



Manuál pro RockBoard® Power MOD ISO DC 1



Napájecí zdroj s izolovanými výstupy pro napájení více pedálů

OBSAH

Popis	3
Hlavní vlastností	3
Úvodní upozornění	
Zapojení	3
Čištění	3
Napájecí zdroj	3
Zapojení a způsob použití	4
Montáž	
Montáž k pedalboardu RockBoard®	5
Demontáž přední desky MOD ISO DC 1	6
Montáž na pedalboardy jiných značek (nikoliv RockBoard®)	7
Specifikace	7

POPIS

Napájecí zdroj Power **MOD ISO DC 1** je určen pro současné napájení více efektových pedálů prostřednictvím devíti elektricky izolovaných a vysoce filtrovaných 9V DC konektorů a jedním 5V USB konektorem. Tento zdroj je konstruován tak, aby dokázal současně a bez šumu napájet až 9 efektových pedálů.

Použitá důmyslná filtrační technologie zde účinně eliminuje vysokofrekvenční šum. Jednotlivé napájecí sloty mají vlastní ochranu, která chrání připojené efektové pedály před poškozením v případě zkratu. Každý jednotlivý napájecí výstup má vlastní LED indikaci stavu: ZELENÁ (u USB výstupu MODRÁ) znamená správnou funkci napájení, ČERVENÁ signalizuje zkrat nebo jiný problém na příslušném výstupu. Pokud dojde ke zkratu, vypne se pouze postižený napájecí slot, takže zbytek efektů zůstane v provozu.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- napájecí zdroj pro napájení více efektových pedálů.
- 9 transformátorově izolovaných a silně filtrovaných 9V DC výstupů
- vhodný pro umístění do slotu MOD u pedalboardů **RockBoard®**
- kompatibilní s většinou dalších pedalboardů
- přední panel lze oddělat pro účely montáže na nebo pod pedalboard
- distribuce 9V DC napájení až pro 9 efektových pedálů (8 zapojení pod pedalboardem + 1 zapojení zvenku pro externí pedály) a pro napájení bezdrátového zařízení přes USB-C port
- 8x 9V DC, 300 mA každý
- 1x 9V DC, 500 mA
- 1x 5V DC USB C, 2000 mA
- pokročilá filtrační technologie zabraňuje vysokofrekvenčnímu šumu
- externí síťový transformátor zabraňuje nízkofrekvenčnímu rušení
- prakticky bezhlučný provoz
- ochrana polarity vstupů
- samostatné stavové LED kontrolky a ochrana proti zkratu u všech napájecích výstupů
- vstupní napětí 24V DC
- včetně jednoho napájecího 24V DC adaptéru (1,5 A) s vyměnitelným síťovými zástrčkami (EU, UK, US/CA, AU/NZ), vstupní napětí 100-240V AC
- včetně 9x napájecích kabelů **RockBoard®** Flat Power Cable, 60 cm (pro připojení efektových pedálů)

ÚVODNÍ UPOZORNĚNÍ

Zapojení

Před připojením nebo odpojením vždy vypněte napájení všech ostatních zařízení. Předejdete tak poruchám a poškození některého z použitých zařízení. Pomocí řetězového daisy-chain zapojení lze napájet více než jeden pedál na výstup, ale celkový výkon potřebný pro řetězově zapojené pedály nesmí překročit 300 mA (500 mA pro přední výstup).

Čištění

Čistěte pouze měkkým a suchým hadříkem.

NAPÁJECÍ ZDROJ

RockBoard® Power MOD ISO DC 1 je napájen přiloženým napájecím 24V DC adaptérem s výstupním proudem 1,5 A. Tento adaptér je dimenzován na vstupní napětí 100 až 240 V a střídavý proud 47 až 63 Hz.

UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo k přehřátí a poškození přístroje, používejte pouze přiložený napájecí adaptér nebo adaptér s identickými specifikacemi.

