



Handleiding voor RockBoard® Power MOD ISO DC 1



Multi-voeding met geïsoleerde uitgangen

INHOUD

Beschrijving	3
Belangrijkste kenmerken.....	3
Vorzorgsmaatregelen	
Verbindingen.....	3
Reiniging	3
Voeding.....	3
Aansluiting en Gebruik	4
Montage	
Montage op een RockBoard® pedalboard	5
De voorplaat van de MOD ISO DC 1 verwijderen	6
Montage op een niet-RockBoard® pedalboard.....	7
Specificaties.....	7

BESCHRIJVING

De Power **MOD ISO DC 1** is een multi-voeding voor effectpedalen en biedt tot 9 elektrisch geïsoleerde, sterk gefilterde 9VDC-voedingsaansluitingen en één 5V USB-aansluiting. De multi-voeding is ontworpen om geruisloos stroom te leveren aan maximaal 9 effectpedalen tegelijk.

Geavanceerde filtertechnologie elimineert effectief hoogfrequente ruis. Afzonderlijke kortsluitbeveiliging voor elke voedingsslot beschermt de aangesloten effectpedalen tegen beschadiging in geval van kortsluiting. Afzonderlijke LED's geven veilige verbindingen voor elke afzonderlijke sloyt aan: GROEN (BLAUW voor de USB-uitgang) voor een goed werkende voeding, ROOD voor kortsluiting of een ander probleem op deze uitgang. Mocht er kortsluiting optreden, dan wordt alleen de betreffende voedingsslot uitgeschakeld, waardoor de rest van de effectketen operationeel blijft.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Multi-voeding voor effectpedalen
- 9 transformatorgeïsoleerde en sterk gefilterde 9VDC-voedingsslots
- Past in een MOD-slot op **RockBoard®**-pedalboards
- Compatibel met de meeste andere pedalboards
- Afneembare frontplaat voor montage bovenop- of onder pedalboards
- Verdeelt 9 VDC vermogen over maximaal 9 effectpedalen (8 aansluitingen onder het bord + 1 aansluiting aan de buitenkant voor losse pedalen) en kan worden gebruikt om een draadloos apparaat op te laden via USB-C
- 8 x 9 VDC, elk 300 mA
- 1 x 9 VDC, 500 mA
- 1 x 5 VDC USB C, 2000 mA
- Geavanceerde filtertechnologie voorkomt hoogfrequente ruis
- Externe nettransformator voorkomt laagfrequente interferentie
- Vrijwel geruisloze werking
- Bescherming tegen onjuiste ingangspolariteit
- Individuele status-LED's en kortsluitbeveiliging voor alle slots
- Ingangsspanning 24 VDC
- Incl. 1x 24 VDC-voedingsadapter (1,5 A) met verwisselbare multiregionale stekkeradapters (EU, UK, US/CA, AU/NZ), ingangsspanning 100-240V AC
- Incl. 9 x **RockBoard®** Flat Power Cable, 60 cm (voor het aansluiten van effectpedalen)

VOORZORGSMATREGELEN

Verbindingen

Schakel altijd de stroom naar alle andere apparatuur uit voordat je deze aansluit of loskoppelt. Dit helpt storingen en schade aan een van de gebruikte apparaten te voorkomen. Daisy-chain-verbindingen kunnen worden gebruikt om meer dan één pedaal per uitgang van stroom te voorzien, maar het totale vermogen dat nodig is voor de daisy-chain-pedalen mag niet hoger zijn dan 300 mA (500 mA voor uitgang aan de voorkant).

Reiniging

Reinig alleen met een zachte, droge doek.

VOEDING

De **RockBoard®** Power MOD ISO DC 1 wordt gevoed door een meegeleverde 24 VDC-voedingsadapter, met een stroomuitgang van 1,5 A. Het is geschikt voor een ingangsspanning van 100 tot 240 volt en 47 tot 63 Hz wisselstroom.

