



Pred použitím tohto zariadenia si, prosím, prečítajte texty „BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“ a „DÔLEŽITÉ POZNÁMKY“ (na samostatnej strane). Po prečítaní majte všetky dokumenty naďalej poruke.

Základné funkcie

JB-2 je Distortion pedál, ktorý vyvinuli spoločnosti JHS PEDALS a BOSS.

- Pedál ponúka dva úplne samostatné efekty skreslenia – jeden vytvorila spoločnosť JHS PEDALS a druhý vytvorila spoločnosť BOSS.
- Zvuky od JHS PEDALS a BOSS môžete použiť samostatne alebo ich môžete skombinovať v rámci sériového (vo vami zvolenom poradí) alebo paralelného zapojenia a vytvoriť tak širokú škálu rockových zvukov.
- Po pripojení pedálového spínača ku konektoru REMOTE budete môcť využiť ďalšie možnosti, ako napríklad prepínanie medzi efektmi skreslenia alebo zapínanie/vypínanie daných efektov.

Popis panelov

Konektor DC IN

Služí na pripojenie AC adaptéra (séria PSA, predávaný samostatne). Pri použití AC adaptéra môžete zariadenie používať akokoľvek dlho a nemusíte sa báť toho, že by došlo k vybitiu batérie.

- * **Odporúčanie:** batérie ponechajte v zariadení aj v prípade, že chcete použiť AC adaptér. V hraní tak budete môcť pokračovať aj pri jeho náhodnom odpojení.
- * Používajte výhradne odporúčaný AC adaptér (séria PSA).
- * Po pripojení AC adaptéra bude zariadenie napájané prostredníctvom neho.

AC adaptér
(séria PSA, predávaný samostatne)

Ovládač LEVEL

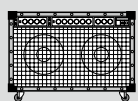
Služí na úpravu hlasitosti efektu. Jeho otočením v smere hodinových ručičiek hlasitosť zvýšite, otočením proti smeru hodinových ručičiek hlasitosť znížite.

Ovládač TONE

Služí na úpravu tonálneho charakteru efektu. Jeho otočením v smere hodinových ručičiek zvýrazníte vyššie frekvencie, otočením proti smeru hodinových ručičiek ich orežete.

Konektor OUTPUT

Služí na pripojenie zosilňovača.



Gitarový zosilňovač

Pedálový spínač

Služí na zapnutie/vypnutie efektu alebo na prepínanie medzi dvoma typmi skreslenia.

- * Funkcia, ktorá bude po stlačení pedálu aktivovaná, závisí od aktuálne zvoleného režimu. Viac informácií nájdete v časti „Prehľad funkcií“.

Skrutka

Po uvoľnení tejto skrutky môžete pedál otvoriť a následne vymeniť batériu.

- * Viac informácií o výmene batérie nájdete v časti „Výmena batérie“.

Indikátor CHECK

Indikuje, či je efekt zapnutý/vypnutý a zároveň služí ako indikátor stavu batérie.

Ak je efekt zapnutý, indikátor svieti. Zároveň môžete vďaka nemu zistiť, či je aktívny efekt JHS PEDALS a/alebo BOSS.

Farba indikátora	Typ efektu
Cervená	JHS PEDALS
Modrá	BOSS
Fialová	JHS PEDALS a BOSS

- * Indikátor zoslabne alebo sa po zapnutí efektu nerozsvieti v prípade, že je batéria takmer vybitá. V takomto prípade batériu ihneď vymeňte.

- * Vďaka indikátoru CHECK sa dozvieste, či je efekt zapnutý/vypnutý a zároveň sa vďaka nemu dozviete o stave rôznych funkcií. Indikátor neoznamuje, či je zariadenie zapnuté alebo vypnuté.

Ovládač MODE

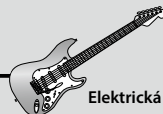
Služí na prepínanie režimov (JHS, BOSS, JHS/BOSS, J►B, B►J, PARALLEL). Viac informácií nájdete v časti „Zoznam režimov“.

Ovládač DRIVE

Služí na úpravu intenzity efektu skreslenia. Jeho otočením v smere hodinových ručičiek bude efekt skreslenia intenzívnejší. Ak ho otočíte proti smeru hodinových ručičiek, efekt skreslenia bude slabší.

Konektor INPUT

Ide o vstupný konektor, ku ktorému môžete pripojiť gitaru, iný elektrický alebo elektronický hudobný nástroj alebo ďalšiu efektovú jednotku.



