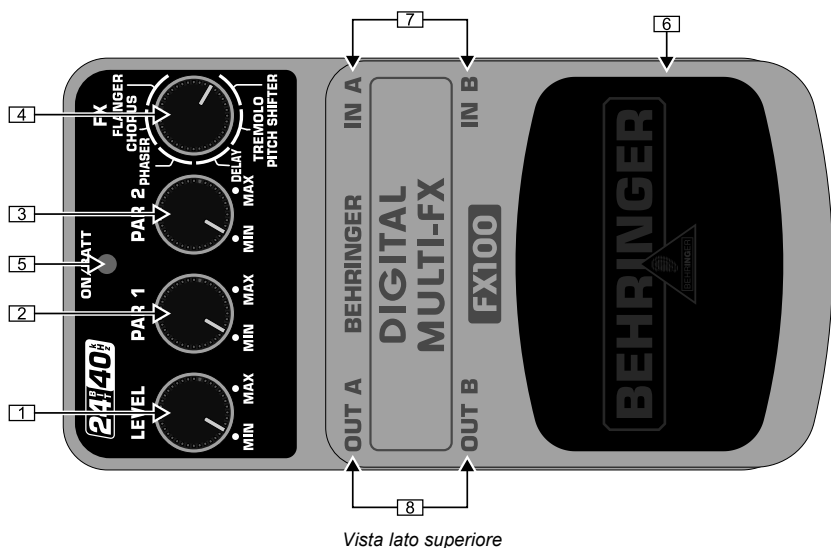


Grazie per la fiducia accordataci nell'aver acquistato il BEHRINGER DIGITAL MULTI-FX FX100. Questo moderno pedale digitale per effetti multipli consente di realizzare degli effetti shifter ad alta risoluzione a 24-bit Stereo per effetti Flanger, Chorus, Phaser, Delay, Tremolo e Pitch. Grazie ad un'ampia regolazione del suono ed un controllo supplementare e multifunzionale dei parametri sono disponibili numerosissimi noti sound per essere all'altezza di ogni situazione.

1. ELEMENTI DI COMANDO



Vista lato superiore

- [1] Il regolatore *LEVEL* determina il volume di uscita.
 [2] e [3] I regolatori *PAR 1* e *2* sono dotati di diverse funzioni in base all'effetto.

FX	Funzione PAR 1-regolatore	Funzione PAR 2-regolatore
Chorus	Velocità effetto (FX Speed)	Profondità effetto (Depth)
Flanger	Velocità effetto (FX Speed)	Profondità effetto (Depth)
Phaser	Velocità effetto (FX Speed)	Profondità effetto (Depth)
Delay	Tempo di ritardo (Delay Time)	Numero ripetizioni (Feedback)
Tremolo	Velocità effetto (FX Speed)	Forma ondulare LFO (Shape)
Pitch Shifter	Detune (leggera modifica della tonalità per un sound grasso)	Intervallo passo (spostamento semitoni)

- [4] Con il regolatore *FX* è possibile scegliere tra sei diversi effetti:

CHORUS: Questo effetto conferisce al segnale originale una leggera distorsione. In questo modo in correlazione con una variazione delle altezze dei suoni si crea un gradevole effetto di battimento.

FLANGER: Originariamente l'effetto Flanger veniva realizzato con due apparecchiature per nastri magnetici che scorrevano in modo sincrono. Su entrambe le macchine vengono accolti gli stessi segnali. Quando si posiziona un dito sulla bobina sinistra della macchina si crea un rallentamento della bobina e quindi della velocità di riproduzione. Con il ritardo che si viene a creare si verificano degli spostamenti di fase dei segnali.

PHASER: Con un Phaser al segnale audio si aggiunge un secondo segnale spostato dalle fasi. Il segnale in questo modo viene emesso più spesso e vivo.

PITCH SHIFTER: Il Pitch Shifter crea una leggera distorsione del segnale.

TREMOLO: L'effetto Tremolo si ottiene con una modulazione periodica del volume del segnale. In questo modo si realizza un cambio continuo tra il segnale alto e basso creando in questo modo un sound vibrante e tremolante.

DELAY: Un ritardo del segnale di ingresso con un numero variabile delle ripetizioni.

- [5] Il LED *ON/BATT* si accende non appena è attivato l'effetto. Inoltre potrai controllare lo stato della batteria.
 [6] L'interruttore a pedale serve per attivare/disattivare l'effetto.
 [7] I due monoattacchi a nottolino da 6,3-mm *IN A* e *IN B* servono per il collegamento di un segnale stereo. Per il funzionamento Mono è necessario utilizzare solo l'attacco *IN A*.

- 8** I due monoattacchi a nottolino *OUT A* ed *OUT B* da 6,3 mm trasmettono in modo più forte il segnale al tuo amplificatore. Utilizza le due uscite per utilizzare l'apparecchio in modalità stereo. Per il funzionamento Mono è necessario utilizzare invece solo l'attacco *OUT A*.

L'attacco *DC IN* serve per il collegamento di un adattatore da 9 V (non compreso nella fornitura).

L'**ALLOGGIAMENTO DELLE BATTERIE** si trova sotto l'interruttore a pedale. Per montare o sostituire la batteria è necessario premere con cura le giunture con una penna e rimuovere il pedale. Prestare attenzione a non graffiare l'apparecchio.

FX100 non è dotato di alcun interruttore On/Off. FX100 è pronto al funzionamento non appena nell'attacco IN viene inserito un cavo. Quando l'FX100 non è in uso si prega di estrarre la spina dall'attacco IN. In questo modo si estende la durata della batteria.

Il **NUMERO DI SERIE** è riportato sulla parte inferiore dell'apparecchio.

2. GARANZIA

Le nostre attuali condizioni di garanzia sono disponibili all'indirizzo <http://www.behringer.com>.

3. DATI TECNICI

In A	Collegamento	Monoattacco a nottolino da 6,3-mm
	Impedenza	500 k Ω
	Impedenza mono	250 k Ω
In B	Collegamento	Monoattacco a nottolino da 6,3-mm
	Impedenza	500 k Ω
Out A	Collegamento	Monoattacco a nottolino da 6,3-mm
	Impedenza	1 k Ω
Out B	Collegamento	Monoattacco a nottolino da 6,3-mm
	Impedenza	1 k Ω
Alimentazione elettrica		9 V, 100 mA DC, regolata PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC Adattatore Cina PSU-SB-EU BEHRINGER 230 VAC Adattatore Europa PSU-SB-JP BEHRINGER 100 VAC Adattatore Giappone PSU-SB-SAA BEHRINGER 240 VAC Adattatore Australia PSU-SB-UK BEHRINGER 240 VAC Adattatore UK PSU-SB-UL BEHRINGER 120 VAC Adattatore USA
Allacciamento alla rete		Collegamento 2-mm DC, Center negativo
Batteria		9 V Tipo 6LR61
Potenza assorbita		90 mA
Dimensioni (A x L x P)		ca. 54 mm x 70 mm x 123 mm
Peso		ca. 0,33 kg

La ditta BEHRINGER è sempre impegnata a garantire il massimo livello qualitativo. Modifiche necessarie saranno eseguite senza alcun preavviso. I dati tecnici e l'aspetto dell'apparecchio possono quindi divergere dalle indicazioni e le illustrazioni riportate.

4. AVVERTENZE DI SICUREZZA

Non usare in prossimità dell'acqua o installare vicino a fonti di calore. Usare solo collegamenti ed accessori approvati. Non tentare di riparare l'apparecchio da sé. Contattare il nostro personale specializzato per eseguire operazioni di manutenzione e riparazione, **in particolare se i cavo di alimentazione e la spina sono danneggiati.**

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.

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.
BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Münchheide II, Deutschland.
Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903