

## Čo je „RT-MicS“?

RT-MicS je Trigger bicích so vstavaným zvukovým generátorom. Zariadenie možno pripievať k malému bubnu na akustických bicích.

RT-MicS otvára dvere k „hybridnému bubnovaniu“, pri ktorom využívate akustické i elektronické zvuky.

- Zariadenie môžete jednoducho a bezpečne pripievať k malým bubnom s rôznym tvarom obruče.
  - \* Výnimkou sú drevené obruče.
- Súčasťou zariadenia je zvukový generátor. Úderom na bubon tak môžete aktivovať rôzne elektronické zvuky.
- Súčasťou RT-MicS je aj mikrofón snímajúci akustický zvuk. V prípade potreby tak môžete skombinovať akustický zvuk bubna (zvuk z mikrofónu) s elektronickým zvukom alebo môžete tieto zvuky použiť samostatne.
- Zvukový generátor dokáže vytvoriť osem rôznych zvukov (továrnske nastavenia).
- S pomocou špeciálneho programu môžete dostupné zvuky nahradiť audio súborami (zvukovými dátami) vytvorenými na počítači. Použiť môžete zvuky bicích, zvukové efekty alebo celé skladby. Špeciálny program (RT-MicS Wave Sender) si môžete stiahnuť na nasledujúcej webovej stránke. <http://www.roland.com/support/> Otvorte uvedenú webovú stránku a do vyhľadávania zadajte: „RT-MicS“.



## Popis panelov

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

\* Na senzor blany priľiš netlačte a zároveň ho nevystavujte dlhodobému pôsobeniu sily v prípade, že ho nepoužívate. Mohli by ste tým spôsobiť poruchu alebo poškodenie senzora.

### Displej

Zobrazuje číslo aktuálne zvoleného zvuku.

### Konektor MIC OUTPUT

Výstup akustického zvuku bubna (zvuk z mikrofónu).

### Konektor MIX/ELEC OUTPUT

Výstup elektronického zvuku (alebo elektronického zvuku skombinovaného so zvukom z mikrofónu).

### Spínač [MIX/ELEC]

Služi na výber výstupu z konektora MIX/ELEC OUTPUT.

MIX	Na výstupe bude znieť elektronický zvuk zmiešaný so zvukom z mikrofónu.
ELEC	Na výstupe bude znieť elektronický zvuk.

### Ovládač [MIC VOLUME]

Služi na úpravu hlasitosti zvuku z mikrofónu (0 – 10).

### Ovládač [ELECTRONIC VOLUME]

Služi na úpravu hlasitosti elektronického zvuku (0 – 10).

### Micro USB port

Pri použití špeciálneho programu prepojte tento port s vaším počítačom (prostredníctvom microUSB kábla).

- \* Dbajte na to, aby ste údermi na bubon kábel nepoškodili.
- \* Nepoužívajte microUSB kábel, ktorý je určený iba na nabíjanie. Takýto typ kábla nedokáže prenášať dáta.

### Spínač [POWER]

Služi na zapnutie/vypnutie zariadenia. Pre zapnutie/vypnutie zariadenia spínač podržte.