Elektrická gitara

- * Konektor INPUT zároveň funguje ako spínač napájania. Zariadenie sa zapne po tom, čo ku konektoru INPUT pripojíte akýkoľvek kábel. Po jeho odpojení sa zariadenie vypne. Ak toto zariadenie nepoužívate, odpojte kábel pripojený ku konektoru INPUT.

Konektor REMOTE

Služí na pripojenie pedálového spínača typu Latch (predávaný samostatne: FS-5L, FS-6, FS-7).

- * V prípade modelov FS-6 alebo FS-7 možno použiť iba režim Latch.

S pomocou pripojeného pedálového spínača môžete prepínať medzi dvoma typmi skreslenia alebo ich môžete zapínať/vypínať.

Viac informácií nájdete v časti „Prehľad funkcií“.

DÔLEŽITÉ POZNÁMKY

- * Určité nastavenia JB-2 môžu spôsobiť osciláciu alebo zvýraznenie šumu. Nejde však o poruchu.
- * Pred pripojením akéhokoľvek zariadenia či kábla znížte hlasitosť a vypnite všetky zariadenia. Predídete tak možnému poškodeniu alebo poruche.
- * Po správnom zapojení všetkých zariadení ich nezabudnite zapnúť v správnom poradí. V prípade nedodržiania správneho postupu by mohlo dôjsť k poruche alebo k poškodeniu týchto zariadení.

Pri zapínaní:	Zapnite gitarový zosilňovač až ako posledný.
Pri vypínaní:	Vypnite gitarový zosilňovač ako prvý.
- * Pred zapnutím/vypnutím zariadenia nezabudnite znížiť hlasitosť na minimum. Aj pri minimálnej hlasitosti sa pri zapínaní/vypínaní môže ozvať určitý zvuk. Ide o bežný jav, ktorý nie je znakom poruchy.
- * Ak chcete zariadenie napájať batériami, prosím, použite alkalické alebo uhľikové batérie.
- * Ak na napájanie používate batérie: svetlo indikátora zoslabne v prípade, že batérie budú takmer vybité. V takomto prípade ich čo najskôr vymeňte.
- * Nesprávnym zaobchádzaním s batériami riskujete výbuch a únik kvapaliny. Preštudujte si a dohľadnite na to, aby boli splnené všetky odporúčania týkajúce sa batérií, ktoré sú uvedené v textoch „BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“ a „DÔLEŽITÉ POZNÁMKY“ (na samostatnej strane).

Výmena batérie

- Zatlačte pedál a uvoľnite skrutku. Pedál následne otvorte smerom nahor.

1.	Skrutka
2.	Pedál
3.	Úchytka na pružinu
4.	Pružina
5.	Otvor na skrutku
6.	Kontakty
7.	Priehradka na batériu
8.	9 V batéria

- Z priehradky vyberte starú batériu a odpojte kábel, ku ktorému je pripojená.

- Kábel pripojte k novej batérii. Batériu následne vložte do priehradky.
 - * Dbajte na dodržanie správnej polarity (+ a -).

- Umiestnite pružinu do úchytky na zadnej strane pedálu. Pedál zatvorte.
 - * Postupujte tak, aby sa kábel nezachytil o pedál, pružinu alebo o priehradku.

- Vložte skrutku do príslušného otvoru a riadne ju utiahnite.

utiahnite.

Zoznam režimov

Ovládačom MODE zvolte požadovaný efekt.

MODE	Vysvetlenie
JHS	„High-gain“ skreslenie inšpirované „Angry Charlie“ od JHS PEDALS. Ide o klasický zvuk so zvýrazneným pásmom nízkych frekvencií a hutným stredom.
BOSS	Overdrive inšpirovaný „BD-2“ Blues Driver od BOSS. Tento zvuk ponúka množstvo výrazových možností meniacich sa podľa hlasitosti vašej gitary a dynamiky hrania. Úpravou gainu môžete v prípade potreby vytvoriť „crunchový“ či hardrockový zvuk.
JHS/BOSS	Prepínanie medzi efektmi „JHS“ a „BOSS“.
J►B (*1)	Sériové zapojenie: „JHS“ → „BOSS“.
B►J (*1)	Sériové zapojenie: „BOSS“ → „JHS“.
PARALLEL (*1)	Paralelné zapojenie „JHS“ a „BOSS“.

(*1) JHS PEDALS aj BOSS sú aktívne.

