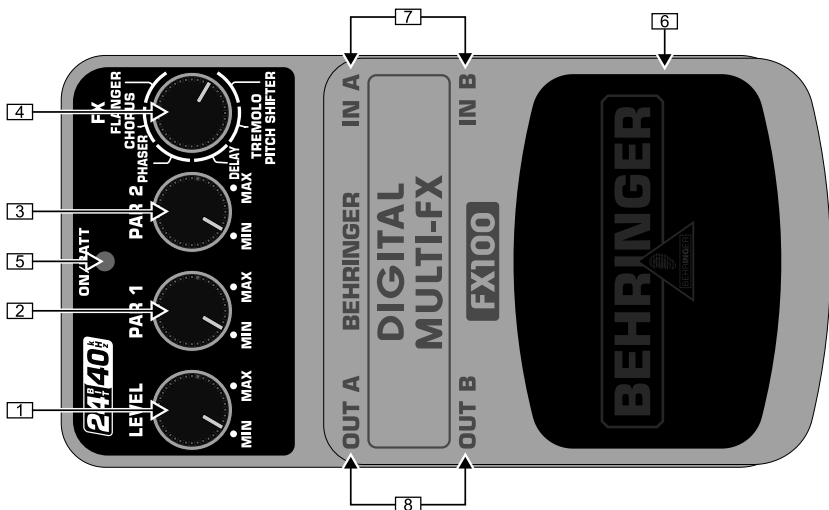


Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER DIGITAL MULTI-FX FX100 hebt getoond. Dit ultimatieve, digitale multi-effectpedaal biedt je een hoogoplossende 24-Bit Stereo Flanger-, Chorus-, Phaser-, Delay-, Tremolo- en Pitch Shifter-effecten. Dankzij een omvangrijke klankregeling en extra multifunctionele parametercontrole staat je een groot aantal sounds ter beschikking, voor elke voorkomende situatie.

1. BEDIENINGSELEMENTEN



Aanzicht bovenkant

- [1] De *LEVEL*-regelaar bepaalt het uitgangsvolume.
- [2] en [3] De *PAR 1* en *2*-regelaars bezitten afhankelijk van het effect verschillende functies.

FX	Functie PAR 1-regelaar	Functie PAR 2-regelaar
Chorus	Effectsnelheid (FX Speed)	Effectdiepte (Depth)
Flanger	Effectsnelheid(FX Speed)	Effectdiepte (Depth)
Phaser	Effectsnelheid(FX Speed)	Effectdiepte (Depth)
Delay	Vertragingstijd (Delay Time)	gsaantal (Feedback)
Tremolo	Effectsnelheid(FX Speed)	LFO-Golfvorm (Shape)
Pitch Shifter	Detune (lichte toonverandering voor een betere sound)	Pitch-Intervall (een verschuiving van een halve toon)

- [4] Met de *FX*-regelaar kies je uit zes verschillende effecten:

CHORUS: Dit effect voegt aan het originele signaal een iets ander signaal toe. Zo ontstaat samen met een toonhoogtevariatie een aangenaam zwefeffect.

FLANGER: Oorspronkelijk werd het Flanger-effect met twee bandrecorders opgewekt, die synchroon liepen. Op beide machines worden dezelfde signalen opgenomen. Legt men nu een vinger op de linker spoel van één van de machines, zorgt dit voor het afremmen van de spoel en daardoor van de afspeelsnelheid. Door de ontstane vertraging ontstaan er faseverschuivingen van de signalen.

PHASER: Met een Phaser voegt men aan het audiosignaal een tweede in fase verschoven signaal toe. Het signaal komt zo wat voller en levendiger over.

PITCH SHIFTER: De Pitch Shifter zorgt voor kleine veranderingen van het signaal.


TREMLO: Het Tremolo-effect wordt door periodieke geluidsmodulatie van het signaal bereikt. Daardoor ontstaat een voortdurende verandering tussen hard- en zacht signaal, waardoor een bevend, trillend geluid wordt geproduceerd.

DELAY: Een vertraging van het ingangssignaal met variërend aantal herhalingen.

- [5] De *ON/BATT*-LED is verlicht, zodra het effect geactiveerd is. Bovendien kun je de batterijtoestand controleren.
- [6] De voetschakelaar dient voor het activeren/deactiveren van het effect.
- [7] De twee 6,3-mm *IN A* en *IN B*-mono-stekkerbussen dienen voor het aansluiten van een stereosignaal. Voor mono moet je alleen de *IN A*-aansluiting gebruiken.
- [8] De twee 6,3-mm *OUT A*- en *OUT B*-monostekkerbussen sturen het signaal verder naar je versterker. Gebruik beide uitgangen, om het apparaat in stereo te kunnen gebruiken. Voor mono moet je alleen de *OUT A*-aansluiting gebruiken.

De DC IN-aansluiting dient voor de aansluiting van een 9 V adapter (behoort niet tot de levering).

Het **BATTERIJVAK** bevindt zich onder de voetschakelaar. Om de batterij te plaatsen of te vervangen, moet u de scharnieren voorzichtig met een ballpoint samendrukken en het pedaal verwijderen. Let erop, dat u geen krassen achterlaat.

 De FX100 heeft geen On/Off-schakelaar. De FX100 is klaar voor gebruik, zodra er een kabel in de IN-bus zit. Trek de stekker uit de IN-bus, wanneer de FX100 niet in gebruik is. Op die manier verlengt u de levensduur van de batterij.

Het **SERIENUMMER** bevindt zich aan de onderzijde van het apparaat.

2. GARANTIE

Onze huidige garantievoorwaarden staan op <http://www.behringer.com>.

3. TECHNISCHE GEGEVENS

In A	Aansluiting	6,3-mm monostekkeraansluiting
	Impedantie	500 K Ω
	Impedantie mono	250 K Ω
In B	Aansluiting	6,3-mm monostekkeraansluiting
	Impedantie	500 K Ω
Out A	Aansluiting	6,3-mm monostekkeraansluiting
	Impedantie	1 K Ω
Out B	Aansluiting	6,3-mm monostekkeraansluiting
	Impedantie	1 K Ω
Stroomvoorziening		9 V, 100 mA DC, gereguleerd PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC Adapter China PSU-SB-EU BEHRINGER 230 VAC Adapter Europa PSU-SB-JP BEHRINGER 100 VAC Adapter Japan PSU-SB-SAA BEHRINGER 240 VAC Adapter Australië PSU-SB-UK BEHRINGER 240 VAC Adapter UK PSU-SB-UL BEHRINGER 120 VAC Adapter USA
Netaansluiting		2-mm DC-aansluiting, Center negatief
Batterij		9 V Type 6LR61
Opgenomen vermogen		90 mA
Afmetingen (H x B x T)		ca. 54 mm x 70 mm x 123 mm
Gewicht		ca. 0,33 kg

De Fa. BEHRINGER doet steeds haar best te zorgen voor een zo hoog mogelijk kwaliteitsniveau. Vereiste modificaties worden zonder dat dit van te voren wordt aangekondigd verricht. Technische gegevens en uiterlijke kenmerken van het apparaat kunnen daarom van de genoemde omschrijving of afbeelding afwijken.

4. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Niet gebruiken in de buurt van water of warmtebronnen. Gebruik uitsluitend geautoriseerde uitbreidingen/ originele accessoires. Probeer nooit zelf het apparaat te repareren. Neem voor reparaties of onderhoud contact op met de leverancier, **met name wanneer het netsnoer of de stekker van het netsnoer beschadigd is.**

Technische veranderingen en veranderingen in het product uiterlijk onder voorbehoud. Alle gegevens komen overeen op het moment van de drukoplage. De hier afgebeelde of vermelde namen van andere bedrijven, instellingen of publicaties en de desbetreffende logo's zijn geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende houders. Het gebruik hiervan is op géén enkele wijze een aanspraak op het desbetreffende handelsmerk en vertegenwoordigt géén bestaande band tussen de houder van het handelsmerk en BEHRINGER®. Voor de juistheid en volledigheid van de gegeven beschrijvingen, afbeeldingen en aanweziggen neemt BEHRINGER® géén enkele vorm van aansprakelijkheid. De afgebeelde kleuren en specificaties kunnen onbeduidend van het product afwijken. Distributeurs en handelaren zijn geen gevolmachtigden van BEHRINGER® en hebben geen enkele bevoegdheid om BEHRINGER® op welke wijze dan ook juridisch te binden, zij het impliciet of expliciet. Dit boek is auteursrechtelijk beschermd. Ieder verveelvoudiging, bijv. nadrukken, ook uittrekselsgewijs, en iedere reproductie van de afbeeldingen, ook in veranderde toestand, is alleen met schriftelijke toestemming van de firma BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH toegestaan. BEHRINGER is een geregistreerd handelsmerk. © 2005 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.
BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Münchheide II, Deutschland
Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903