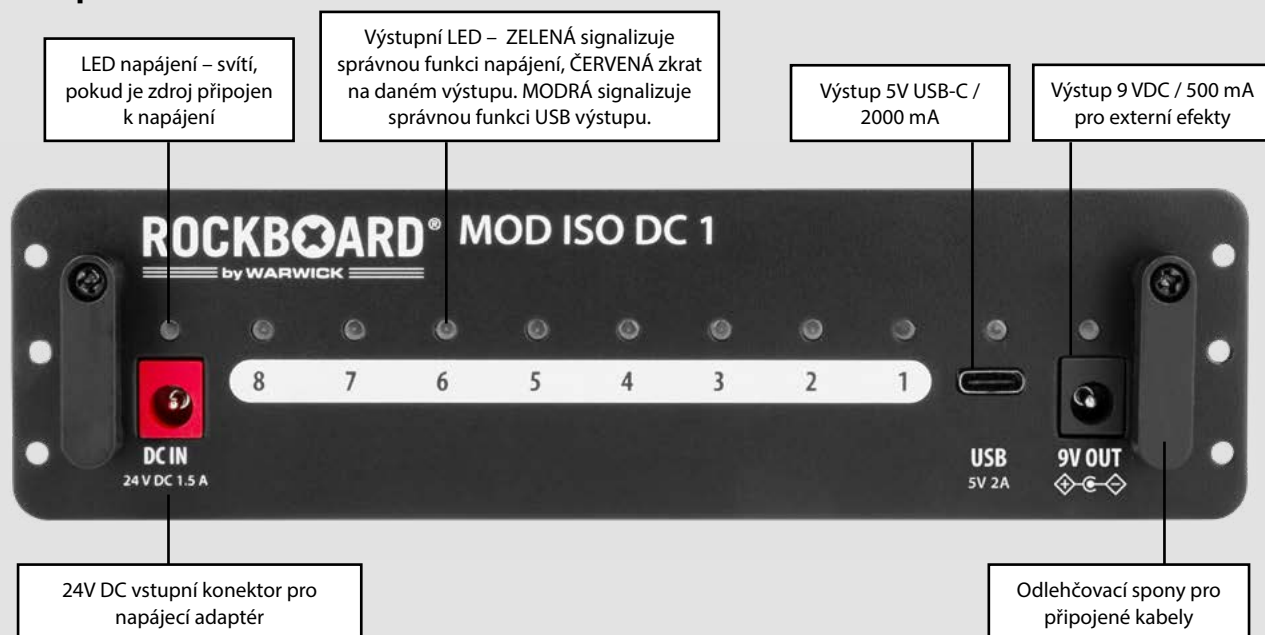
ZAPOJENÍ A ZPŮSOB POUŽITÍ

1. Příbalený napájecí adaptér připojte ke MOD ISO DC 1 pomocí vstupního konektoru DC IN (na přední nebo na zadní straně).
2. K napájecímu adaptéru připojte správný typ zástrčky (dle oblasti použití).
3. Napájecí adaptér připojte do zásuvky el. sítě. Všechny LED kontrolky u 9V DC výstupů se rozsvítí ZELENĚ, což signalizuje přítomnost napájení. LED kontrolka u USB výstupu se rozsvítí MODŘE.
4. Pro připojení efektových pedálů (9V DC) k MOD ISO DC 1 použijte příbalené napájecí kabely.

