jeden Ausgang schützt die angeschlossenen Effektpedale vor Schäden im Falle eines Kurzschlusses. Unabhängig voneinander arbeitenden LED signalisieren den ordnungsgemäßen Zustand der Verbindung an jedem Ausgang: GRÜNE LED (BLAUE LED für USB Ausgang) zeigen an, dass die Stromversorgung korrekt arbeitet, ROTE LED zeigen einen Kurzschluss oder ein anderes Problem an diesem Ausgang an. Bei einem Kurzschluss wird nur der betroffene Ausgang abgeschaltet, der Rest der Effektpedale bleibt betriebsbereit.

HAUPTFUNKTIONEN

- Multi-Netzteil für Effektpedale
- 9 galvanisch isolierte und aufwändig gefilterte 9 VDC Stromversorgungsausgänge
- Passt in einen MOD-Steckplatz auf **RockBoard®** Pedalboards
- Kompatibel mit den meisten anderen Pedalboards
- Abnehmbare Frontplatte zur Montage auf oder unter Pedalboards
- Liefert 9 VDC Stromversorgung an bis zu 9 Effektpedale (8 Anschlüsse unter dem Board + 1 Anschluss an der Außenseite für separate Pedale) und kann zum Laden eines kabellosen Geräts über USB-C verwendet werden
- 8 x 9 VDC, je 300 mA
- 1 x 9 VDC, 500 mA
- 1 x 5 VDC USB C, 2000 mA
- Aufwändige Filtertechnologie verhindert hochfrequente Einstreuungen
- Externer Netztransformator verhindert niederfrequente Einstreuungen
- Praktisch rauschfreier Betrieb
- Verpolschutz am Eingang
- Individuelle Status LED und Kurzschlusschutz für alle Ausgänge
- Eingangsspannung 24 VDC
- Inkl. 1x 24 VDC Netzteil (1,5 A) mit austauschbaren multiregionalen Steckeradaptern (EU, UK, US/CA, AU/NZ), Eingangsspannung 100 - 240 VAC
- Inkl. 9 x **RockBoard®** Flat Power Cable, 60 cm (zum Anschluss von Effektpedalen)

SICHERHEITSHINWEISE

Anschlüsse

Schalten Sie immer die Stromversorgung aller Geräte ab, bevor Sie Verbindungen herstellen oder trennen. Dadurch werden Fehlfunktionen und Schäden an den verwendeten Geräten vermieden. Über „Daisy-Chain“ Adapter können mehrere Pedale pro Ausgang angeschlossen werden, aber der Gesamtstrombedarf der verketteten Pedale darf 300 mA (500 mA für den vorderen Ausgang) nicht überschreiten.

Reinigung

Verwenden Sie zum Reinigen ausschließlich ein weiches, trockenes Tuch.

STROMVERSORGUNG

Das **RockBoard®** Power MOD ISO DC 1 wird über ein im Lieferumfang enthaltenes 24 VDC Netzteil mit einem Ausgangsstrom von 1,5 A betrieben. Es ist für eine Eingangsspannung von 100 bis 240 Volt und 47 bis 63 Hz Wechselstrom ausgelegt.

