

ULTRA-DI DI400P

SE

Ett stort tack för det förtroende för BEHRINGERS produkter som du visar oss genom att köpa ULTRA-DI DI400P. Hos DI400P rör det sig om en passiv högpresterande DI-Box.

- ◆ Läs igenom säkerhetsanvisningarna i slutet av detta dokument.

Både på scen och i studio händer det ofta att man gärna skulle vilja koppla samman vissa ljudkällor direkt med mixerbordet. Även om detta har vissa

fördelar, gäller det också att klara av några tekniska hinder. T.ex. har keyboards sällan balanserade utgångar och det går inte bra att direktansluta gitarrer till mixerbordet p.g.a. deras höga impedans.

Med en DI-box går det fint att fånga upp en signal direkt från en höghögmig, obalanserad ledning – t.ex. en signal mellan en gitarr och gitarrförstärkare. Därifrån kan man mata in den direkt i mixerbordet.

1. Kontrollelement

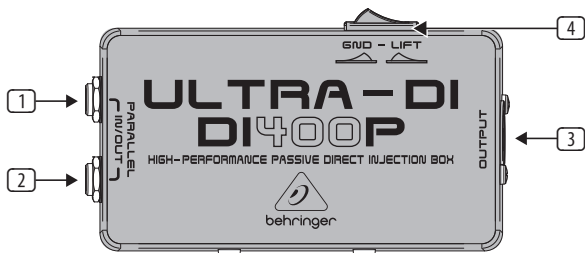


Bild 1: överblick

- 1 + 2 **PARALLEL IN/OUT** (6,3-mm jack): Dessa uttag används för anslutning av osymmetriska signalkällor. Då de båda anslutningarna löper parallellt kan de användas som ingång och som direkt utgång för rundgångssignal till en monitorförstärkare.
- 3 **OUTPUT** (XLR): Här rör det sig om den symmetriska utgången med mikrofonnivå. Använd en symmetrisk mikrofonkabel av hög kvalitet till anslutningen.

- 4 Med **GND LIFT**-reglaget (Ground Lift = jorddelning) kan jord hos ingång och utgång skiljas fullständigt från varandra. Beroende på hur de anslutna apparaterna är jordade kan brummande ljud eller rundgång förhindras. I intryckt läge (LIFT) är jordanslutningen avbruten.

SERIENUMMER. Serienumret till DI400P befinner sig på apparatens undersida.

2. Anslutning av Instrumentsignal

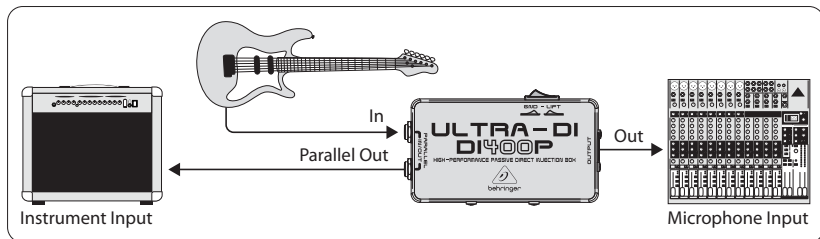


Bild 2: Gitarr → DI-box → gitarrförstärkare/mixerbord

Den här illustrationen visar användningen för en DI-box. Signalen som leder till förstärkaren förblir opåverkad, den endast fångas upp och leds till ampen. Den låghögiga, balanserade signalen leds vidare till mixerbordets mikrofoningång. Särskilt för basgitarrer har den här användningen fördelar,

eftersom mycket få mikrofoner kan överföra basfrekvenser linjärt med höga nivåer. När du använder effektapparater kopplar du in DI400P efter dessa så att effekterna också kan höras över PA-anläggningen eller vid inspelningen.

ULTRA-DI DI400P

SE

3. Specifikationer

Frekvensgång	40 Hz (-3 dB) till 20 kHz
THD+N (distorsion)	0,007% @ 1 kHz, ingångsnivå +4 dBu
Ingång	6,3 mm jackanslutning, obalanserad
Nivåförändring (Ingång → Utgång)	-20 dB
Utgång	XLR, balanserad
Impedansförhållande (Ingång → Utgång)	110 : 1
Mått (H x B x D)	ca. 66 x 120 x 35 mm
Vikt	ca. 0,2 kg

BEHRINGER anstränger sig ständigt för att säkra högsta möjliga kvalitetsnivå. Nödvändiga ändringar genomförs utan föregående besked. Uppgifter om apparater som tekniska data och utseende kan därför komma att avvika från framställningen i denna bruksanvisning.

SE

Viktiga säkerhetsanvisningar

- 1) Läs dessa anvisningar.
- 2) Spara dessa anvisningar.
- 3) Följ alla varningar.
- 4) Följ alla anvisningar.
- 5) Använd inte apparaten i närheten av vatten.
- 6) Rengör endast med torr trasa.
- 7) Installera enligt tillverkarens anvisningar.
- 8) Använd endast tillkopplingar och tillbehör som angetts av tillverkaren.
- 9) Låt kvalificerad personal utföra all service. Service är nödvändig när apparaten har skadats.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER OCH UTSEENDE KAN ÄNDRAS UTAN MEDDELANDE. INFORMATIONEN HÄRI ÄR KORREKT VID TIDPUNKTEN DÅ DEN UTGAVS. ALLA VARUMÄRKEN TILLHÖR RESPEKTIVE ÄGARE. MUSIC GROUP ÄTAR SIG INGET ANSVAR FÖR FÖRLUSTER SOM PERSONER KAN RÅKA UT FÖR OM DE FÖRLITAR SIG HELT ELLER DELVIS PÅ NÅGON BESKRIVNING, NÅGOT FOTOGRAFI ELLER PÅSTÄENDE SOM FINNS HÄRLI, FÄRGER OCH SPECIFIKATIONER KAN VARIERA NÅGOT BEREDENDE PÅ PRODUKT. MUSIC GROUP-PRODUKTER SÄLJS ENDAST AV AUKTORISERADE FÖRSÄLJARE. LEVERANTÖRER OCH FÖRSÄLJARE ÄR INTE OMBUD FÖR MUSIC GROUP OCH HAR ABSOLUT INGEN BEFOGENHET ATT BINDA MUSIC GROUP TILL NÅGOT UTTRYCKLIGT ELLER UNDERFÖRSTÅTT ÅTAGANDE ELLER REPRESENTATION. DENNA MANUAL ÄR UPPHOVSRETTSSKYDDAD. INGEN DEL AV DENNA MANUAL FÅR REPRODUCERAS ELLER ÖVERFÖRAS I NÅGON FORM ELLER PÅ NÅGOT SÄTT, ELEKTRONISKT ELLER MEKANISKT INKLUSIVT FOTOKOPIERING OCH INSPELNING AV NÅGOT SLAG, FÖR NÅGOT SYFTE UTAN UTTRYCKLIG SKRIFTLIG TILLÅTELSE AV MUSIC GROUP IP LTD.

ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES.

© 2013 MUSIC Group IP Ltd.

Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,
Road Town, Tortola, British Virgin Islands