

# HI BAND FLANGER HF300

Ultimate High-Band Flanger Effects Pedal

Kiitämme luottamuksesta, jota osoitat meille ostamalla BEHRINGER HI BAND FLANGER HF300-laitteen. Tämä korkealaatuinen tehostepoljin antaa uskomattomia flanging-tehosteita oktaavin verran tavallista korkeammalta ja vie kitarasi tai kosketinsoittimesi aivan uusiin piireihin.

Alunperin flanger-tehoste luotiin kahdella samantahtisesti käyväällä kelanauhurilla.

Sama audiosignaali äänitettiin molemmilla koneilla. Jos panet sormesi yhden koneen vasemman kelan päälle, niin kelan ja siten toiston nopeus hidastuu. Näin aikaansaatu viive saa signaalien vaiheet siirtymään pois kohdaltaan.

## 1. Säätimet



- 1** **MANUAL**-säädin säätelee viiveen pituuden ja määrää modulaatioalueen aloituskohdan. Jos DEPTH on säädetty minimiin, niin se valoo staattista kampsuodatintehostetta muuttamattoman ja viiveellisen signaalin välillä, ja tätä voidaan käyttää luomaan kaikutyypisiä ääniä.
- 2** **DEPTH**-säädin säätelee flanger-tehosteen alueen viiveajan mukaisesti.
- 3** **RATE**-säädin säätelee flanger-tehosteen alhaisten taajuuksien värähtelyn nopeutta.
- 4** **RES(onance)**-säädin määrittää, miten suuri osa lähtösignaalia syötetään takaisin flanger-sisääntuloon lisäämään kaikuvaikutelmaa. Tällä lisää suihkuvirtaukselta kuulostavan soinnin flanger-tehosteeseen.
- 5** **ON/BATT**-valodiodi palaa, kun tehoste on aktivoitu. Se toimii myös pariston lataustilan näyttönä.
- 6** Käytä jalkapoljinta tehosteen aktivoimiseen/poiskytkemiseen.
- 7** Käytä tätä ¼" TS **IN**-liitintä soittimen johdon yhdistämiseen.
- 8** ¼" TS **OUT**-liitin lähettää signaalin vahvistimeesi.

Käytä **DC IN**-liitäntää 9 V virranlähteen liittämiseksi (ei kuulu toimitukseen).

**PARISTOLOKERO** löytyy polkimen kannen alapuolelta. Asenna tai vaihda 9 V paristo (ei kuulu toimitukseen) painamalla saranoita kuulakärkikynällä, jolloin voit poistaa polkimen kannen. Varo raapimasta laitteen koteloa.

❖ **HF300:ssa ei ole päälle/pois-katkaisinta. Heti kun liität pistokkeen IN-liittimeen, niin HF300 kytkeytyy päälle. Kun sitä ei käytetä, ota pistoke pois IN-liitimestä. Tämä pidentää pariston kestoa.**

**SARJANUMERO** löytyy laitteen alapinnalta.

## 2. 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.

## 3. Takuu

Voimassaolevat takuutietomme löydät verkkosivustostamme osoitteesta <http://behringer.com>.

## 4. Tekniset Tiedot

### Sisääntulo

Liitin ¼" TS

Impedanssi 500 kΩ

### Lähtö

Liitin ¼" TS

Impedanssi 1 kΩ

### Virransyöttö

9 V<sup>+</sup>, 100 mA säädelty

### BEHRINGER PSU-SB

USA/Kanada 120 V~, 60 Hz

Eurooppa/  
Iso-Britannia/  
Australia 230 V~, 50 Hz

Kiina 220 V~, 50 Hz

Korea 220 V~, 60 Hz

Japani 100 V~, 50/60 Hz

Virtaliitin 2 mm tasavirtapistoke,  
miinuskeskusta

Paristo 9 V tyyppi 6LR61

Virrankulutus 30 mA

### Mitat/Paino

Mitat suunn. 54 x 70 x 123 mm  
(korkeus x leveys x syvyys)

Paino suunn. 0,33 kg

BEHRINGER tavoittelee jatkuvasti korkeimpien ammattilaatustandardien säilyttämistä. Näiden ponnistusten vuoksi tuotteisiimme voidaan tehdä muutoksia aika ajoin ilmoittamatta tästä ennakolta. Tekniset tiedot ja ulkonäkö saattavat siksi poiketa annetuista tiedoista tai kuvista.

TEKNISET MÄÄRITTELYT JA ULKOASU VOIVAT MUUTTUA ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA. TÄSSÄ KERROTUT TIEDOT OVAT OIKEELLISIA PAINOHETKELLÄ. KAIKKI TAVARAMERKIT OVAT OMAISUUTTA, NIIDEN OMISTAJIEN OMAISUUTTA. MUSIC GROUP EI OTA VASTUUTA HENKILÖLLE KOITUVISTA MENETYKSISTÄ, JOTKA SAATTAVAT AIHEUTUA TÄYDELLISESTÄ TAI OSITTAISESTA LUOTTAMUKSESTA TÄSSÄ KUVATTUJA KUVAUKSIA, VALOKUVIA TAI LAUSUNTOJA KOHTAAN. VÄRIT JA TEKNISET MÄÄRITTELYT SAATTAVAT VAIHDELLA JONKIN VERRAN TUOTTEIDEN VÄLILLÄ. MUSIC GROUP TUOTTEITA MYYVÄT VAIN VALTUUTETUT JÄLLEENMYYJÄT. JAKELIJAT JA JÄLLEENMYYJÄT EIVÄT OLE MUSIC GROUP:IN EDUSTAJIA, EIKÄ HEILLÄ OLE MINKÄÄNLAISIA VALTUUKSIA ESITTÄÄ MUSIC GROUP:IA SITOVIA, SUORIA TAI EPÄSUORIA LUPAUKSIA TAI TUOTE-ESITTELYJÄ. TÄMÄ OPAS ON TEKIJÄNOIKEUSSUOJATTU. MITÄÄN TÄMÄN OPPAAN OSAA EI SAA KOPIOIDA TAI LEVITTÄÄ MISSÄÄN MUODOSSA TAI MILLÄÄN TAVOIN, SÄHKÖISESTI TAI MEKAANISESTI, MUKAAN LUKIEN VALOKOPIOINTI JA KAIKENLAINAIN TALLENTAMINEN, MITÄÄN TARKOITUSTA VARTEN, ILMAN MUSIC GROUP IP LTD.:N AIEMPAA KIRJALLISTA LUPAA. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands