

Prosím prečítajte si tento obsah a leták "BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA." Po prečítaní majte všetky potrebné návody dokumenty naďalej poruke. Copyright © 2015 ROLAND CORPORATION

## Úvod

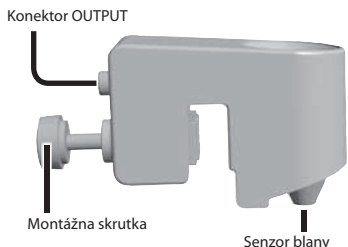
Tento produkt sa používa namontovaný na akustický bubon. Senzor sníma vibrácie vytvorené úderom bubneníka na bubon a odosiela informácie o sile úderu do zvukového modulu.

## Základné funkcie

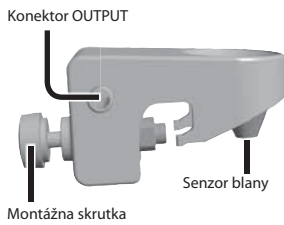
- Praktická a bezpečná montáž na váš bubon
- Možnosť montáže na bubny s rôznymi tvarmi obručí (okrem drevených obručí)
- Dizajn optimalizovaný pre zvukové moduly Roland

## Popisy častí

### RT-30K (pre veľký bubon)



### RT-30HR/RT-30H (pre malý bubon a tom)



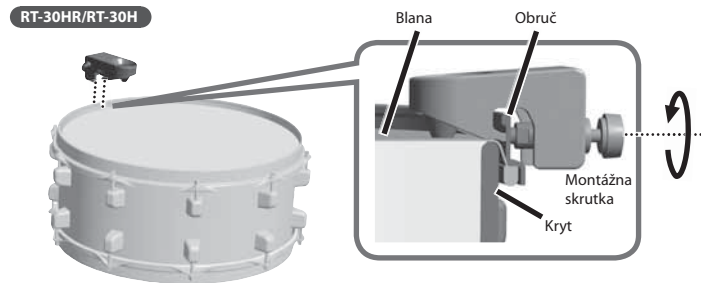
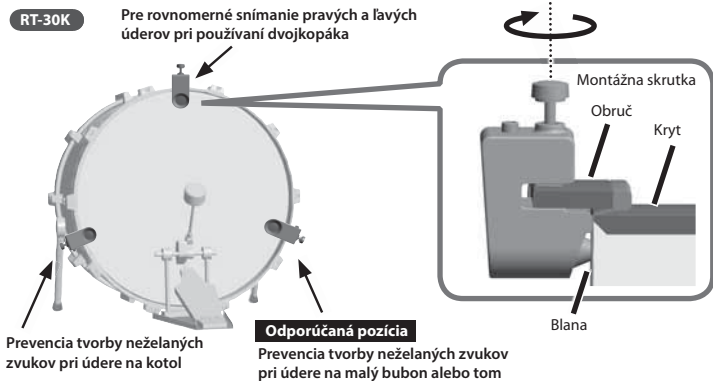
- Triggery RT-30K (Kick Trigger) a RT-30H (Single Trigger) podporujú snímanie úderov na blanu.
- Trigger RT-30HR (Dual Trigger) má samostatné snímanie úderov na blanu a obruč.
- \* Keď Trigger nepoužívate, demontujte ho z bubna.
- \* Netlačte silou na senzor blany a nevystavujte ho pôsobeniu sily, keď ho nepoužívate. Mohli by ste tým poškodiť snímač alebo spôsobiť poruchu.

## Nastavenie

### Umiestnenie Triggerov na akustické bicie

Umiestnite Trigger pevne proti povrchu blany bubna a zatahnite skrutku tak, aby bol Trigger bezpečne upevnený v pozícii zobrazenej na ilustrácii nižšie.

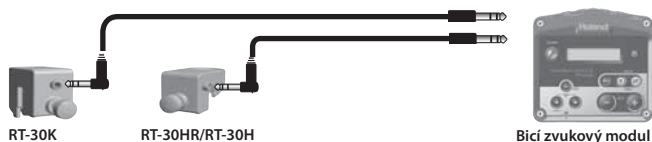
\* Pre správne snímanie vibrácií blany umiestnite snímač medzi dve priľahlé ladiace skrutky.