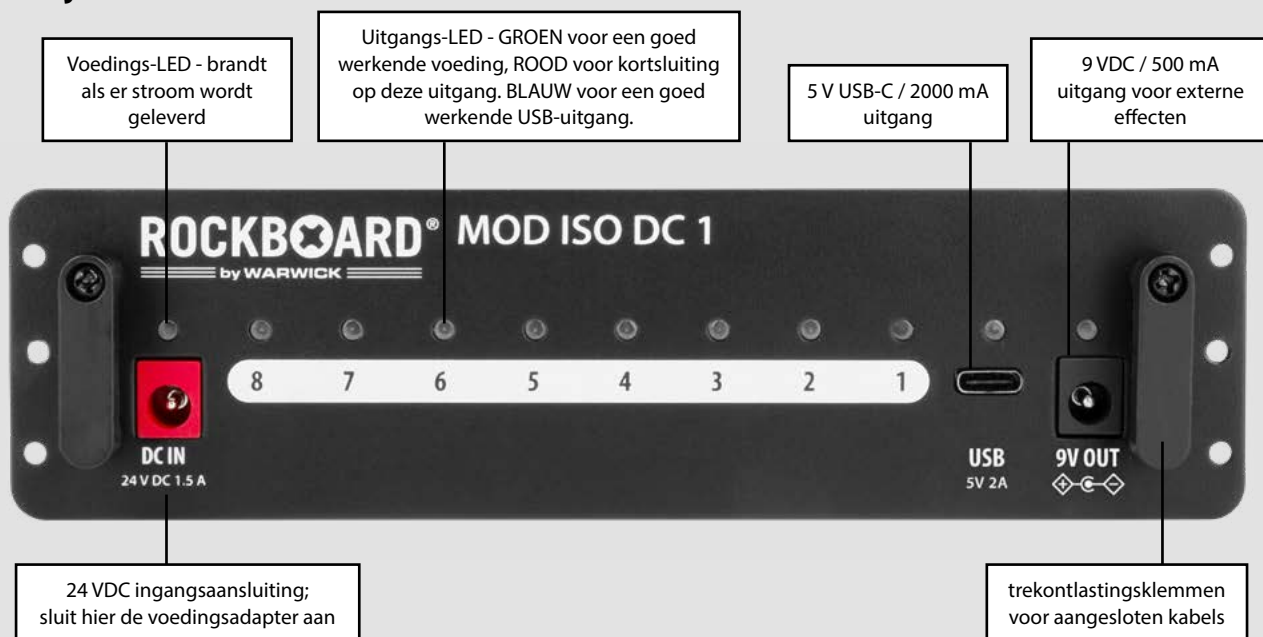
LET OP: Gebruik alleen de meegeleverde voedingsadapter of een adapter met identieke specificaties om oververhitting en schade aan het apparaat te voorkomen.

