

# DIGITAL MULTI-FX FX600

Digital Stereo Multi-Effects Pedal

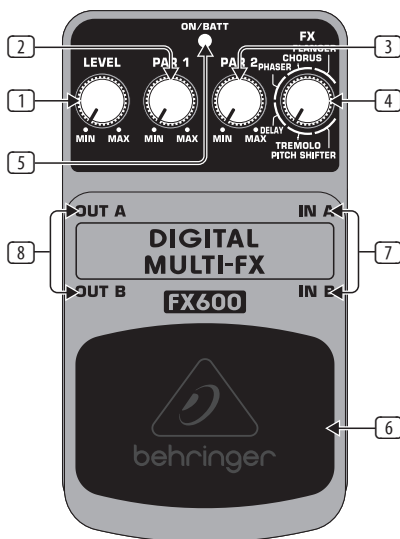
Tack för det förtroende du visat oss genom köpet av BEHRINGER DIGITAL MULTI-FX FX600. Denna ultimativa, digitala multieffektpedal erbjuder dig högupplösande 24-bit Stereo Flanger-, Chorus-, Phaser-, Delay-, Tremolo- och Pitch Shifter-effekter. Tack vare omfattande klangreglering och dessutom en multifunktionell parameterkontroll, har du en mängd av olika sounds, för att klara av alla situationer.

## 1. Betjäningsreglage

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

FX	Funktion PAR 1-kontroll
Chorus	effekthastighet (FX Speed)
Flanger	effekthastighet (FX Speed)
Phaser	effekthastighet (FX Speed)
Delay	forsinkelsestid (Delay Time)
Tremolo	effekthastighet (FX Speed)
Pitch Shifter	Detune (lettere ændring af tonehøjden giver en fed klang)

FX	Funktion PAR 2-kontroll
Chorus	effekttybde (Depth)
Flanger	effekttybde (Depth)
Phaser	effekttybde (Depth)
Delay	antal gentagelser (Feedback)
Tremolo	LFO-bølgeform (Shape)
Pitch Shifter	Pitch-Interval (halvtoneförskydning)



- 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 uppstånde fördröjningen blir det fasförskjutningar av signalen.

**PHASER:** Med en Phaser tillfogar man till audiosignalen en andra, fasförskjutna 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**-monohylanslutning 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**-monohylanslutning med fasthakning leder signalen vidare till din förstärkare. Använd bägge 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 kulspeetspenna samman länkarna och tar loss pedalen. Se till att inte skrapa apparaten.

♦ **FX600 har ingen On/Off-strömbrytare. FX600 är driftsklar så snart en kabel är instucken i IN-hylsanslutningen. Dra ut stickkontakten ur IN-hylsanslutningen, då FX600 inte mer används. Så förlänger du batteriets livslängd.**

**SERIENUMRET** befinner sig på apparatens undersida.

## 2. 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.

## 3. Garanti

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

## 4. Specifikationer

### 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 $\pm$ , 100 mA reglerat

### BEHRINGER PSU-SB

USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
Kina/Korea	220 V~, 50 Hz
UK/Australien	240 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 - 60 Hz
Nätanslutning	2-mm DC-Anslutning, Center negativ
Batteri	9 V Typ 6LR61
Effektförbrukning	90 mA

### Mått/Vikt

Mått (H x B x D)	ca. 54 x 70 x 123 mm
Vikt	ca. 0,33 kg

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

TEKNISKA SPECIFIKATIONER OCH UTSEENDE KAN ÄNDRAS UTAN MEDDELANDE. INFORMATIONEN HÄRI ÄR KORREKT VID TIDPUNKTEN DÅ DEN UTGAVS. ALLA VARUMÄRKEN TILLHÖR RESPEKTIVE ÄGARE. MUSIC GROUP ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR FÖRLUSTER SOM PERSONER KAN RÅKA UT FÖR OM DE FÖRLITAR SIG HELLER DELVIS PÅ NÅGON BESKRIVNING, NÅGOT FOTOGRAFI ELLER PÅSTÄENDE SOM FINNS HÄRI. FÄRGER OCH SPECIFIKATIONER KAN VARIERA NÅGOT BEROENDE PÅ PRODUKT. MUSIC GROUP- PRODUKTER SÄLJS ENDAST AV AUKTORISERADE FÖRSÄLJARE. LEVERANTÖRE OCH FÖRSÄLJARE ÄR INTE OMBUD FÖR MUSIC GROUP OCH HAR ABSOLUT INGEN BEFOGENHET ATT BINDA MUSIC GROUP TILL NÅGOT UTTRYCKLIGT ELLER UNDERFÖRSTÅTT ÅTAGANDE ELLER REPRESENTATION. DENNA MANUAL ÄR UPPHOVS RÄTTSSKYDDAD. INGEN DEL AV DENNA MANUAL FÅR REPRODUCERAS ELLER ÖVERFÖRAS I NÅGON FORM ELLER PÅ NÅGOT SÄTT, ELEKTRONISKT ELLER MEKANISKT INKLUSIVE FOTOKOPIERING OCH INSPELNING AV NÅGOT SLAG, FÖR NÅGOT SYFTE UTAN UTTRYCKLIG SKRIFTLIG TILLÄTTELSE AV MUSIC GROUP IP LTD. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands