

ULTRA-DI DI400P

DK

Tak for den tillid du har til BEHRINGER produkter, hvilket du har givet udtryk for med købet af DI400P. DI400P er en passiv højtydende DI-boks.

♦ Læs venligst sikkerhedsanvisningerne i slutningen af dette dokument.

På scenen og i studiet forekommer det igen og igen, at man gerne vil forbinde bestemte klangkilder direkte med mikserpulten. Selvom dette har nogle fordele, er der dog et par tekniske hurdler der

skal overvindes. Keyboards fx har kun sjældent symmetriske udgange, og guitarer kan ikke sluttes direkte til en mikserpult på grund af den høje impedans.

En DI-boks gør det muligt, at opfange et signal direkte fra en højimpedant, asymmetrisk ledning – fx signalet mellem guitar og guitarforstærker. Derfra kan den fødes direkte til mikserpultens indgang.

1. Betjeningslementer

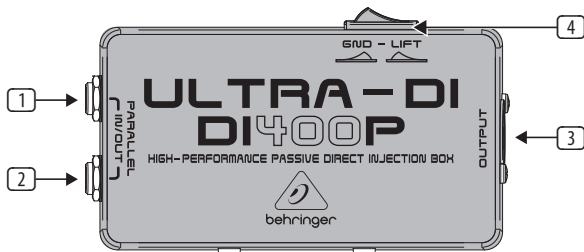


Fig. 1: plantegning

- 1 + 2 **PARALLEL IN/OUT** (6,3 mm jack): Disse tilslutninger anvendes til tilslutning af usymmetriske signalkilder. Da begge tilslutninger er parallelforbundet, kan de anvendes som indgang og direkte udgang til gennemsløfning af signalet til en monitorforstærker.
- 3 **OUTPUT** (XLR): Dette er den symmetriske udgang med mikrofonniveau. Anvend et symmetrisk mikrofonkabel i høj kvalitet til forbindelsen.

- 4 Med **GND LIFT**-omskifteren (Ground Lift = afskillelse af stelforbindelser) kan modstanden på indgangen og udgangen adskilles fuldstændig fra hinanden. Afhængigt af hvilken stelforbindelse de tilsluttede apparater har, kan brum eller støjsløjer således undgås. Når den er trykket ind (LIFT), er forbindelsen afbrudt.

SERIENUMMER. DI400P's serienummer sidder på undersiden af apparatet.

2. Tilslutning af et Instrumentsignal

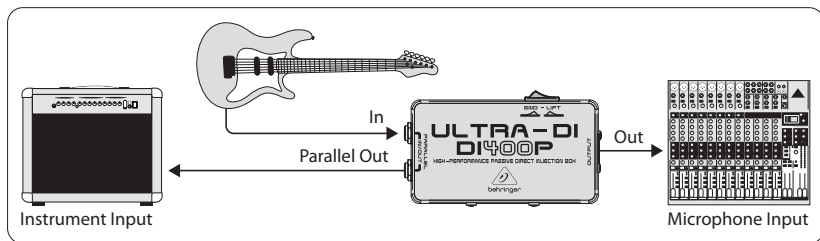


Fig. 2: Guitar → DI-boks → guitarforstærker/mikserpult

Denne illustration viser standard-anvendelsen af en DI-boks. Signalet, som fører til forstærkeren, bliver ikke påvirket, det opfanges kun og adresseres til amp'en. Det lavimpedante, symmetriske signal føres videre til mikserpultens mikrofonindgang. Især hos basguitarer har denne anvendelse sin

fordel, fordi de færreste mikrofoner kan behandle kraftige basfrekvenser med høje niveauer lineært. Hvis du benytter effektheder, sæt da DI400P ind efter disse, så effekterne også kan høres via PA-anlægget eller på optagelsen.

ULTRA-DI DI400P

DK

3. Specifikationer

Frequency response	40 Hz (-3 dB) til 20 kHz
THD+N (forvrængning)	0,007 % @ 1 kHz, indgangsniveau +4 dBu
Indgang	6,3 mm monojacktilslutning, asymm.
Niveauændring (indgang → udgang)	-20 dB
Udgang	XLR, symmetrisk
Impedansforhold (indgang → udgang)	110 : 1
Mål (H x D x B)	ca. 66 x 120 x 35 mm
Vægt	ca. 0.2 kg

Firmaet BEHRINGER bestræber sig altid på at sikre den højeste kvalitetsstandard. Nødvendige modifikationer foretages uden forudgående meddelelse. De tekniske data og apparatets udseende kan derfor afvige fra ovennævnte angivelser og illustrationer.

DK

Vigtige sikkerhedsanvisninger

- 1) Læs disse anvisninger.
- 2) Opbevar disse anvisninger.
- 3) Ret Dem efter alle advarsler.
- 4) Følg alle anvisninger.
- 5) Anvend ikke dette apparat i nærheden af vand.
- 6) Brug kun en tør klud ved rengøring.
- 7) Installation foretages i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.
- 8) Benyt alene tilslutningsenheder/tilbehør som angivet af fabrikanten.
- 9) Al service skal foretages af faguddannet personale. Service er påkrævet, når enheden på nogen måde er blevet beskadiget.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER OG UDSEENDE KAN ÆNDRES UDEN VARSEL. INFORMATION INDEHOLDT ER KORREKT PÅ UDSKRIFTS TIDSPUNKT. ALLE VAREMÆRKER TILHØRER DERES RESPEKTIVE EJERE. MUSIC GROUP KAN IKKE HOLDES TIL ANSVAR FOR TAB SOM LIDES AF PERSONER, SOM ER ENTEN HELT ELLER DELVIS AFHÆNGIGE AF BESKRIVELSER, FOTOGRAFIER ELLER ERKLÆRINGER INDEHOLDT. MUSIC GROUP PRODUKTER SÆLGES UDELUKKENDE IGennem AUTORISEREDE FORHANDLERE. DISTRIBUTØRER OG FORHANDLERE REPRÆSENTERER IKKE MUSIC GROUP OG HAR ABSOLUT IKKE AUTORITET TIL AT BINDE MUSIC GROUP VED NOGEN UDTRYK ELLER IMPLICERET REPRÆSENTATION. DENNE MANUAL ER COPYRIGHT. INGEN DEL AF DENNE MANUAL KAN REPRODUCERES ELLER TRANSMITTERES I NOGEN FORM ELLER PÅ NOGEN VIS, ENTEN MEKANISK ELLER ELEKTRONISK, HERUNDER FOTOKOPIERING ELLER OPTAGELSE AF NOGEN ART, FOR NOGET FORMÅL, UDEN SKRIFTLIG TILLADELSE AF MUSIC GROUP IP LTD.

ALLE RETTIGHEDER RESERVERES.
© 2013 MUSIC Group IP Ltd.
Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,
Road Town, Tortola, British Virgin Islands