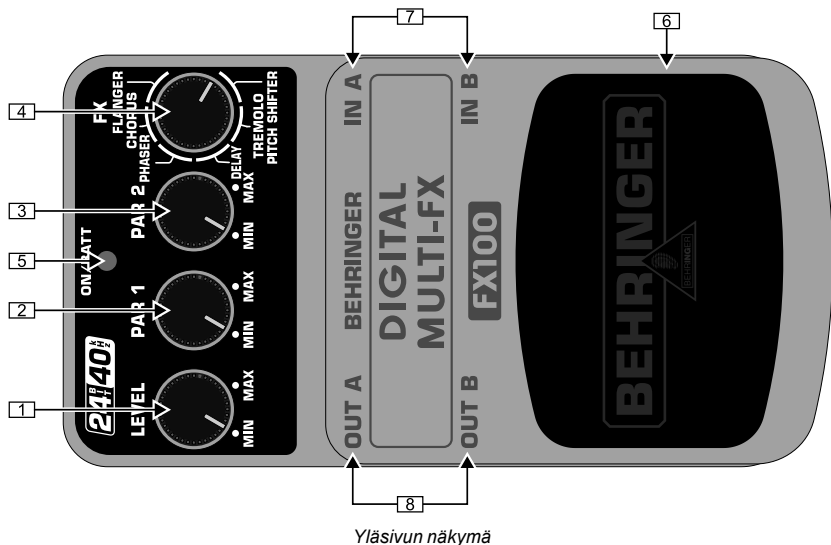


Kiitämme siitä luottamuksesta, jota osoitit meitä kohtaan ostamalla BEHRINGER DIGITAL MULTI-FX FX100-laitteen. Tämä huippuluokan digitaalinen monitehostepoljin mahdollistaa teräväpiirtoiset 24 bitin Flanger-, kuoro-, phaser-, viiväste-, tremolo- ja pitch shifter-stereotehosteet. Laajamittaisen soinninmuokkauksen ja sitä täydentävän monitoimintoisen parametrivalvonnan ansiosta käytössäsi on runsaasti suosittuja sointija joka tilanteen hallintaan.

## 1. KÄYTTÖLAITTEET



Yläsivun näkymä

- [1] LEVEL-säädin määrittää antoliitännän äänenvoimakkuuden.  
 [2] ja [3] PAR 1 ja 2-säätimillä on tehosteesta riippuen eri toiminnot.

FX	Toiminto PAR 1-säädin	Toiminto PAR 2-säädin
Chorus	Tehosteiden nopeus (FX Speed)	Tehosteiden syvyys (Depth)
Flanger	Tehosteiden nopeus (FX Speed)	Tehosteiden syvyys (Depth)
Phaser	Tehosteiden nopeus (FX Speed)	Tehosteiden syvyys (Depth)
Delay	Viivästymisaika (Delay Time)	Toistojen lukumäärä (Feedback)
Tremolo	Tehosteiden nopeus (FX Speed)	LFO-aallonmuoto (Shape)
Pitch Shifter	Detune (vähäinen sävelkorkeuden muutos täyteläisempää sointia varten)	Pitch-Intervall (puolisävelsiirtymä)

- [4] FX-säätimellä voit valita kuuden eri tehosteen välillä:

**CHORUS:** Tämä tehoste lisää alkuperäissignaaliin kevyen äänensiihtymän. Täten aikaansaadaan yhdessä äänenkorkeuden vaihtelun kanssa miellyttävä leijumisvaikutelma.

**FLANGER:** Aluperin flanger-tehoste tuotettiin kahdella nauhurilla, jotka pyörivät samassa tahdissa. Molemmat koneet nauhoittavat samat signaalit. Jos panet sitten yhden sormen yhden koneen vasemman kelan päälle, niin tämä jarruttaa kelaa ja siten myös toistonopeutta. Tästä aiheutuvan viivästymisen vuoksi signaaleihin tulee vaiheidensiihtymiä.

**PHASER:** Phaserilla lisätään audiosignaaliin toinen, vaihesiirtynyt signaali. Täten signaali vaikuttaa paksummalta ja ennen muuta eloisammalta.

**PITCH SHIFTER:** Pitch Shifter aikaansaa signaaliin vähäisiä siirtymiä.

**TREMOLO:** Tremolo-tehoste aikaansaadaan moduloimalla signaalin äänenvoimakkuutta jaksoittain. Tästä aiheutuu äänekkään ja hiljaisen signaalin jatkuva vaihtelu, jolloin äänestä tulee vapiseva ja hujuva.

**DELAY:** Sisääntulevan signaalin viivästys, jonka toistolukumäärä vaihtelee.

- [5] ON/BATT-valodiodei syttyy heti kun tehoste on toimennettu. Lisäksi voit tarkastaa sillä pariston lataustilan.  
 [6] Jalkapoljinta käytetään tehosteen aktivoimiseen/sammuttamiseen.  
 [7] Kahteen 6,3 mm monojakkiiliitäntään IN A ja IN B voit yhdistää stereosignaalin. Monokäyttöä varten käytä vain IN A-liitäntää.

