



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

AD-2 je predzosilňovač, ktorý bol vyrobený špeciálne pre akusticko-elektrické gitary.

Zariadenie je vybavené ovládačom ACOUSTIC RESONANCE, prostredníctvom ktorého môžete zvuku dodať prirodzenú rezonanciu typickú pre akustickú gitaru – táto rezonancia sa totiž pri použití akusticko-elektrickej gitary často stráca. Na zariadení nájdete aj ovládač AMBIENCE, vďaka ktorému môžete získať výrazný dozvuk, a ovládač NOTCH slúžiaci na potlačenie akustickej spätné väzby.

AD-2 je vybavený konektorom LINE OUT (1/4" TRS phone) zaisťujúcim optimálnu kvalitu zvuku vysielaného do mixu alebo nahrávacieho zariadenia. Tento konektor môžete použiť aj ako symetrický direct box.

## Popis panelov

### Konektor DC IN

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

\* Používajte výhradne odporúčaný AC adaptér (séria PSA, predávaný samostatne) a pripojte ho k elektrickej zásuvke so správnym napätím. Pri použití iného AC adaptéra by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.

\* Po pripojení AC adaptéra bude zariadenie napájané prostredníctvom neho (aj v prípade, že sa v zariadení nachádza batéria).

\* Odporúčanie: batériu ponechajte v zariadení aj v prípade, že chcete použiť AC adaptér. V hrani tak budete môcť pokračovať aj pri jeho náhodnom odpojení.

AC adaptér  
(séria PSA, doplnkové príslušenstvo)

### Indikátor CHECK

Tento indikátor oznamuje, či je efekt zapnutý/vypnutý a zároveň slúži ako indikátor stavu batérie. Keď je efekt zapnutý, indikátor sa rozsvieti.

Ak je výstup zvuku stlmený, indikátor bude blikať.

\* Svetlo indikátora CHECK zoslabne alebo sa po zapnutí efektu nerozsvieti v prípade, že je batéria takmer vybitá. V takomto prípade batériu ihneď vymeňte. Viac informácií o výmene batérie nájdete v časti „Výmena batérie“.

\* Indikátor CHECK oznamuje, či je efekt zapnutý alebo vypnutý. Indikátor neoznamuje, či je zariadenie zapnuté alebo vypnuté.

### Ovládač AMBIENCE

Slúži na úpravu intenzity dozvuku (ambience).

### Konektor OUTPUT

Slúži na pripojenie zosilňovača vyrobeného špeciálne pre akusticko-elektrické gitary.

Zosilňovač vyrobený špeciálne pre akusticko-elektrické gitary

### Konektor LINE OUT

Ide o symetrický (TRS) výstupný konektor. Slúži na pripojenie mixu alebo nahrávacieho zariadenia.

\* K tomuto konektoru nie je možné pripojiť slúchadlá.

\* Zapojenie konektora LINE OUT



### Skrutka

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

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

### Ovládač ACOUSTIC RESONANCE

Slúži na úpravu intenzity rezonancie – zvuku dodá prirodzenú rezonanciu typickú pre akustickú gitaru.

### Ovládač NOTCH

Slúži na potlačenie akustickej spätné väzby (orezaním určitého frekvenčného pásma). Štandardne by mal byť tento ovládač v polohe „OFF“. V prípade potreby otáčajte ovládačom až do momentu, kým nenájdete polohu, v ktorej bude akustická spätná väzba potlačená.

### Akusticko-elektrická gitara



### Konektor INPUT

Slúži na príjem signálu z akusticko-elektrickej gitary.

\* Konektor INPUT zároveň funguje ako spínač napájania. Zariadenie sa zapne po tom, čo ku konektoru INPUT pripojíte kábel. Po jeho odpojení sa zariadenie vypne. Ak chcete znížiť spotrebu batérií, odpojte kábel od konektora INPUT v prípade, že zariadenie nepoužívate.

### Pedálový spínač

Slúži na zapnutie/vypnutie efektu.

Ak tento spínač stlačíte aspoň na dve sekundy, indikátor CHECK zabliká a výstup zvuku bude stlmený. Stlmenie zrušíte opätovným stlačením spínača. Túto funkciu môžete využiť napríklad počas ladenia vášho nástroja.

## Odoslanie dozvuku (ambience) do konektora OUTPUT

Ak chcete dozvuk spracovať prostredníctvom mixu, môžete ho odoslať iba do konektora OUTPUT. Dozvuk nebude v takom prípade odoslaný do konektora LINE OUT.