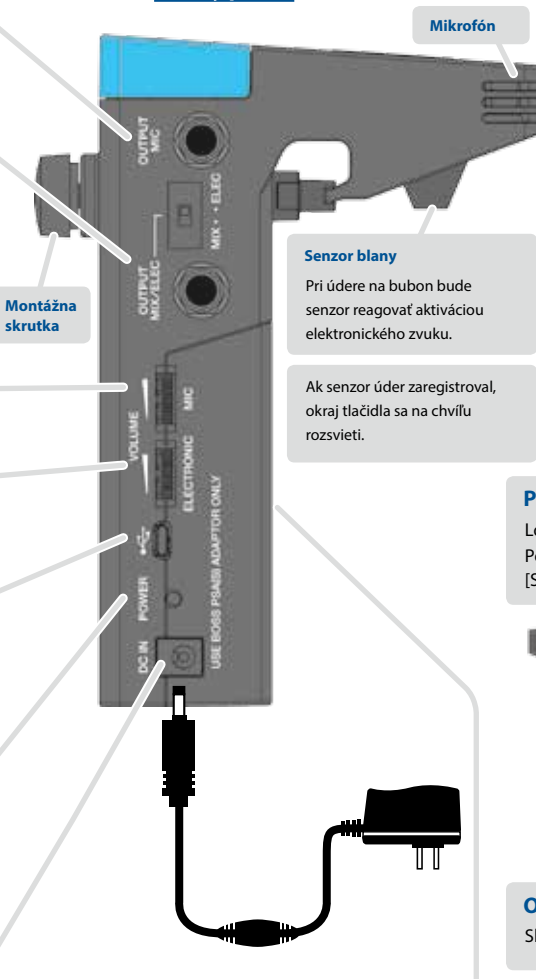
- \* Pred zapnutím/vypnutím zariadenia nezabudnite znížiť hlasitosť na minimum. Aj pri minimálnej hlasitosti sa pri zapínaní/vypínaní môže ozvať určitý zvuk. Ide o bežný jav, ktorý nie je znakom poruchy.

### Konektor DC IN

Sem pripojte AC adaptér (séria PSA-S, predávaný samostatne). 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-S, predávaný samostatne) a pripojte ho k elektrickej zásuvke so správnym napätím. Pri použití iného AC adaptéra by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- \* Uistite sa, že je AC adaptér riadne zapojený do príslušného konektora.
- \* **Po pripojení AC adaptéra bude zariadenie napájané prostredníctvom neho.**

### Bočný panel



Mikrofón

### Senzor blany

Pri údere na bubon bude senzor reagovať aktiváciou elektronického zvuku.

Ak senzor úder zaregistroval, okraj tlačidla sa na chvíľu rozsvieti.

### Tlačidlo [Sound]

Elektronický zvuk (1 – 8) sa zmení pri každom stlačení tohto tlačidla. Po zvuku 8 bude opäť nasledovať zvuk 1.

### Stlmenie zvuku

Elektronický zvuk stlmíte podržaním tohto tlačidla. (ak je elektronický zvuk stlmený, okraj tlačidla bliká)

### Zapnutie/vypnutie podsvietenia loga

Podsvietenie loga, ktoré sa nachádza na zadnom paneli, zapnete/vypnete podržaním tohto tlačidla pri zapínaní zariadenia.

### Horný panel

### Panel s logom (zadný panel)

Logo bude podsvietené v prípade, že je zariadenie zapnuté. Podsvietenie loga zapnete/vypnete podržaním tlačidla [Sound] pri zapínaní zariadenia.

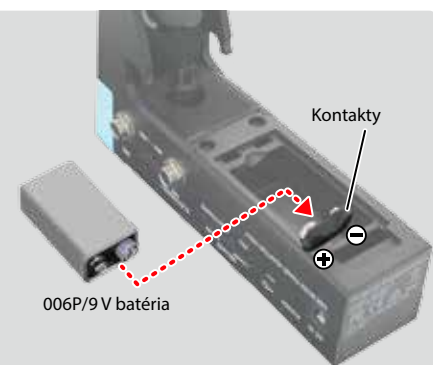
### Ovládač [SENS]

Služi na úpravu citlivosti senzora blany (0 – 10).

### Priehradka na batérie (predný panel)

RT-MicS možno napájať batériou alebo samostatne predávaným AC adaptérom.

