

Uživatelský manuál

BJF-S66 – kompaktní kytarový zesilovač

Děkujeme Vám za zakoupení kytarového zesilovače BJF-S66.

Konstruktér Bjorn Juhl v uplynulých desetiletích navrhl a vyrobil zesilovače pro mnoho známých koncertních i studiových hráčů z celého světa. Vzhledem ke své cenové relaci se tyto zesilovače staly ovšem pro většinu hráčů nedostupné. Model BJF-S66 je zesilovačem, který dokáže Bjornův design a vizi přinést k hráčům za vstřícnou pořizovací cenu.

Základem zvukové palety modelu BJF-S66 jsou podle Juhleho legendární americké zesilovače „black-face“, které byly vyráběny v polovině 60. let minulého století. Tyto zesilovače byly dlouhé roky oslavovány jako skvělá aparatura, do které stačí zapojit kytaru a hrát. V očích kytaristů, kteří si rádi užívají zvukovou rozmanitost, byly vnímány také jako výtečná platforma pro efektové pedály.

BJF-S66 využívá extrémně účinný výkonový zesilovač ve třídě D. Jeho předzesilovač je tvořen diskretní tranzistorovou plně analogovou cestou a zajišťuje velmi čistý zvuk.

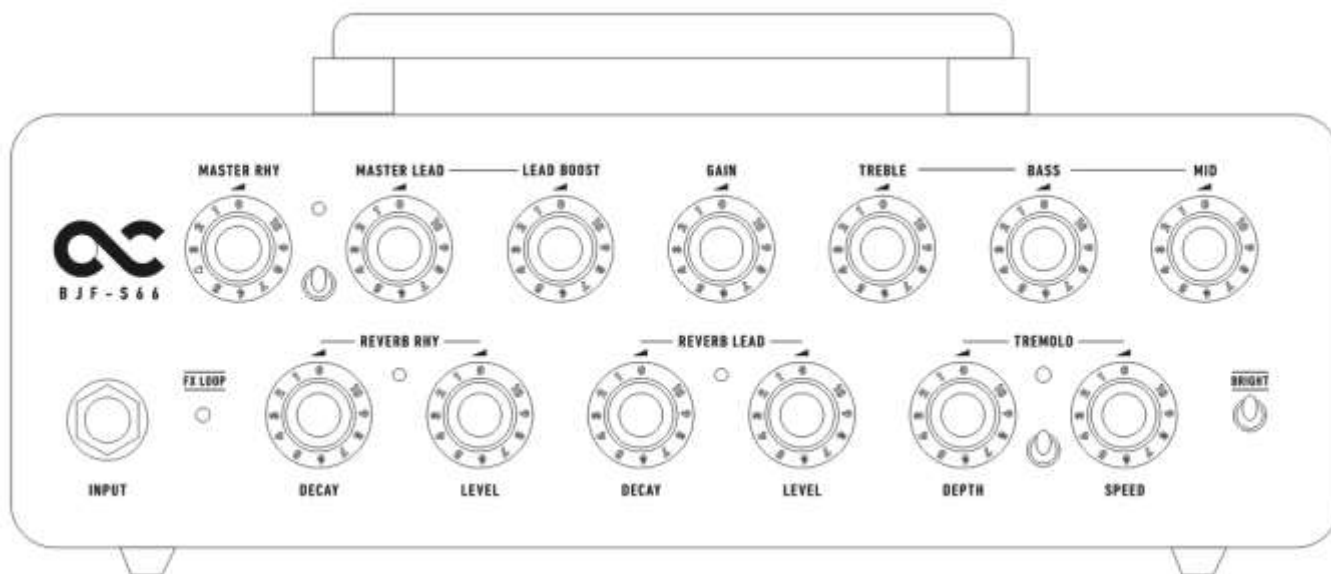
Tento ultra-kompaktní zesilovač pracuje se dvěma kanály – Rhythm a Lead s nastavitelným zesílením, dále s 3pásmovým ekvalizérem, přepínačem Bright, individuální nastavením úrovně reverbu u každého kanálu a ovladači efektu tremola.

Na zadním panelu naleznete efektovou smyčku s konektory Send/Retrun, výstup z předzesilovače Preamp Out, výstup do reproduktoru Speaker Out a vstup pro nožní přepínač. Funkce, jako jsou výběr kanálů, zapínání/vypínání efektové smyčky a tremola lze volitelně ovládat prostřednictvím nožního přepínače – samostatně nebo za pomoci speciálního nožního přepínače FS-P3 (prodáváno zvlášť).

