

ULTRA-DI DI400P

PL

Dziękujemy za zaufanie do produktów firmy BEHRINGER, jakie okazali Państwo kupując urządzenie ULTRA-DI DI400P. DI400P to pasywny DI-Box o wysokiej wydajności.

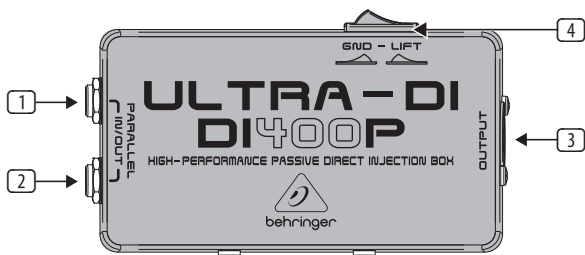
- ◆ Prosimy o przeczytanie wskazówek bezpieczeństwa znajdujących się na końcu dokumentu.

Na scenie i w studiu coraz częściej pojawia się potrzeba podłączenia określonych źródeł dźwięku bezpośrednio do stołu mikserskiego. Chociaż ma

to szereg zalet, należy rozwiązać kilka problemów technicznych. Np. keyboardy rzadko posiadają wyjścia symetryczne i nie można podłączyć gitar bezpośrednio do stołu mikserskiego z powodu wysokiej impedancji.

DI-Box umożliwia odgałęzienie sygnału bezpośrednio od niesymetrycznego przewodu o wysokiej impedancji – np. sygnału między gitarą i wzmacniaczem gitary. Stąd można go doprowadzić bezpośrednio do wejścia stołu mikserskiego.

1. Przyłącza



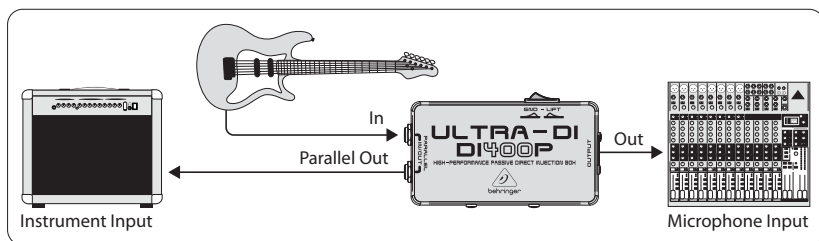
Rys. 1: Widok z góry

- 1 + 2 **PARALLEL IN/OUT** (gniazdo jack 6,3 mm): Przyłącza te są stosowane do podłączenia niesymetrycznych źródeł sygnału. Ponieważ oba przyłącza są połączone równolegle, można je stosować jako wejście i jako bezpośrednie wyjście do przekazywania sygnału do wzmacniacza monitora.
- 3 **OUTPUT (XLR)**: Jest to wyjście z poziomem mikrofonowym. Używa się go do podłączenia symetrycznego kabla mikrofonowego wysokiej jakości.

- 4 Za pomocą przełącznika **GND LIFT** (Ground Lift = odłączenie masy) można całkowicie odłączyć od siebie masę wejścia i wyjścia. W zależności od sposobu uziemienia podłączonych urządzeń można zapobiec przydźwiękom i pętlom masy. W pozycji wciśniętej (LIFT) połączenie z masą jest przerwane.

NUMER SERyjNY. Numer seryjny DI400P znajduje się na dolnej stronie urządzenia.

2. Odgał Zienie Sygnału Instrumentu



Rys. 2: Gitara → DI-Box → Wzmacniacz gitary / stół mikserski

ULTRA-DI DI400P

PL

Deze afbeelding toont de standaardtoepassing van een DI-box. Het signaal naar de versterker toev blijft schoon, het wordt slechts afgetakt en naar de Amp gestuurd. Het laagohmige, symmetrische signaal wordt naar de microfooningang van het mengpaneel doorgestuurd. Vooral bij basgitaren heeft deze toepassing voordelen, aangezien maar weinig microfoons het presteren basfrequenties met hoge niveau's lineair over te brengen. Als u effectapparatuur gebruikt, zet de DI400P dan hierachter, zodat de effecten ook via de PA-installatie of in de opname te horen zijn.