- \* Pri použití batérie dbajte na dodržanie správnej polarität (+ a -).
- \* Nepoužívajte zinkovo-uhlíkovú batériu. Do zariadenia vložte alkalickú batériu.
- \* **Životnosť batérie pri bežnom používaní je približne 2 hodiny. Displej zariadenia začne blikáť v prípade, že je batéria takmer vybitá. V takomto prípade ju 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“.
- \* Životnosť dodanej batérie môže byť kratšia. Jej primárnym účelom totiž bolo to, aby umožnila testovanie zariadenia.



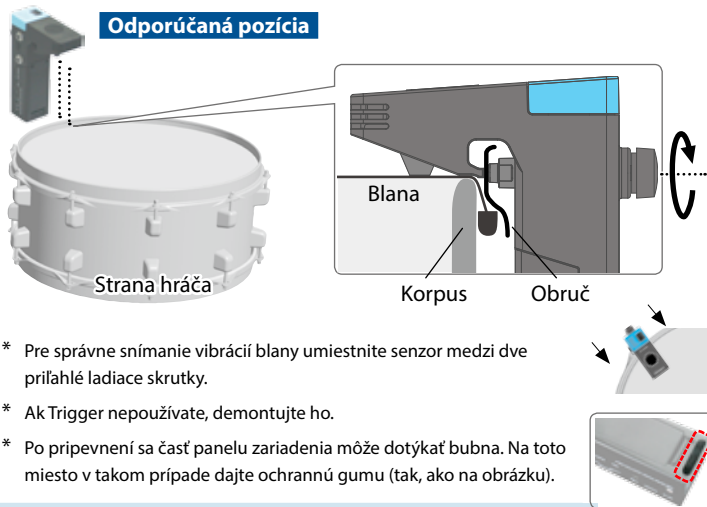
Kontakty

006P/9 V batéria

## Nastavenie

### Umiestnenie Triggera na akustické bicie

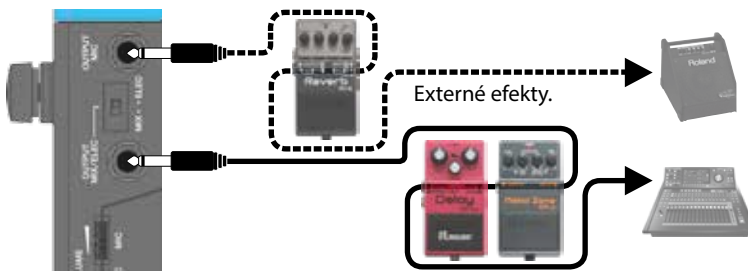
1. Trigger jemne pritlačte na blanu bubna a upevnite ho s pomocou montážnej skrutky (tak, ako na obrázku).



- \* Pre správne snímanie vibrácií blany umiestnite senzor medzi dve prilahlé ladiace skrutky.
- \* Ak Trigger nepoužívate, demontujte ho.
- \* Po pripínení sa časť panelu zariadenia môže dotýkať bubna. Na toto miesto v takom prípade dajte ochrannú gumu (tak, ako na obrázku).

### Pripojenie zosilňovača

1. RT-MicS pripojte k vášmu zosilňovaču alebo PA mixu.



#### MEMO

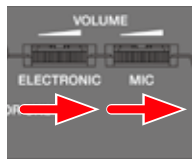
Pre ďalšie spracovanie zvuku môžete medzi zariadenie a zosilňovač/mix pripojiť jednu alebo dve efektové jednotky.

## Použitie

1. Dlhým podržaním spínaču [POWER] zariadenie zapnete.

2. Ovládačmi [MIC VOLUME] a [ELECTRONIC VOLUME] upravte hlasitosť zvuku z mikrofónu a hlasitosť elektronického zvuku.

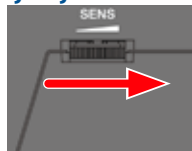
Hlasitosť zvýšite otočením ovládača v smere šípky.



3. Ovládačom [SENS] upravte úroveň, pri ktorej dôjde k aktivácii elektronického zvuku.

Citlivosť zvýšite otočením ovládača v smere šípky. Zvuk bude v takom prípade aktivovaný i po slabom údere.