BJF-S66 je schopen budit reproduktory v rozsahu od 4 do 16 ohmů. Výstupní výkon: 100W @ 4 ohmy / 66W @ 8 ohmů / 30W @ 16 ohmů.

Díky moderní konstrukci a použité technologii BJF-S66 zachycuje zvukovou podstatu slavného zvuku z poloviny 60. let, zároveň se však jedná o drobný a lehký zesilovač, který se vejde do gig bagu, a který je dostatečně robustní, aby vydržel nároky spojené s koncertováním.

Přední panel



INPUT: Vstupní konektor pro připojení kytary.

Master RHY: Ovladač pro nastavení hlavní hlasitosti kanálu Rhythm.

Master LEAD: Ovladač pro nastavení hlavní hlasitosti kanálu Lead.

PŘEPÍNAČ KANÁLŮ: Páčkový přepínač mezi ovladači MASTER RHY a MASTER LEAD. Pokud není k zesilovači připojen žádný nožní přepínač, horní pozice aktivuje kanál LEAD (svítí červená LED), dolní pozice aktivuje kanál RHYTHM (svítí zelená LED kontrolka).

LEAD BOOST: Tento ovladač přidává pouze kanálu Lead extra zesílení.

GAIN: Nastavení gainu pro oba dva kanály – Rhythm a Lead.

Treble: Ovladač pro ekvalizaci vysokých frekvencí pro oba kanály, 2 kHz o +/- 20 dB.

BASS: Ovladač pro ekvalizaci basových frekvencí pro oba kanály, 70 Hz o +/- 20 dB.

MID: Ovladač pro ekvalizaci středových frekvencí pro oba kanály, 450 Hz o +/- 10 dB.

DECAY (REVERB RHY, zelené kontrolky svítí): Nastavení doby doběhu reverbu. Tento ovladač ovlivňuje pouze dozvuk u kanálu Rhythm.

LEVEL (REVERB RHY, zelené kontrolky svítí): Nastavení úrovně reverbu u kanálu Rhythm.

DECAY (REVERB LEAD, červené kontrolky svítí): Nastavení doby doběhu reverbu. Tento ovladač ovlivňuje pouze dozvuk u kanálu Lead.

LEVEL (REVERB LEAD, červené kontrolky svítí): Nastavení úrovně reverbu u kanálu Lead.

DEPTH (TREMOLO): Nastavení intenzity řídící amplitudu variace.

SPEED (TREMOLO): Nastavení rychlosti tremolo efektu změnou frekvence LFO (nízko-frekvenčního oscilátoru).

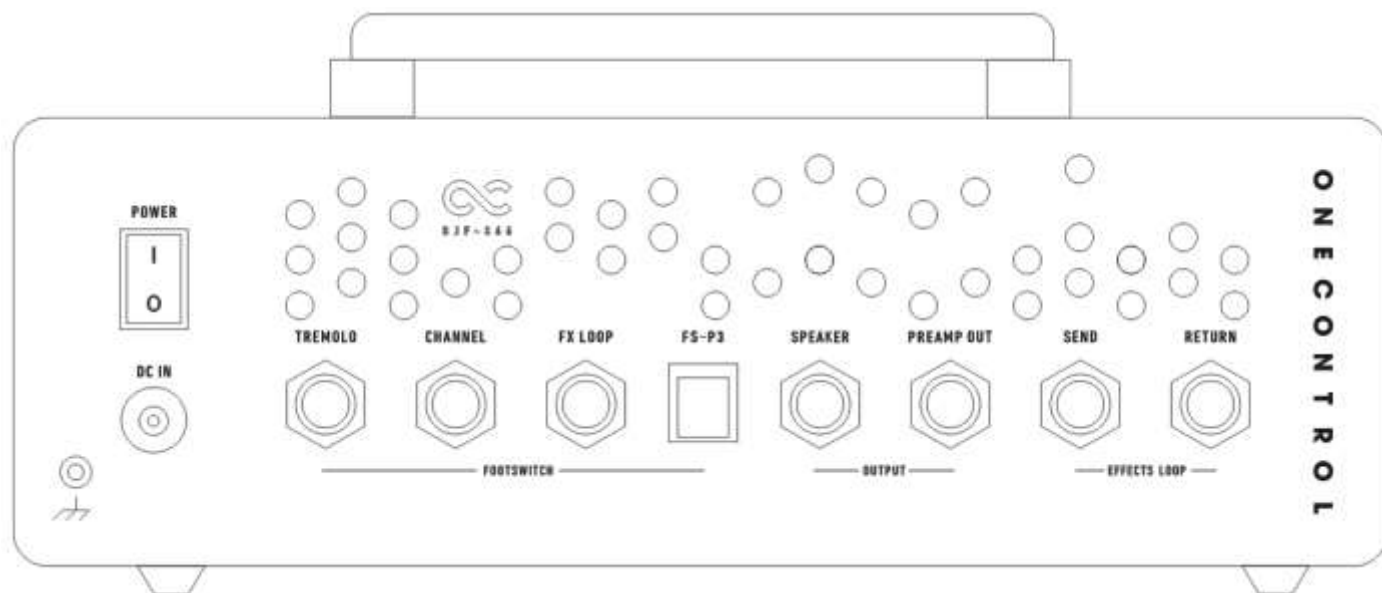
PŘEPÍNAČ PRO ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ TREMOLO: Páčkový přepínač mezi ovladači DEPTH a SPEED. Pokud není k zesilovači připojen žádný nožní přepínač, horní pozice tremolo aktivuje a rozsvítí se příslušná LED kontrolka.

