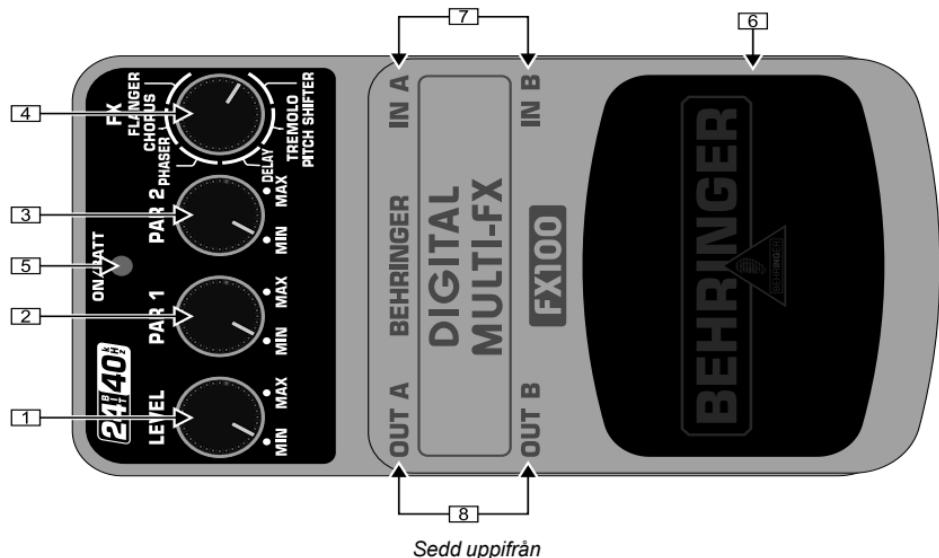


# DIGITAL MULTI-FX FX100



Tack för det förtroende du visat oss genom köpet av BEHRINGER DIGITAL MULTI-FX FX100. Denna ultimativa, digitala multieffektpedal erbjuder dig högupplösnande 24-bit Stereo Flanger-, Chorus-, Phaser-, Delay-, Tremolo- och Pitch Shifter-effekter. Tack vare omfångsrik klangreglering och dessutom en multifunktionell parameterkontroll, har du en mängd av olika sounds, för att klara av alla situationer.

## 1. BETJÄNINGSREGLAGE



Sedd uppifrån

- [1] LEVEL-reglaget bestämmer utgångsljudstyrkan.
- [2] och [3] PAR 1 och 2-reglagen har, beroende på effekt, olika funktioner.

FX	Funktion PAR 1-reglage	Funktion PAR 2-reglage
Chorus	Effekthastighet (FX Speed)	Effektdjup (Depth)
Flanger	Effekthastighet (FX Speed)	Effektdjup (Depth)
Phaser	Effekthastighet (FX Speed)	Effektdjup (Depth)
Delay	Fördröjningstid (Delay Time)	Upprepningsantal (Feedback)
Tremolo	Effekthastighet (FX Speed)	LFO-vågform (Shape)
Pitch Shifter	Detune (lätt tonhöjdsförändring för fetare sound)	Pitch-Intervall (Halvtönsförskjutning)

- [4] Med FX-reglaget väljer du mellan sex olika effekter:

**CHORUS:** Denna effekt lägger en lätt förvrängning till originalsignalen. Så uppstår i förbindelse med en tonhöjdsvariation, en angenäm svävningseffekt.

**FLANGER:** Ursprungligen skapades flanger-effekten med två bandspelare som gick synkront. På bägge bandspelarna spelades samma signal in. Lägger man nu ett finger på den vänstra spolen på en av bandspelarna, blir det en inbromsning av spolen och därmed också av avspelningshastigheten. Genom den uppstående fördröjningen blir det fasförskjutningar av signalen.

**PHASER:** Med en Phaser tillfogar man till audiosignalen en andra, fasförskjuten signal. Signalen verkar tjockare och mer levande.

**PITCH SHIFTER:** Pitch Shifter åstadkommer en lätt förvrängning av signalen.

**TREMOLO:** Tremolo-effekten påverkar signalen genom periodisk ljudstyrkemodulation. Härigenom uppstår en ständig växling mellan kraftig och svag signal, varvid ett vibrerande, darrande ljud uppstår.