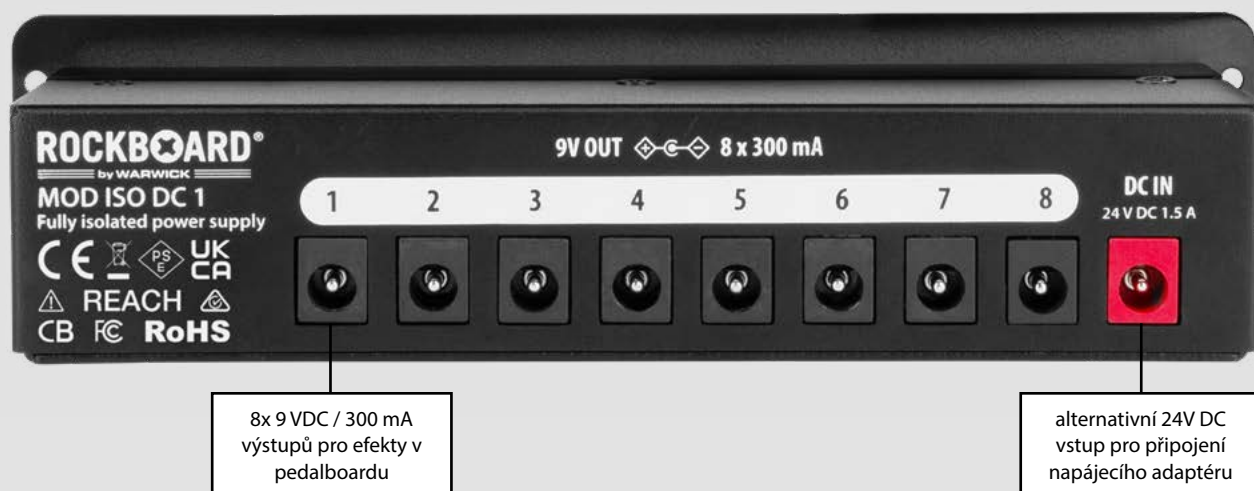
POZNÁMKA: Pokud některá z LED kontrolkek změní barvu na ČERVENOU, byla aktivována ochrana proti zkratu, což znamená problém s pedálem nebo propojovacím kabelem na příslušném výstupu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Abyste zabránili poškození vašich efektových pedálů, připojujte pouze efektové pedály s polaritou (-) uprostřed / (+) venku a s odpovídacím vstupním napětím 9V DC. Zkontrolujte také, zda odběr proudu vašich efektových pedálů nepřekračuje maximální odběr proudu jednotlivých napájecích konektorů.

Přední panel



Zadní panel



MONTÁŽ

Pro montáž vašeho nového modulu MOD SO DC 1 do pedalboardu **RockBoard®** existuje několik možností. Modul můžete připevnit do MOD slotu (k dispozici u všech pedalboardů **RockBoard®** kromě typů DUO 2.0, 2.1 a 2.2) nebo můžete oddělat přední panel MOD a modul připevnit na nebo pod pedalboard.

Montáž k pedalboardu **RockBoard®**

Postupujte prosím podle níže uvedených kroků a připojte svůj modul do MOD slotu vašeho pedalboardu **RockBoard®**.



KROK 1

Z MOD slotu pedalboardu **RockBoard®** odstraňte nejprve gumový rám.



KROK 2

Otočte pedalboard **RockBoard®** vzhůru nohama.



KROK 3

Montážní šrouby u MOD jsou samo-řezné a do továrně předvrtaných otvorů na čele **RockBoard®** vyřezají vlastní závit. Pomocí šroubováku TX10 našroubujte upevňovací šrouby a prořízněte závit. Pro případ, že nemáte šroubovák TX10, k MOD je přiložen klíč. Vzhledem k tomu, že se šrouby prořezávají okolním materiálem, první otáčky půjdou ztěžka. Dbejte na to, abyste šroubovali ve správném úhlu.



KROK 4

Jakmile špičky šroubů vyčnívají na druhou stranu otvorů a šrouby se v nich snadno otáčejí, znamená to, že závit byl správně proříznut. Nyní šrouby znovu vyjměte.



KROK 5

Poté z přední strany nasadte zvolený MOD(ul) do volného slotu a zašroubujte upevňovací šrouby. Dotáhněte je tak, aby čelní deska MOD(ulu) byla v jedné rovině s plochou pedalboardu.



KROK 6

Pro větší bezpečnost přišroubujte na zadní straně pojistnou matici. MOD je nyní připraven k tomu, abyste k němu mohli připojit vaše vybavení!

Jednoduchým řešením, jak propojovací moduly MOD bezpečně a spolehlivě připevnit k vašemu pedalboardu **RockBoard®**, je samostatně prodáváná lišta **RockBoard®** MOD Brace. Lišta **RockBoard®** MOD Brace je navržena tak, aby vašemu modulu MOD poskytovala při připojení k pedalboardu **RockBoard®** dodatečnou podporu. Další informace naleznete na našich webových stránkách www.rockboard.de

Demontáž přední desky MOD ISO DC 1



Pro montáž modulu **RockBoard®** MOD ISO DC 1 „na“ nebo „pod“ váš pedalboard je nutné odstranit jeho čelní desku tak, aby se modul na/pod povrch pedalboardu vešel.



Za pomoci šroubováku PH2 Phillips odstraňte šrouby tak, jak je uvedeno níže. Uvolníte tak čelní desku svého MOD ISO DC 1. Montážní matice jackových konektorů odstraňovat nemusíte!

Montáž na pedalboardy jiných značek (nikoliv RockBoard®)

Modul MOD ISO DC 1 lze na pedalboardy jiných značek (nikoliv **RockBoard®**) upevnit několika různými způsoby. Modul je možné na povrch pedalboardu upevnit přímo pomocí pásky se suchým zipem nebo s jiným druhem opakovaně uzavíratelné příchytky. Portfolio značky **RockBoard®** navíc nabízí produkt s názvem MOD Rack, který je určen pro montáž vašeho MOD (ulu) na, do nebo pod pedalboard jiného výrobce. Pro upevnění MOD ISO DC 1 za pomoci **RockBoard®** MOD Rack si prosím prostudujte manuál MOD RACK. Pro montáž MOD ISO DC 1 na jiný typ pedalboardu (ne **RockBoard®**) postupujte prosím dle níže uvedeného postupu.



KROK 1

Odšroubováním šroubů odstraňte z modulu MOD jeho čelní desku.



KROK 2

Na spodní stranu krytu MOD ISO DC 1 aplikujte samolepicí pásku se suchým zipem nebo jiný typ opakovaně uzavíratelné příchytky.



KROK 3

Samolepicí pásku se suchým zipem (nebo jiný typ opakovaně uzavíratelné příchytky) aplikujte na horní nebo spodní plochu pedalboardu – dle toho, kam chcete MOD ISO DC 1 umístit.



KROK 4

Spojte obě strany suchého zipu (nebo jiného typu opakovaně uzavíratelné příchytky) tak, abyste připevnili MOD ISO DC 1 k pedalboardu. MOD ISO DC 1 je nyní připraven k tomu, abyste k němu mohli připojit vaše vybavení!

SPECIFIKACE

- Rozměry (D x Š x V):
 - 175 x 85 x 47 mm (s čelním krytem)
 - 60 x 85 x 33 mm (bez čelního krytu)
- Hmotnost: 500 g
- Napájecí zdroj: 24V DC / 1,5 A adaptér (součástí balení)
- Konektivita:
 - 8x 9V DC, 300 mA každý, 2,1 x 5,5 mm, polarita (-) uprostřed
 - 1x 9V DC, 500 mA, 2,1 x 5,5 mm, polarita (-) uprostřed
 - 1x USB Typ C, 2000 mA – nabíjecí výstup
- Příbalené příslušenství:
 - 1x 24V DC napájecí adaptér (1,5 A) s vyměnitelnou zástrčkou (dle oblasti použití – EU, UK, US/CA, AU/NZ), vstupní napětí 100-240V AC
 - 9x napájecích kabelů **RockBoard®** Flat Power Cable s délkou 60 cm – pro připojení efektových pedálů

Poznámka: Výrobce si vyhrazuje právo na změnu specifikací 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