

# BEHRINGER ULTRA-DI DI400P



Vi ringraziamo della fiducia nei prodotti BEHRINGER che ci avete dimostrato acquistando ULTRA-DI DI400P. DI400P è una DI Box passiva ad alte prestazioni.

 Si prega di leggere le avvertenze sulla sicurezza alla fine del presente documento.

Sul palcoscenico e in studio capitano sempre situazioni nelle quali desiderereste collegare direttamente con il mixer determinate sorgenti sonore. Nonostante ciò offra parecchi vantaggi, ci sono sempre alcuni ostacoli tecnici da superare. Per es. le tastiere sono dotate solo raramente di uscite bilanciate e le chitarre, a causa dell'alta impedenza, non si possono collegare direttamente al mixer.

Una cassa DI permette di prelevare un segnale **direttamente** da una linea sbilanciata ad alta resistenza, per es. il segnale fra la chitarra e il suo amplificatore. Da qui il segnale si può **introdurre** direttamente nell'ingresso del mixer.

## 1. ELEMENTI DI COMANDO

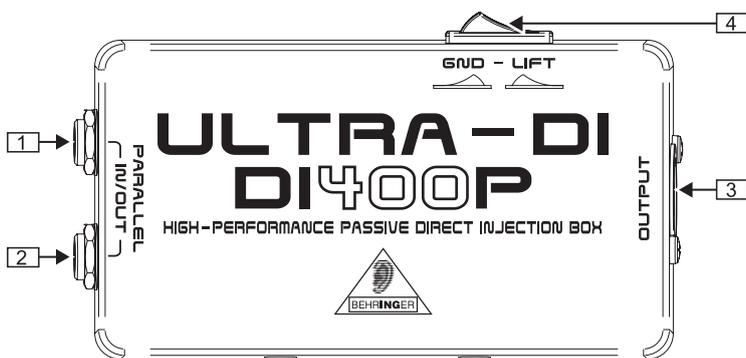


Fig. 1: vista dall'alto

- [1] + [2] PARALLEL IN/OUT** (jack 6,3 mm): queste prese vengono utilizzate per il collegamento di sorgenti di segnale asimmetriche. Dal momento che entrambe le prese sono collegate in parallelo, potranno essere utilizzate come ingresso e uscita diretta per l'invio del segnale a un monitor.
- [3] OUTPUT (XLR)**: si tratta dell'uscita simmetrica con livello microfono. Da utilizzare per la connessione di un cavo microfono simmetrico di buona qualità.
- [4]** Con l'interruttore **GND LIFT** (Ground Lift = scollegamento massa) è possibile scollegare completamente la massa dall'ingresso e dall'uscita. In funzione del collegamento di terra degli apparecchi collegati, è possibile in questo modo evitare fruscii e cortocircuiti verso massa. Quando è inserito (LIFT), la connessione a massa è interrotta.

**NUMERO DI SERIE.** Il numero di serie del DI400P è riportato sulla parte inferiore dell'apparecchio.

## 2. COLLEGAMENTO DI UN SEGNALE DI UNO STRUMENTO

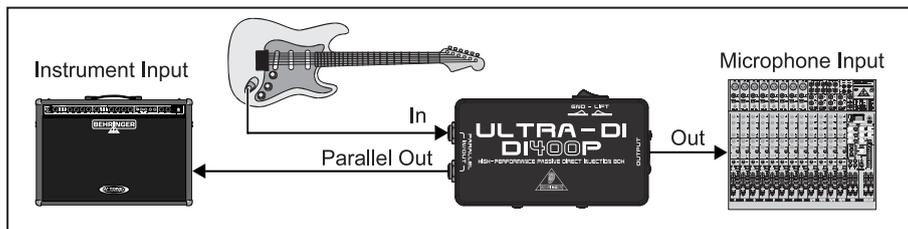


Fig. 2: Chitarra ➔ cassa DI ➔ amplificatore di chitarra/mixer

Questa illustrazione mostra l'applicazione standard di una cassa DI. Il segnale di guida verso l'amplificatore rimane inalterato e viene solo prelevato e portato all'amplificatore. Il segnale bilanciato a bassa resistenza viene trasmesso all'ingresso microfonico del mixer. Questa applicazione è particolarmente adatta per il basso, dato che solo pochi microfoni sono in grado di trasmettere in modo lineare le frequenze basse con un volume alto. Se si usano apparecchi di effetti, introdurre la DI400P direttamente dietro a questi in modo che gli effetti siano udibili anche tramite l'impianto PA o sulla registrazione.

## 3. DATI TECNICI

Risposta in frequenza	de 40 Hz (-3 dB) a 20 kHz
THD+N (Distorsione)	0,007% @ 1 kHz, livello d'ingresso +4 dBu
Ingresso	jack mono 6,3 mm sbilanciato
Variazione di livello (Ingresso → Uscita)	-20 dB
Uscita	XLR, bilanciata
Rapporto d'impedenza (Ingresso → Uscita)	110 : 1
Dimensioni (A x L x P)	35 mm x 120 mm x 66 mm
Peso	ca. 0,2 kg

La ditta BEHRINGER si sforza sempre di garantire il massimo standard di qualità. Modificazioni resesi necessarie saranno effettuate senza preavviso. I dati tecnici e l'aspetto dell'apparecchio potrebbero quindi discostarsi dalle succitate indicazioni e rappresentazioni.

## 4. GARANZIA

Per conoscere le nostre condizioni di garanzia attuali si prega di visitare il nostro sito web all'indirizzo <http://www.behringer.com>.

## IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- 1) Leggere queste istruzioni.
- 2) Conservare queste istruzioni.
- 3) Fare attenzione a tutti gli avvertimenti.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non usare questo dispositivo vicino all'acqua.
- 6) Pulire solo con uno strofinaccio asciutto.
- 7) Installare conformemente alle istruzioni del produttore.
- 8) Usare solo dispositivi opzionali/accessori specificati dal produttore.
- 11) Per l'assistenza tecnica rivolgersi a personale qualificato. L'assistenza tecnica è necessaria nel caso in cui l'unità sia danneggiata.

Salvo modifiche tecniche ed eventuali modifiche riguardanti l'aspetto. Tutte le indicazioni corrispondono allo stato della stampatura. I nomi riprodotti e citati di aziende terze, istituzioni o pubblicazioni, nonché i loro relativi logo, sono marchi di fabbrica depositati dei rispettivi titolari. La loro applicazione non rappresenta in alcuna forma una rivendicazione del rispettivo marchio di fabbrica oppure un nesso tra i titolari di tali marchi e la BEHRINGER®. La BEHRINGER® non si assume alcuna responsabilità circa l'esattezza e la completezza delle descrizioni, illustrazioni e indicazioni ivi contenute. I colori e le specificazioni possono divergere lievemente dal prodotto. I prodotti BEHRINGER® sono disponibili esclusivamente presso i rivenditori autorizzati. I distributori e i rivenditori non rivestono il ruolo di procuratori commerciali della BEHRINGER® e non dispongono pertanto di alcun diritto di impegnare in qualsiasi modo giuridico la BEHRINGER®. Queste istruzioni per l'uso sono tutelate. Qualsiasi poligrafia ovvero ristampa, anche se solamente parziale, come pure la riproduzione delle immagini, anche in stato modificato è consentita solo dietro previo consenso iscritto della ditta BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH. BEHRINGER è un marchio depositato.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

© 2006 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Münchheide II, Germania.

Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903