Prehľad funkcií

V nasledujúcej tabuľke nájdete funkcie pedálového spínača a pedálového spínača pripojeného ku konektoru REMOTE.

MODE	Pedálový spínač	Pripojený pedálový spínač
JHS		
BOSS	Zapnúť/vypnúť efekt	Prepínanie medzi JHS/BOSS
JHS/BOSS	Prepínanie medzi JHS/BOSS	Zapnúť/vypnúť efekt
J►B		Zapnúť/vypnúť JHS
B►J	Zapnúť/vypnúť efekt	
PARALLEL		Zapnúť/vypnúť BOSS

Ochrana autorských práv

- Roland, BOSS a BLUES DRIVER sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Roland Corporation v Spojených štátoch amerických a/alebo v iných krajinách.

CMSIS-RTOS RTX verzia 4.70.1

Copyright (c) 1999 – 2009 KEIL, 2009 – 2015 ARM Germany GmbH

Všetky práva vyhradené.

Redistribúcia a použitie zdrojových aj binárnych foriem, v pôvodnej alebo upravenej podobe, sú povolené za nasledujúcich podmienok:

- Redistribúcie zdrojového kódu musia obsahovať vyššie uvedenú poznámku o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti.
- Redistribúcie v binárnej forme musia v dokumentácii a/alebo ďalších materiáloch poskytovaných pri distribúcii reprodukovat vyššie uvedenú poznámku o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti.
- Názov spoločnosti ARM a názvy jej prispievateľov sa nesmú bez ich predchádzajúceho osobitného písomného povolenia používať pri podpore alebo propagovaní samostatných produktov vytvorených z tohto softvéru.

Technická špecifikácia

BOSS JB-2: Angry Driver

Nominálna vstupná úroveň	-20 dBu
Vstupná impedancia	1 MΩ
Nominálna výstupná úroveň	-20 dBu
Výstupná impedancia	1 kΩ
Odporúčaná impedancia zaťaženia	10 kΩ alebo vyššia
Napájanie	Alkalická batéria (9 V, 6LR61) alebo uhľikovo-zinková batéria (9 V, 6F22) AC adaptér (predávaný samostatne)
Odber prúdu	50 mA (DC 9 V) Predpokladaná životnosť batérie pri neustálom používaní: alkalická: 9 a pol hodiny, uhľiková: 2 a pol hodiny * Uvedené hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od spôsobu použitia.
Rozmery	73 (š) x 129 (h) x 59 (v) mm 2-7/8 (š) x 5-1/8 (h) x 2-3/8 (v) palcov
Hmotnosť	440 g/1 lb (vrátane batérie)
Príslušenstvo	Používateľský manuál, leták („BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“, „DÔLEŽITÉ POZNÁMKY“ a „Informácie“) Alkalická batéria (9 V, 6LR61)
Doplňkové príslušenstvo (predávané samostatne)	AC adaptér (séria PSA) Pedálový spínač: FS-5L, FS-6, FS-7 * Modely FS-6 a FS-7 možno použiť iba v režime Latch.

* 0 dBu = 0,775 Vrms

- * Tento dokument obsahuje špecifikáciu produktu platnú v dobe jeho vydania. Najnovšie informácie nájdete na webovej stránke spoločnosti Roland.

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJÚ DRŽITELIA AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATELIA „TAKÝ, AKÝ JE“ A VŠETKY VÝSLOVNÉ ALEBO PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, OKREM INÉHO TIEŽ PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY OBCHODOVATEĽNOSTI A VHDNOSTI NA URČITÝ ÚČEL, SÚ VYLÚČENÉ. DRŽITELIA AUTORSKÝCH PRÁV ANI PRISPIEVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE, EXEMPLÁRNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (OKREM INÉHO TIEŽ ZAOBSTARANIE NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, STRATU POUŽITELNOSTI, STRATU ÚDAJOV ALEBO ZISKU A PRERUŠENIE OBCHODNEJ ČINNOSTI) AKOKOLIEK SPÔSOBENÉ A V RÁMCI AKEJKOLIEK ÚPRAVY ZODPOVEDNOSTI, KTORÉ VPLYVAJÚ ZO SKUTKU V RÁMCI ZMLUVY, PRIAMEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO PREČINOV (VRÁTANE NEDBALOSTNÝCH A INÝCH), SÚVISIACE S POUŽITÍM SOFTVÉRU, A TO ANI VTEĎY, AK BOLI NA MOZNOŠŤ TAKÝCHTO ŠKÓD UPOZORNENÍ.