PŘEPÍNAČ BRIGHT: V horní pozici projasní signál zesílením +10 dB na frekvenci 4 kHz.

LED KONTROLKA FX LOOP: Rozsvítí se, pokud je aktivována efektová smyčka FX LOOP.

SKLÁDACÍ RUKOJEŤ: Pokud rukojeť nepoužíváte, můžete ji složit tak, aby šetřila místo.

Zadní panel



DC IN: 24V DC VSTUP, DC konektor 5,5 x 2,5 mm, kladná polarita na středu. Poznámka: Přepětí nad 24 V může zesilovač trvale poškodit.

HLAVNÍ VYPÍNAČ: Tento přepínač zapíná/vypíná zesilovač.

NOŽNÍ PŘEPÍNAČ: S66 pracuje s několika různými konektory pro připojení nožních přepínačů za účelem ovládní funkcí pro zapnutí/vypnutí tremola, přepínání kanálů a aktivace/deaktivace efektové smyčky.

- **Konektor / nožní přepínač TREMOLO:** Konektor 6,3mm v režimu přepínání, při přerušení špičky a objímky konektoru se tremolo aktivuje.
- **Konektor / nožní přepínač CHANNEL:** Konektor 6,3mm v režimu přepínání, při přerušení/otevření špičky a objímky konektoru dojde k přepínání mezi kanály Lead a Rhythm.
- **Konektor / nožní přepínač FX LOOP:** Konektor 6,3mm v režimu přepínání, při přerušení/otevření špičky a objímky konektoru dochází k aktivaci/deaktivaci efektové smyčky.
- **Konektor FS-P3:** Do tohoto konektoru připojte pouze speciálně navržený nožní přepínač FS-P3, který je koncipován jako 3 přepínače v 1 (tremolo, kanál, efektová smyčka) a pracuje se standardním konektorem typu RJ-11 6P. Poznámka: FS-P3 není součástí základní výbavy zesilovače B.J.F.-S66.

6,3mm konektory pro připojení nožních přepínačů mají větší prioritu než konektor pro FS-P3. FS-P3 má ovšem vyšší prioritu než páčkový přepínač na předním panelu. Pokud máte například připojen FS-P3, páčkové přepínače tremola a kanálů na přední panelu tyto funkce neovládají. Pokud je například připojen přepínač do 6,3mm konektoru pro přepínání tremola, přepínač FS-P3 tremolo nebude ovládat.

OUTPUT: S66 pracuje se dvěma výstupními konektory.

- Konektor SPEAKER: Slouží pro připojení reproduktoru. Na výstupu je 30W/16Ω, nebo 66W/8Ω, nebo 100W/4Ω.
- Konektor PREAMP: Odesílá signál předzesilovače do výkonového zesilovače, do IR zesilovače nebo reproboxu.

EFFECTS LOOP: Efektová smyčka je zapojena před vestavěný reverbový modul.

- Konektor SEND: Slouží k připojení vstupu kytarových pedálů nebo jiných nástrojů.
- Konektor RETURN: Slouží k připojení výstupu kytarových pedálů nebo jiných nástrojů.

Specifikace:

Vstupní impedance: 1 M Ω

Výstup: 30W / 16 Ω | 66W / 8 Ω | 100W / 4 Ω

Rozměry: 26,5 (Š) × 9,5 (H) × 10,3 (V) cm (měřeno bez ovladačů)

Hmotnost: 1,62 kg

AC adaptér (není součástí): 65W, 100~240V AC vstup, DC24V výstup, 5,5 x 2,5 mm s kladnou polaritou na středu.