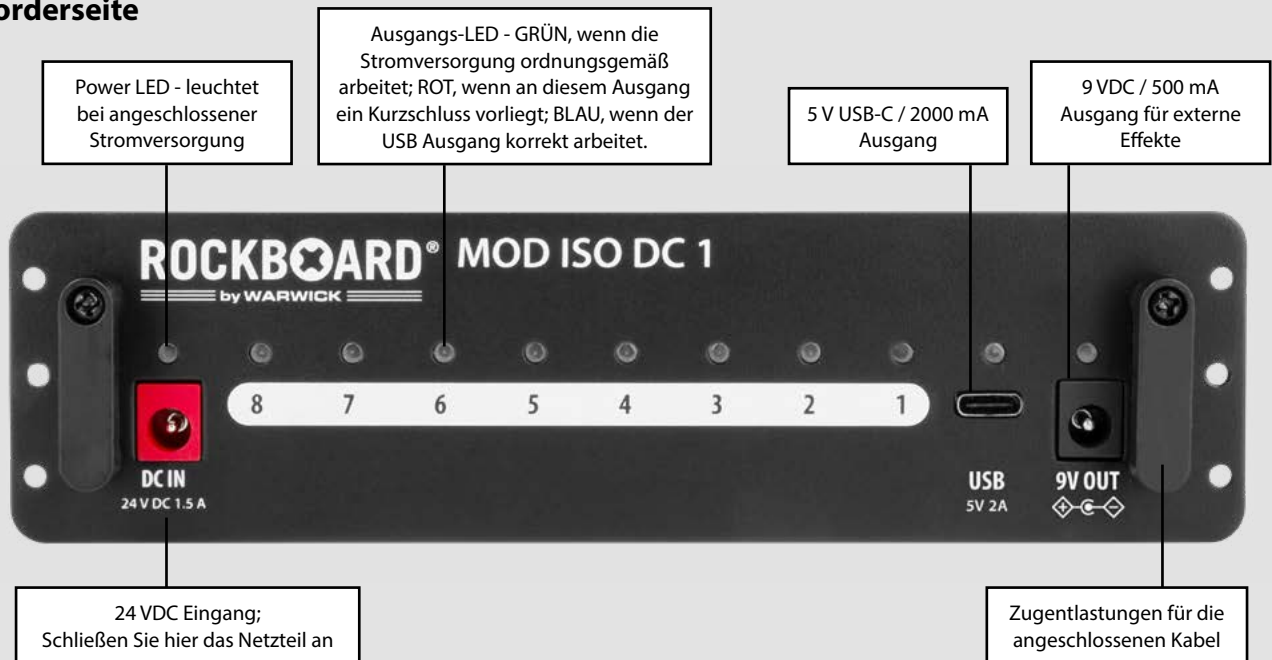
Achtung: Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil oder ein Netzteil mit identischen Spezifikationen, um Überhitzung und Schäden am Gerät zu vermeiden.

ANSCHLUSS UND VERWENDUNG

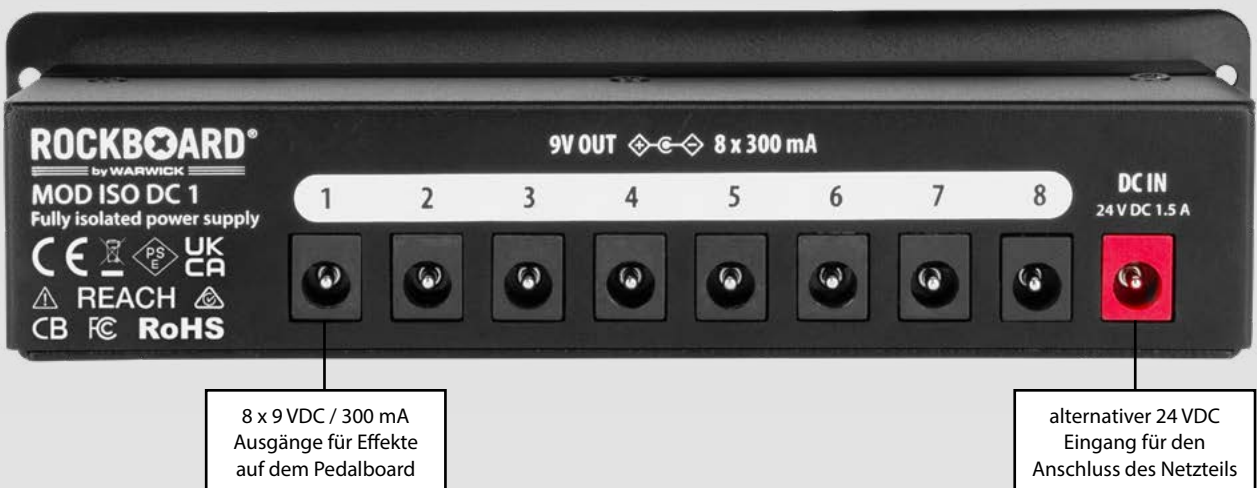
1. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an eine der DC IN Buchsen des MOD ISO DC 1 an (auf der Vorder- oder Rückseite).
2. Bringen Sie den richtigen regionalen Steckeradapter am Netzteil an.
3. Schließen Sie das Netzteil an eine Netzsteckdose an. Alle LED für die 9 VDC Ausgänge leuchten GRÜN, um anzuzeigen, dass Stromversorgung zur Verfügung steht, die USB LED leuchtet BLAU.
4. Verwenden Sie die mitgelieferten Kabel, um Ihre 9 VDC Effektpedale an das MOD ISO DC 1 anzuschließen.
HINWEIS: Sollte eine LED die Farbe auf ROT wechseln, wurde der Kurzschlusschutz ausgelöst und es liegt ein Problem mit dem angeschlossenen Pedal oder dem Anschlusskabel vor.

