



5150^{III}S
EL34[®]

KÄYTTÖOPAS | MANUAL DE INSTRUCCIONES
MODE D'EMPLOI | MANUALE UTENTE
BEDIENUNGSHANDBUCH | MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Johdanto

Tämä ammattimainen all-putkivahvistin täyttää Edward Van Halenin, yhden rockkitaran todellisista elävistä legendoista, tiukat vaatimukset. 5150 IIS EL34 päivittää 6L6:lla varustetun touring-versionsa uusilla ominaisuuksilla, jotka inspiroivat rajattomasti taiteellista ilmaisua, mukaan lukien "puhtaamman" kanavan yhden ja useamman pakatun sävyn ja kylläisyyden JJ EL34 -putkista. Tällaisella rajulla sävyllä ja tinkimättömällä rakenteella tuloksena on ilmiömäinen EVH-suorituskyky tulevana vuosina.

Muita tämän hurjan vahvistimen erityispiirteitä ovat huipputehokas esivahvistin, joka on räätälöity maksimaalista harmonista sisältöä varten, etupaneelin metalliritilä, jossa on kulta-musta EVH-raidallinen kuvio, ja paljon muuta.



A. INPUT: Kytke kitarasi tähän. Käytä vain korkealaatuista suojattua instrumenttikaapelia.

CHANNEL ONE – Puhdista kanava

HUOMAA: Jos haluat puhtaamman äänen tästä kanavasta, aseta VOLUME-säädin maksimiasentoon ja aloita GAIN-säätimellä minimiasetuksella nostamalla se halutulle tasolle.

B. GAIN: Vahvistuksen esisäätö. Tämän nupin korkeammat asetukset lisää esivahvistimen säröä.

C. LOW/MID/HIGH: Matala-, keski- ja korkeataajuinen ääni säätimet.

D. VOLUME: Vahvistuksen esivahvistuksen jälkisäätö.

E. SELECT: Painike valitsee tämän kanavan, jonka alla oleva vihreä LED ilmaisee.

KANAVA 2 – Keskivahvuus kanava

F. GAIN: Vahvistuksen esisäätö. Tämän nupin korkeammat asetukset lisää esivahvistimen säröä.

G. LOW/MID/HIGH: Matala-, keski- ja korkeataajuinen ääni säätimet.

H. VOLUME: Post esivahvistuksen vahvistuksen säätö.

I. SELECT: Painike valitsee tämän kanavan, jonka alla oleva sininen LED ilmaisee.

Ainutlaatuiset ominaisuudet

- Erittäin suuritehoinen esivahvistin, räätälöity äänentoisto maksimaalisen harmonisen sisällön saavuttamiseksi
- Todellinen kolmikanavainen konfiguraatio omistetuilla vahvistuksen, äänenvoimakkuuden, taajuuskorjain ja läsnäolosäätimillä • Räätälöity raskas jalkakytin yksinkertaistetulla "astu haluamallasi kanavalla" -konfiguraatiolla
- Etupaneelin metalliritilä EVH-raidalla
- Värikoodatut kanava- ja jalkakytimen LEDit



KANAVA KOLME – High Gain -kanava

J. GAIN: Vahvistuksen esisäätö. Tämän nupin korkeammat asetukset lisää esivahvistimen säröä.

K. LOW/MID/HIGH: Matala-, keski- ja korkeataajuinen ääni säätimet.

L. VOLUME: Vahvistuksen esivahvistuksen jälkiasäätö.

M. SELECT: Painike valitsee tämän alla olevan punaisen LED-valon ilmaiseman kanavan.

N. PRESENCE: Erittäin korkean taajuuden äänensäätö jokaiselle kolmesta kanavasta.

O. POWER LAMP: Osoittaa, että vahvistin on päällä, kun valaistus nated.



P. VIRTATULO: Liitä mukana toimitettu virtajohto vahvistimen takapaneelissa olevien jännite- ja taajuusarvojen mukaisesti.

K. SULAKE: Vaihda vain samaan arvoon.

R. POWER: Kytkee vahvistimen päälle/pois. Kääntymisen jälkeen POWER-kytkin ON-asentoon, odota 30 sekuntia, jotta putket lämpenevät, ja käännä sitten STANDBY-kytkin ON-asentoon kytkeäksesi vahvistimen pois STANDBY-tilasta. Ennen kuin kytket vahvistimen POWER-asentoon, aseta vahvistin STANDBY-tilaan kääntämällä tämä kytkin OFF-asentoon 10 sekunniksi, ennen kuin kytket POWER-kytkimen asentoon OFF.

S. STANDBY: Aseta tämä kytkin OFF-asentoon asettaaksesi vahvistimen STANDBY-tilaan. Tämä tulee tehdä, kun pidät tauon toistosta tai ennen kuin kytket vahvistimen POWER-asetuksen OFF-asentoon, kuten yllä POWER-osiossa on kuvattu. STANDBY-tilan käyttö pidentää vahvistimen putkien käyttöikää.

T. ⚠ SÄÄDÄ BIAS: EI KÄYTTÄJÄN HUOLTOA — Tätä ominaisuutta saa käyttää vain valtuutettu huoltoteknikko vahvistinputkien esijännityksen säätämiseen.