AANSLUITING EN GEBRUIK

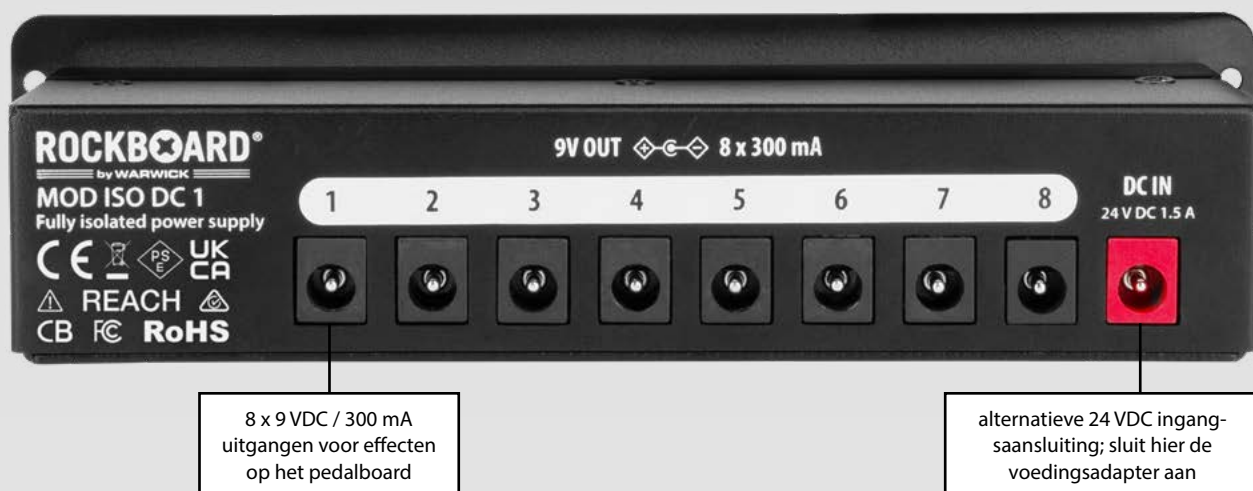
1. Sluit de meegeleverde voedingsadapter aan op de DC IN-ingang van de MOD ISO DC 1 (aan de voorkant of aan de achterkant).
2. Steek de juiste regionale stekkeradapter in de voedingsadapter.
3. Sluit de voedingsadapter aan op een stopcontact. Alle LED's voor 9 VDC-uitgangen lichten GROEN op om aan te geven dat er stroom beschikbaar is, de USB-LED licht BLAUW op.
4. Gebruik de meegeleverde stroomkabels om je 9 VDC effectpedalen aan te sluiten op de MOD ISO DC 1.
OPMERKING: Als een van de LED's rood gaat branden, is de kortsluitbeveiliging geactiveerd en is er een probleem met het pedaal of de aansluitkabel op deze uitgang.

BELANGRIJKE OPMERKING: Om schade aan je effectpedalen te voorkomen, moet je ervoor zorgen dat je alleen effectpedalen aansluit met een polariteit van (-) binnenzijde / (+) buitenzijde en die 9 VDC ingangsspanning vereisen. Controleer ook of het stroomverbruik van je effectpedalen de maximale stroomuitgang van elke slot niet overschrijdt.

Voorzijde



Terug



MONTAGE

Er zijn meerdere opties om uw nieuwe MOD ISO DC 1 op een **RockBoard®**-pedaalboard te monteren. Je kunt het ofwel in de MOD-sleuf monteren (beschikbaar op alle **RockBoard®**-pedaalborden behalve DUO 2.0, 2.1 en 2.2) of de voorplaat van de MOD losmaken en bovenop of onder je pedaalboard monteren.

Montage op een RockBoard® pedaalboard

Volg de onderstaande stappen om uw MOD in de MOD-sleuf van uw **RockBoard®**-pedaal te monteren.



STAP 1

Verwijder het rubberen frame van de **RockBoard®** MOD-sleuf.



STAP 2

Draai het **RockBoard®**-pedaal ondersteboven.



STAP 3

MOD-montageschroeven zijn zelftappend, ze snijden hun eigen schroefdraad in de voorgeboorde montagegaten in de voorkant van de **RockBoard®**. Gebruik een TX10-schroevendraaier om de montageschroeven in te schroeven en de schroefdraad af te snijden. Indien u niet in het bezit bent van een TX10 schroevendraaier, wordt er een sleutel meegeleverd met de MOD. Tijdens de eerste paar rotaties zullen de schroeven moeilijk te schroeven zijn, omdat ze de draden in het omringende materiaal moeten snijden. Zorg ervoor dat u ze niet schuin indraait.



STAP 4

Zodra de uiteinden van de schroeven aan de andere kant van de gaten uitsteken en de schroeven gemakkelijker kunnen worden gedraaid, zijn de schroefdraden op de juiste manier gesneden. Verwijder nu opnieuw de schroeven.