**DELAY:** En fördröjning av ingångssignalen med varierande upprepningsantal.

- [5] ON/BATT-LED lyser då en effekt är aktiverad. Dessutom kan du kontrollera batterietillståndet.
- [6] Fotomkopplaren tjänar till att aktivera/avaktivera effekten.
- [7] De två 6,3-mm IN A- och IN B-monohylsanslutning med fasthakning tjänar till anslutning av en stereosignal. För monoljud används bara IN A-anslutningen.
- [8] De två 6,3-mm OUT A- och OUT B-monohylsanslutning med fasthakning leder signalen vidare till din förstärkare. Använd bågge kanalerna för att apparaten ska ge stereoljud. För monoljud används bara OUT A-anslutningen.

DC IN-Anslutningen tjänar som anslutning av en 9 v adapter (ingår inte i leveransen).

**BATTERIFACKET** befinner sig under fotkontakten. För att sätta in eller byta batteriet, trycker man försiktigt med en kulspetspenna samman länkarna och tar loss pedalen. Se till att inte skrapa apparaten.

 **FX100 har ingen On/Off-strömbrytare. FX100 är driftsklar så snart en kabel är instucken i IN-hylsanslutningen. Dra ut stickkontakten ur IN-hylsanslutningen, då FX100 inte mer används. Så förlänger du batteriets livslängd.**

SERIENNUMRET befinner sig på apparatens undersida.

## 2. GARANTI

Våra nuvarande garantivillkor finner du på <http://www.behringer.com>.

## 3. TEKNISKA DATA

In A

Anslutning	6,3-mm monohylsanslutning med fasthakning
Impedans	500 kΩ
Impedans mono	250 kΩ

In B

Anslutning	6,3-mm monohylsanslutning med fasthakning
Impedans	500 kΩ

Out A

Anslutning	6,3-mm monohylsanslutning med fasthakning
Impedans	1 kΩ

Out B

Anslutning	6,3-mm monohylsanslutning med fasthakning
Impedans	1 kΩ

Strömförsörjning

9 V, 100 mA DC, reglerat
PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC Adapter Kina
PSU-SB-EU BEHRINGER 230 VAC Adapter Europa
PSU-SB-JP BEHRINGER 100 VAC Adapter Japan
PSU-SB-SAA BEHRINGER 240 VAC Adapter Australien
PSU-SB-UK BEHRINGER 240 VAC Adapter UK
PSU-SB-UL BEHRINGER 120 VAC Adapter USA

Nätanslutning

2-mm DC-Anslutning, Center negativ

Batteri

9 V Typ 6LR61

Effektförbrukning

90 mA

Mått (H x B x D)

ca. 54 mm x 70 mm x 123 mm

Vikt

ca. 0,33 kg

Fa. BEHRINGER bemödar sig alltid om att hålla högsta möjliga kvalitetsstandard. Nödvändiga modifikationer görs utan föregående varsel. Tekniska data eller utseende på apparaten kan därför avvika från angivna uppgifter eller bilder.

## 4. SÄKERHETSANVISNINGAR

Får inte användas i närheten av vatten eller installeras nära värmekällor. Använd endast godkända delar/tillbehör. Utför aldrig själv någon service på produkten. Kontakta vår kvalificerade servicepersonal för service eller reparationer, **särskilt om det förekommer skador på strömkabeln eller stickkontakten.**

Tekniska ändringar och ändringar av utseendet förbehålls. Alla uppgifter var aktuella vid tryckning. De här avbildade eller nämnda namn på andra företag, institutioner eller publikationer och deras respektive logotyper är registrerade varumärken och tillhör dess innehavare. Med användningen av dessa hävdar BEHRINGER® inget anspråk på de registrerade varumärken eller något existerande samband mellan varumärkesinnehavaren och BEHRINGER®. BEHRINGER® garanterar ej för att beskrivningar, illustrationer och uppgifter är rätt och fullständiga. Avbildade färger och specifikationer kan avvika obetydligt från produkten. BEHRINGER® produkter kan enbart köpas hos auktoriserade återförsäljare. Distributörer och återförsäljare är inte några befullmäktigade ombud till BEHRINGER® och saknar behörighet att på något sätt binda BEHRINGER® rättsligt vare sig det handlar om en uttrycklig eller konkludent handling. Denna bruksanvisning är skyddad av upphovsrätten. Varje duplicering resp. Nytryck, även av utdrag och varje återgivning av illustrationer, även i förändrat skick, får endast göras med BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH skriftliga tillståelse. BEHRINGER är ett registrerat varumärke.

### ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÄLLS

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,

47877 Willich-Münchheide II, Tyskland.

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