U. EFFECTS LOOP: Hyödyllinen maksimaalisen suorituskyvyn saamiseksi telineeseen asennetuista tai pedaalihosteista, kuten Reverb, Delay, Chorus jne. Liitä SEND tehosteyksikön tuloon ja RETURN tehosteen lähtöön.

V. PREAMP OUT: Yhdistä toisen vahvistimen EFFECTSiin RETURN tai POWER AMP IN usean vahvistimen samanaikaiseen käyttöön. Tätä lähtöä voidaan käyttää myös esivahvistimen signaalin lähettämiseen suoraan mikseriin.

W. JALKAKYTKIN: Liitä mukana toimitetun laitteen kaapeli jalkakytkin tästä (katso kohta BB, EVH FOOTSWITCH, vastapäätä).

X. RESONANCE: Säättää kunkin kanavan matalataajuisia vastetta.

Y. ⚠ BIAS-TESTIPISTEET: EIVÄT OLE KÄYTTÄJÄN HUOLELLE – Tämä Vain valtuutettu huoltoteknikko saa käyttää ominaisuutta vahvistinputkien esijännityksen säätämiseen.

Z. LOAD IMPEDANCE: Valitsee vahvistimen lähtöimpedanssin (4, 8 tai 16 ohmia) kaiuttimen kuormituksen mukaan.

HUOMAA: 5150-III 412 kaiutinkotelon (suositus) impedanssi on 16 ohmia. Kun käytät yhtä 5150-III 412 kaiutinkotelo, aseta LOAD IMPEDANCE -kytkin asentoon "16Ω". Kun käytät kahta 5150-III 412 kaiutinkotelo, aseta LOAD IMPEDANCE -kytkin asentoon "8Ω".

AA. KAIUTINLÄHTÖT: Kytetään kaiuttimeen kaappi(t). Kun käytetään yhtä kaiutinkaappia, voidaan käyttää kumpaa tahansa liitintä. Käytä vain korkealaatuista suojaamatonta kaiutinkaapelia.

HUOMAA: Kaiutin on aina kytkettävä johonkin kaiutinliitimestä, kun EVH-vahvistin on päällä tai se voi vaurioitua. Kytke vahvistin asentoon "OFF" tai "STANDBY" kun muutat kaiutinliitäntöjä tai impedanssiasetuksia.

Kaiutinkokoonpanot ovat:

KAIUTTIMET JACK		KAIUTTIMET JACK		IMPEDANSSI ASETUS
16Ω	+	EI	=	16Ω
16Ω	+	MITÄÄN 16Ω	=	8Ω
8Ω	+	EI	=	8Ω
8Ω	+	MITÄÄN 8Ω	=	4Ω
4Ω	+	EI MITÄÄN	=	4Ω



BB. EVH FOOTSWITCH: Jalkakytkimen avulla voit helposti valita minkä tahansa kolmesta kanavasta sekä tehostesilmukan. Kun vihreä, sininen ja punainen kanava-LED-valo palaa, ne vastaavat vahvistimen etupaneelin kanava-LED-valoja.

Huomautus: 5150-III-jalkakytkin tulee liittää vahvistimeen ennen vahvistimen virran kytkemistä päälle. Jos jalkakytkin irrotetaan tai liitetään uudelleen virran kytkemisen jälkeen, vahvistin ei ehkä toimi oikein.

Tekniset tiedot

Tyyppi: PR 4300

Osanumerot:

2250260000 (120V, 60Hz) US	2250261000 (110V, 60Hz) TW	2250263000 (240V, 50Hz) AUS
2250264000 (230V, 50Hz) Iso-Britannia	2250265000 (220V, 50Hz) ARG	2250266000 (230V, 50Hz) EUR
2250267000 (100V, 50Hz) JPN	2250269000 (220V, 60Hz) ROK	

Tehontarve: 533W

Lähtö: 100 wattia RMS 4, 8 tai 16 ohmiin

Tuloimpedanssi: 1M Ω

Lähtöimpedanssi: 4 Ω /8 Ω /16 Ω (valittavissa)

Sulakkeet: 100V yksiköt, F7A L 250V 120V yksiköt, F6A L 250V 220-240V yksiköt, F3A L 250V

Jalkakytkin (sisältyy): Nelipainike, yksi/kaksi/kolme/tehosteet päälle/pois (070926)

Putkikomplementti: Neljä EL34-lähtöputkea, kahdeksan ECC83S-esivahvistinputkea

Mitat: Korkeus 10,25" (26 cm) Leveys 29,75" (75,5 cm) Syvyys 11,5" (29,3 cm)

Paino: 55 lbs. (25 kg)

Suosittelut kaiutinkotelo: 5150-IIIS EL34 412ST -kaappi

FENDER MUSICAL
INSTRUMENTS OYJ:N TUOTE 311 CESSNA CIRCLE
CORONA, CALIF. 92880
USA

AUDIO IMPORTADO POR:
Fender Ventas de México, S. de RL de CV
Calle Huerta #279, Int. Eversti El Naranjo. CP 22785. Ensenada, Baja California, México.
RFC: FVM-140508-
C10 Asiakaspalvelu: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

EVH® ja 5150-III™ ovat Edward Van Halenin tavaramerkkejä.

Muut tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

Tekijänoikeus © 2016 FMIC. Kaikki oikeudet pidätetään.

PN 7709459000 rev. a