Údermi na bubon a otáčaním ovládača nastavte požadovanú citlivosť.



4. S pomocou tlačidla [Sound] zvolte jeden z elektronických zvukov.

## Zoznam zvukov

Č.	Zvuk	Č.	Zvuk
1	Snare A	5	Perc A
2	Snare B	6	Perc B
3	Clap A	7	Element A
4	Clap B	8	Element B

## Riešenie problémov

Problém	Riešenie
<b>Neznie žiadny zvuk</b>	<p>Skontrolujte napájanie Triggera. Zároveň sa uistite, či sú ovládače [MIC VOLUME], [ELECTRONIC VOLUME] a [SENS] nastavené správne.</p> <p>Skontrolujte, či je Trigger správne pripojený k zosilňovaču alebo PA systému.</p> <p>Uistite sa, že je Trigger bezpečne pripojený na obruč bubna a že je senzor blany v kontakte s blanou bubna.</p> <p>Uistite sa, že elektronický zvuk nie je stlmený. Ak je zvuk stlmený, okraj tlačidla bude blikať.</p> <p>Ak ste zvuky v zariadení nahradili s pomocou špeciálneho programu, môžu znieť tichšie (ak sú načítané súbory tiché). Hlasitosť náhradných zvukov pred načítaním do zariadenia upravte.</p>
<b>Pri jednom údere sa prehrá viac zvukov (Retrigger).</b>	<p>S pomocou ovládača [SENS] znížte citlivosť.</p> <p>Ladiace skrutky na oboch stranách Triggera by mali byť pevne utiahnuté.</p> <p>Zredukujte nežiaduce vibrácie – vymeňte blanu za typ s kratším doznievaním alebo stlňte zvuk blany s pomocou tlmiacich pomôcok (tlmič, páska, gelový materiál).</p>
<b>Elektronický zvuk znie i v prípade, že ste na bubon neudreli. Elektronický zvuk je aktivovaný iným bubnom.</b>	<p>S pomocou ovládača [SENS] znížte citlivosť.</p> <p>V niektorých prípadoch môže Trigger reagovať na vibrácie z podlahy alebo zvuk z reproduktora. Upravte pozíciu a uhol zariadení tak, aby ste zredukovali tieto vibrácie alebo zvuky.</p> <p>Uistite sa, že Trigger nie je v kontakte so stojanom alebo iným bubnom. Ak sa tým problém nevyrieši, pripievte Trigger na pozíciu, ktorá je ďalej od druhého bubna.</p> <p>Blana by mala byť dobre napnutá.</p>
<b>Trigger nereaguje na slabšie údery.</b>	<p>S pomocou ovládača [SENS] zvýšte citlivosť.</p> <p>* Pri úprave nastavení dbajte na to, aby nedochádzalo k dvojitej aktivácii alebo k snímaniu vibrácií z ostatných bubnov.</p>

## Technická špecifikácia

Roland RT-MicS: Trigger bicích so vstavaným zvukovým generátorom

<b>Predpokladaná životnosť batérií pri neustálom používaní</b>	Alkalické batérie	Približne 2 hodiny
<b>Odber prúdu</b>	* Uvedené hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od spôsobu použitia.	
<b>Odber prúdu</b>	100 mA (DC IN)	
<b>Rožmery</b>	50 (š) x 158 (h) x 162 (v) mm 2 (š) x 6-1/4 (h) x 6-7/16 (v) palcov	
<b>Hmotnosť (vrátane batérie)</b>	400 g	14 oz
<b>Príslušenstvo</b>	Používateľský manuál, leták „BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“, alkalická batéria (9 V, 6LR61), ochranná guma	
<b>Doplnkové príslušenstvo (predávané samostatne)</b>	AC adaptér (séria PSA-S), microUSB kábel	

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

### Tok signálu