- 8** Kahden 6,3 mm:n monojakkiliitännän *OUT A* ja *OUT B* kautta signaali johdetaan edelleen vahvistimeesi. Käytä molempia antoliitäntöjä, jos haluat käyttää laitetta stereona. Monokäyttöä varten käytä vain *OUT A*-liitäntää.

*DC IN*-liitäntää käytetään 9 V-sovittimen liittämiseen (ei kuulu toimitukseen).

*PARISTOLOKERO* on jalkapolkimen alapuolella. Pariston asentamiseksi tai vaihtamiseksi paina nivelet varovasti kuulakärkikynällä yhteen ja ota poljin pois. Varo, ettet raaputa laitetta.

- FX100:ssa ei ole päälle/pois-katkaisinta. FX100 on valmis käyttöön heti kun *IN*-holkkiin on työnnetty johto. Vedä pistoke *IN*-holkista ulos, kun FX100 ei ole käytössä. Tämä pidentää paristojen elinikää.**

*SARJANUMERO* löytyy laitteen alapinnalta.

## 2. TAKUU

Voimassaolevat takuehdot löydät Internet-osoitteesta <http://www.behringer.com>.

## 3. TEKNISET TIEDOT

<b>In A</b>	Liitäntä	6,3-mm-monojakkiliitäntä
	Impedanssi	500 kΩ
	Impedanssi mono	250 kΩ
<b>In B</b>	Liitäntä	6,3-mm-monojakkiliitäntä
	Impedanssi	500 kΩ
<b>Out A</b>	Liitäntä	6,3-mm-monojakkiliitäntä
	Impedanssi	1 kΩ
<b>Out B</b>	Liitäntä	1 kΩ
Virransyöttö		9 V, 100 mA tasavirta, säädely PSU-SB-CN BEHRINGER 220 V vaihtovirtasovitin Kiina PSU-SB-EU BEHRINGER 230 V vaihtovirtasovitin Eurooppa PSU-SB-JP BEHRINGER 100 V vaihtovirtasovitin Japani PSU-SB-SAA BEHRINGER 240 V vaihtovirtasovitin Australia PSU-SB-UK BEHRINGER 240 V vaihtovirtasovitin Iso-Britannia PSU-SB-UL BEHRINGER 120 V vaihtovirtasovitin USA
Verkkoliitäntä		2-mm-tasavirtaliitäntä, keskus negatiivinen
Paristo		9 V tyyppi 6LR61
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)		n. 54 mm x 70 mm x 123 mm
Paino		n. 0,33 kg

T:mi BEHRINGER tekee aina parhaansa varmistaakseen parhaat laatuvaatimukset. Tarvittavista muutoksista ei ilmoiteta ennakolta. Tämän vuoksi saatavat laitteen tekniset tiedot ja ulkoasu poiketa annetuista tiedoista tai kuvista.

## 4. TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

Älä käytä laitetta veden tai lämmönlähteiden lähellä. Käytä vain hyväksytyjä lisätarvikkeita. Älä tee laitteeseen itse minkäänlaisia korjauksia. Ainoastaan pätevä ammattihenkilökunta saa suorittaa korjaukset; tämä koskee erityisesti vaurioituneita verkkokaapeleita tai -pistokkeita.

Pidätämme oikeuden teknisiin ja ulkoosan muutoksiin. Kaikki tiedot vastaavat tilannetta painohetkellä. Tässä yhteydessä kuvatut tai mainitut muiden yritysten, instituutioiden tai julkaisujen nimet ja niiden logot ovat omistajiensa rekisteröityjä tavaramerkkejä. Niiden käyttö ei oikeuta mihinkään kyseistä tavaramerkkiä koskeviin vaatimuksiin tai ole merkki minkään yhteyden olemassaolosta tavaramerkin omistajan ja BEHRINGER®-yhtiön välillä. BEHRINGER® ei ota minkäänlaisista vastuuta tämän käyttöohjeen sisältämien kuvausten, piirrosten ja tietojen oikeellisuudesta ja täydellisyydestä. Kuvien värit ja erittelyt voivat poiketa hieman tuotteesta. BEHRINGER®-tuotteita on saatavilla vain valtuutetuilta kauppailta. Tavarantoimittajat ja kauppiaat eivät ole BEHRINGERin® prokuristeja eikä heillä ole minkäänlaisia valtaa oikeudellisesti sitoa BEHRINGERiä® tekemiinsä kauppoihin. Tämä kirja on suojattu tekijänoikeuksin. Sen jäljentäminen tai uudelleenpainanta, otteet mukaan lukien, samoin kuin kuvien kopiointi muunneltunakin on sallittua ainoastaan BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH:n kirjallisella suostumuksella. BEHRINGER on rekisteröity tavaramerkki.

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Müncheide II, Saksa.

Puh. +49 2154 9206 0, Faksi +49 2154 9206 4903