STAP 5

Plaats vervolgens de door u gekozen MOD vanaf de voorkant in de sleuf en draai de montageschroeven erin totdat de voorplaat van de MOD gelijk ligt met het voorkant van het bord.



STAP 6

Schroef voor extra veiligheid de contraemoer aan de achterkant vast. Nu is de MOD klaar om te worden verbonden met uw setup!

Een eenvoudige oplossing om zwaardere MOD-patchbays op een veilige manier op uw **RockBoard®**-pedaalbord te monteren, is de **RockBoard®** MOD-brace (afzonderlijk verkrijgbaar). De **RockBoard®** MOD Brace is ontworpen om extra ondersteuning te bieden aan je MOD door de verbinding met je **RockBoard®** pedaalbord te versterken. Bezoek voor meer informatie onze website www.rockboard.de.

De voorplaat van de MOD ISO DC 1 verwijderen



Om de **RockBoard**® MOD ISO DC 1 bovenop of onder je pedalboard te monteren, moet je de voorplaat losmaken, zodat deze gelijk op / onder het boardoppervlak past.



Verwijder de schroeven zoals hieronder aangegeven om de voorplaat van uw MOD los te maken met behulp van een PH2 kruiskopschroevendraaier. De montagemoeren van de jack-aansluitingen hoeven niet te worden verwijderd!

Montage op een niet-RockBoard® pedalboard

Er zijn meerdere manieren om uw MOD ISO DC 1 op een niet-RockBoard®-pedaalbord te monteren. U kunt het rechtstreeks op het bordoppervlak bevestigen met klittenband of een andere herbruikbare sluiting. Daarnaast biedt **RockBoard®** het MOD Rack (apart verkrijgbaar) om uw MOD ISO DC 1 op verschillende manieren op, in of onder de pedaalborden van andere fabrikanten te monteren. Raadpleeg de MOD RACK-handleiding om uw MOD ISO DC 1 te monteren met behulp van het **RockBoard®** MOD Rack. Volg de onderstaande stappen om uw MOD ISO DC 1 bovenop uw niet-RockBoard®-pedalboard te monteren.



STAP 1

Maak de voorplaat van de MOD los door de schroeven te verwijderen zoals hierboven vermeld.



STAP 2

Breng zelfklevende klittenbandband of een andere herbruikbare sluiting aan op de onderkant van de MOD ISO DC 1-behuizing.



STAP 3

Breng zelfklevende klittenband of een andere herbruikbare sluiting aan op de positie bovenop of onder uw pedalboard waar u uw MOD wilt bevestigen.



STAP 4

Druk de twee kanten van het klittenband of je andere herbruikbare sluiting op elkaar om je MOD 4 aan het pedaal te bevestigen. Nu is de MOD 4 klaar om te worden verbonden met uw setup!

SPECIFICATIES

- Afmetingen (L x B x H):
 - 175 x 85 x 47 mm (met frontplaat)
 - 160 x 85 x 33 mm (zonder frontplaat)
- Gewicht: 500 g
- Voeding: 24 VDC / 1,5 A adapter (meegeleverd)
- Verbindingen:
 - 8 x 9 VDC, elk 300 mA, 2,1 x 5,5 mm holle stekker, polariteit (-) binnenzijde
 - 1 x 9 VDC, 500 mA, 2,1 x 5,5 mm holle stekker, polariteit (-) binnenzijde
 - 1 x USB Type C, 2000 mA laaduitgang
- Meegeleverde accessoires:
 - 1 x 24 VDC-voedingsadapter (1,5 A) met verwisselbare multiregionale stekkeradapters (EU, UK, US/CA, AU/NZ), ingangsspanning 100-240 V AC
 - 9 x **RockBoard®** platte stroomkabel, 60 cm - voor het aansluiten van effectpedalen

Opmerking: De fabrikant behoudt zich het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

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