Wichtiger Hinweis: Um Schäden an Ihren Pedals zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Sie nur Effektpedale mit einer Polarität von (-) Mittelkontakt / (+) Außenkontakt anschließen, die eine Eingangsspannung von 9 VDC benötigen. Bitte überprüfen Sie auch, dass die Stromaufnahme Ihrer Pedals die maximale Stromabgabe des jeweiligen Steckplatzes nicht überschreitet.

Vorderseite



Rückseite



MONTAGE

Für die Montage Ihres neuen MOD ISO DC 1 an einem **RockBoard®** Pedalboard gibt es mehrere Optionen. Sie können es entweder in der MOD Aussparung installieren (MOD Slots sind in allen **RockBoard®** Pedalboards mit Ausnahme von DUO 2.0, 2.1 und 2.2 integriert) oder die Frontplatte des MOD abnehmen und es auf bzw. unter Ihrem Pedalboard montieren.

Montage an einem RockBoard® Pedalboard

Bitte führen Sie folgende Schritte aus, um das MOD ISO DC 1 in der MOD Aussparung Ihres **RockBoard®** Pedalboards zu installieren.



SCHRITT 1

Entfernen Sie den Gummiring aus der MOD Aussparung Ihres **RockBoard®** Pedalboards.



SCHRITT 2

Drehen Sie das **RockBoard®** Pedalboard um.



SCHRITT 3

Die MOD Montageschrauben sind selbstschneidend, sie werden ihr eigenes Gewinde in die vorgebohrten Löcher auf der Vorderseite des **RockBoard®** schneiden. Verwenden Sie einen TX10 Schraubendreher um die Montageschrauben einzudrehen und dabei die Gewinde zu schneiden. Sollten Sie keinen TX10 Schraubendreher haben, liegt dem MOD ein entsprechender Schlüssel bei. Die ersten Umdrehungen der Schraube erfordern etwas mehr Kraft, da hierbei das Gewinde in das Gehäusematerial geschnitten wird. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht schräg einzudrehen.



SCHRITT 4

Wenn die Spitzen der Schrauben auf der anderen Seite der Löcher heraussehen und sich die Schrauben leichter drehen lassen, sind die Gewinde richtig geschnitten. Drehen Sie die Schrauben jetzt wieder heraus.



SCHRITT 5

Schieben Sie als nächstes das MOD Gehäuse von der Vorderseite in die Aussparung und drehen Sie die Befestigungsschrauben ein, bis die Frontplatte des MOD Gehäuses flach auf dem Pedalboard-Gehäuse aufliegt.