### 1. Podržte pedál stlačený a zapnite zariadenie. Pedál však neuvoľňujte.

Indikátor CHECK začne svietiť.

### 2. Otočením ovládača AMBIENCE zvolte požadované nastavenie.

Dozvuk bude odoslaný iba do konektora OUTPUT (indikátor CHECK bude blikať)



Dozvuk bude odoslaný do konektora OUTPUT a LINE OUT (indikátor CHECK bude rýchlo blikať)

### 3. Uvoľnením pedálu nastavenie uložte.

## Upozornenia pri zapájaní

\* Pred pripojením akéhokoľvek zariadenia či kábla znížte hlasitosť a vypnite všetky zariadenia. Predídete tak možnému poškodeniu alebo poruche.

\* Po pripojení zapnite jednotlivé zariadenia v určenom poradí. Zapnutím zariadení v nesprávnom poradí riskujete poškodenie a/alebo poruchu reproduktorov a iných zariadení.

Pri zapínaní: Zosilňovač zapnite ako posledný.  
Pri vypínaní: Zosilňovač vypnite ako prvý.

\* Ihneď po zapnutí zariadenia bude efekt zapnutý.

## Používanie batérií

\* Pri výrobe bola do zariadenia vložená batéria. Životnosť dodanej batérie môže byť kratšia. Jej primárnym účelom bolo totiž to, aby umožnila testovanie.

\* Nesprávnym zaobchádzaním s batériami riskujete výbuch a únik kvapaliny. Preštudujte si a dohliadnite na to, aby boli splnené všetky odporúčania týkajúce sa batérií, ktoré sú uvedené v textoch „BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“ a „DÔLEŽITÉ POZNÁMKY“ (na samostatnej strane).

\* Ak na napájanie používate batériu: svetlo indikátora zoslabne v prípade, že bude takmer vybitá. V takomto prípade batériu čo najskôr vymeňte.

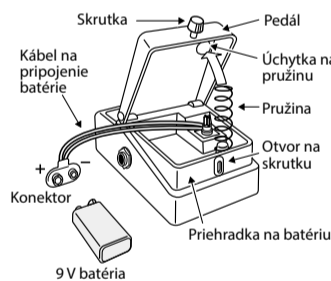
\* Pred zapnutím/vypnutím zariadenia nezabudnite znížiť hlasitosť na minimum. Aj pri minimálnej hlasitosti sa pri zapínaní/vypínaní môže ozvať určitý zvuk. Ide o bežný jav, ktorý nie je znakom poruchy.

\* Ak chcete zariadenie napájať batériou, prosím, použite alkalickú batériu.

## Výmena batérie

### 1. Zatláčte pedál a uvoľnite skrutku. Pedál následne otvorte smerom nahor.

\* Pedál môžete otvoriť bez toho, že by ste skrutku úplne vytiahli.



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

### 3. Kábel pripojte k novej batérii. Batériu následne vložte do priehradky.

\* Dbajte na dodržanie správnej polarít (+ a -).

### 4. Umiestnite pružinu do úchytky na zadnej strane pedálu. Pedál zatvorte.

\* Postupujte tak, aby sa kábel nezachytil o pedál, pružinu alebo o priehradku.

### 5. Vložte skrutku do príslušného otvoru a riadne ju utiahnite.

## Technická špecifikácia

BOSS AD-2: Acoustic Preamp

Nominálna vstupná úroveň	-20 dBu
Vstupná impedancia	10 M $\Omega$
Nominálna výstupná úroveň	-20 dBu
Výstupná impedancia	OUTPUT: 1 k $\Omega$ LINE OUT: 600 $\Omega$
Odporúčaná impedancia zaťaženia	OUTPUT: 10 k $\Omega$ alebo vyššia LINE OUT: 600 $\Omega$ alebo vyššia
Napájanie	DC 9 V: alkalická batéria (9 V, 6LR61)/ uhlíkové-zinková batéria (9 V, 6F22), AC adaptér (predávaný samostatne)
Odber prúdu	55 mA * Predpokladaná životnosť batérie pri neustálom používaní: Alkalická: približne 6 hodín Uvedené hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od spôsobu použitia zariadenia.
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	450 g/1 lb (vrátane batérie)
Príslušenstvo	Používateľský manuál, leták („BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“, „DÔLEŽITÉ POZNÁMKY“ a „Informácie“), alkalická batéria (9 V, 6LR61)
Doplnkové príslušenstvo (predávané samostatne)	AC adaptér (séria PSA)

\* 0 dBu = 0,775 Vrms

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