3. Specificakcja

Pasmo przenoszenia	40 Hz (-3 dB) do 20 kHz
THD+N (zniesztalcenie)	0,007% @ 1 kHz, poziom wejściowy +4 dBu
Wejście	gniazdo jack 6,3 mm (niesymetryczne)
Zmiana poziomu (Wejście → Wyjście)	-20 dB
Wyjście	XLR, symetryczne
Stosunek impedancji (Wejście → Wyjście)	110 : 1
Wymiary (W x G x S)	ok. 66 x 120 x 35 mm
Ciężar	ok. 0,2 kg

Firma BEHRINGER dokłada ciągłych starań, aby zapewnić najwyższy poziom jakości. Wymagane modyfikacje istniejących produktów dokonywane będą bez uprzedzenia. Dlatego parametry techniczne i wygląd urządzenia mogą się różnić od wymienionych lub pokazanych na rysunkach.

PL

Ważne informacje o bezpieczeństwie

- 1) Proszę przeczytać poniższe wskazówki.
- 2) Proszę przechowywać niniejszą instrukcję.
- 3) Przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych.
- 4) Postępować zgodnie z instrukcją obsługi.
- 5) Urządzenia nie używać w pobliżu wody.
- 6) Urządzenie czyścić suchą szmatką.
- 7) W czasie podłączania urządzenia przestrzegać zaleceń producenta.
- 8) Używać jedynie sprzętu dodatkowego i akcesoriów zgodnie z zaleceniami producenta.
- 9) Wykonywanie wszelkich napraw zlecać należy jedynie wykwalifikowanym pracownikom serwisu. Przeprowadzenie przeglądu technicznego staje się konieczne, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakiegokolwiek formie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ORAZ WYGLĄD MOGĄ ULEGAĆ ZMIANIE BEZ POWIADOMIENIA. NINIEJSZA INFORMACJA JEST AKTUALNA NA DZIEŃ JEJ OPUBLIKOWANIA. WSZYSTKIE ZNAKI TOWAROWE SĄ WŁASNOŚCIĄ ICH WŁAŚCICIELI. MUSIC GROUP NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKĄKOLWIEK SZKODĘ PONIESIONĄ PRZEZ JAKĄKOLWIEK OSOBĘ, KTÓRA OPIERA SIĘ NA OPISIE, FOTOGRAFII LUB OSWIADCZENIACH TU ZAWARTYCH. KOLORY ORAZ SPECYFIKACJE MOGĄ NIEZNACZNIE RÓŻNIC SIĘ OD PRODUKTU. MUSIC GROUP PRODUKTY SPRZEDAWANE SĄ JEDYNIEM ZA POŚREDNICTWEM AUTORYZOWANYCH DEALERÓW. DYSTRYBUTORZY I DEALERZY NIE SĄ AGENTAMI FIRMY MUSIC GROUP I NIE SĄ UPRAWNIENI DO ZACIĄGANIA W IMIENIU MUSIC GROUP JAKICHKOLWIEK WYRAŹNIŃ LUB DORÓZUMIANYCH ZOBOWIĄZAŃ. INSTRUKCJA TA CHRONIONA JEST PRAWEM AUTORSKIM. ŻADNA CZĘŚĆ TEJ INSTRUKCJI NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANA LUB PRZESYLANA W JAKIEJKOLWIEK FORMIE LUB ZA POMOCĄ JAKICHKOLWIEK ŚRODKÓW, ELEKTRONICZNYCH CZY MECHANICZNYCH, WŁĄCZAJĄC W TO KOPIOWANIE CZY NAGRYWANIE DOWOLNEGO RODZAJU, W JAKIMKOLWIEK CELU, BEZ WYRAZNEJ PISEMNEJ ZGODY ZE STRONY MUSIC GROUP IP LTD.

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

© 2013 MUSIC Group IP Ltd.

Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,
Road Town, Tortola, Brytyjskie Wyspy Dziewicze.