SCHRITT 6

Schrauben Sie als zusätzliche Sicherheit auf der anderen Seite noch die Kontermuttern auf die Schrauben. Jetzt ist das MOD bereit für den Anschluss an Ihr Setup!

Eine einfache Lösung zur sicheren Befestigung schwererer MOD Patchbays in Ihrem **RockBoard®** Pedalboard ist die einzeln erhältliche **RockBoard®** MOD Brace. Die **RockBoard®** MOD Brace bietet zusätzliche Unterstützung für Ihr MOD, indem die Verbindung zum **RockBoard®** Pedalboard verstärkt wird. Für weitere Informationen schauen Sie bitte auf unsere Website www.rockboard.de

Abnehmen der Frontplatte des MOD ISO DC 1



Zur Montage des MOD ISO DC 1 auf oder unter Ihrem Pedalboard müssen Sie die Frontplatte abnehmen, damit es bündig auf / unter die Board-Oberfläche passt.



Entfernen Sie mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher die markierten Schrauben, um die Frontplatte des MOD Gehäuses abzunehmen. Die Befestigungsmuttern der Steckbuchsen müssen nicht entfernt werden!

Montage auf einem Pedalboard, das nicht von RockBoard® stammt

Es gibt mehrere Wege um Ihr MOD ISO DC 1 auf einem Pedalboard zu befestigen, das nicht von **RockBoard®** stammt. Sie können es zum Beispiel mit Klettband oder einer anderen Befestigungsmethode direkt auf der Oberfläche des Boards befestigen. Darüber hinaus bietet **RockBoard®** das MOD Rack für die Montage Ihres MOD ISO DC 1 auf verschiedenen Wegen auf, in oder unter den Pedalboards anderer Hersteller. Schauen Sie bitte in das Handbuch des MOD Rack für Hinweise zur Montage Ihres MOD ISO DC 1 mit Hilfe des **RockBoard®** MOD Rack. Bitte führen Sie folgende Schritte aus, um Ihr MOD ISO DC 1 auf einem Pedalboard zu montieren, das nicht von **RockBoard®** stammt.



SCHRITT 1

Lösen Sie die Frontplatte des MOD Gehäuses durch Entfernen der markierten Schrauben.



SCHRITT 2

Bringen Sie selbstklebendes Klettband (Hakenseite) oder andere geeignete Befestigungsmittel auf der Unterseite des MOD Gehäuses an.



SCHRITT 3

Bringen Sie selbstklebendes Klettband (Flauschseite) oder andere geeignete Befestigungsmittel auf der Position auf oder unter dem Pedalboard an, an der das MOD Gehäuse platziert werden soll.



SCHRITT 4

Zusammendrücken der beiden Klettbandstreifen bzw. des anderen Befestigungsmaterials, um das MOD Gehäuse anzubringen. Jetzt ist das MOD bereit für den Anschluss an Ihr Setup!

TECHNISCHE DATEN

- Maße (L x B x H):
 - 175 x 85 x 47 mm (mit Frontplatte)
 - 160 x 85 x 33 mm (ohne Frontplatte)
- Gewicht: 500 g
- Stromversorgung: 24 VDC / 1,5 A Netzteil (im Lieferumfang)
- Anschlüsse:
 - 8 x 9 VDC, je 300 mA, 2,1 x 5,5 mm Hohlstecker, Minuspol am Mittelkontakt
 - 1 x 9 VDC, 500 mA, 2,1 x 5,5 mm Hohlstecker, Minuspol am Mittelkontakt
 - 1 x USB Typ C, 2000 mA Ladeausgang
- Mitgeliefertes Zubehör:
 - 1 x 24 VDC Netzteil (1,5 A) mit austauschbaren multiregionalen Steckeradaptern (EU, UK, US/CA, AU/NZ), Eingangsspannung 100 - 240 VAC
 - 9 x **RockBoard®** Flat Power Cable, 60 cm (zum Anschluss von Effektpedalen)

Hinweis: Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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