\* Pri montáži Triggera na akustické bicie postupuje opatrne, aby ste si neprevickli prsty. Ak zariadenie používajú deti, mala by na ne dohliadnuť dospelá osoba.

### Prípojenie k MIDI zvukovému modulu

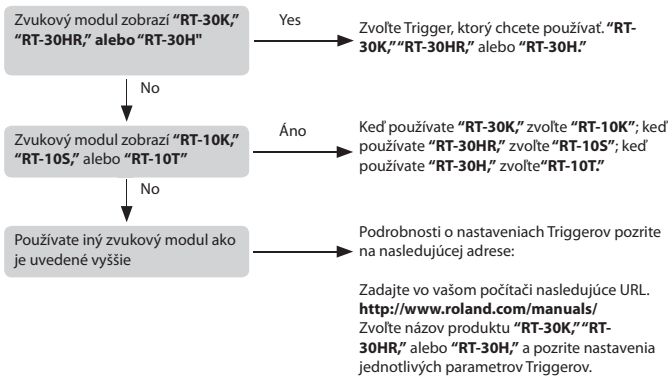
Prípojte Trigger a zvukový modul prostredníctvom stereo kábla (v balení).



\* Na prepojenie tohto Triggera so zvukovým modulom použite výhradne priložený stereo kábel.  
\* Pred uskutočnením akýchkoľvek pripojení najprv znížte hlasitosť a vypnite všetky zariadenia, predídete tak možnému poškodeniu.

## Nastavenie parametrov Triggera vo zvukovom module

Správne zvolený typ a nastavenia parametrov sú nevyhnutné pre správne snímanie. Tu je vysvetlené, ako určit typ Triggera (Padu) na vašom zvukovom module.



Podrobnosti o nastaveniach Triggerov pozrite na nasledujúcej adrese:  
Zadajte vo vašom počítači nasledujúce URL.  
<http://www.roland.com/manuals/>  
Zvoľte názov produktu "RT-30K," "RT-30HR," alebo "RT-30H," a pozrite nastavenia jednotlivých parametrov Triggerov.

## Riešenie problémov

Ak vaše údery nie sú snímané správne a presne, prezrite si a skontrolujte nasledujúce tri body

### Nastavte pozíciu alebo uhol bubnov

Z ostatných bubnov alebo rampy sa môžu prenášať vibrácie a spúšťať neželané zvuky.

### Stlňte alebo pridajte blanu bubna

Znížte tým neželané vibrácie blany a zlepšite presnosť snímania. Ak bubon nie je riadne pripevnený k stojanu, môže to tiež spôsobovať neželané vibrácie.

### Nastavenie parametrov Triggera vo zvukovom module

Upravením nastavení môžete zmierniť alebo odstrániť problémy.

Problém	Riešenie
Neznie zvuk	Skontrolujte ON/OFF stav a nastavenie hlasitosti vášho zvukového modulu.
	Dohliadnite, aby bol Trigger bezpečne upevnený na obruč bubna a aby bol senzor blany v kontakte s blanou bubna.
	Skontrolujte indikátor Triggera na zvukovom module a dohliadnite, aby modul prijímal signály z Triggera.
Pri jednom údere sa prehrá viac zvukov (Retrigger)	Ladiace skrutky na oboch stranách Triggera by mali byť pevne zatahnuté.
	Zredukujte neželané vibrácie - vymeňte blanu za typ s kratším doznievaním alebo prostredníctvom tlmiacich pomôcok (tlmič, páska, gelový materiál) stlňte blanu. Na vašom zvukovom module zvýšte hodnotu nastavenia "Retrigger cancel".
Pri údere sa ozve aj bubon, na ktorý ste neudrli.	Upravte vaše nastavenie tak, aby príslušný Trigger nebol v kontakte so stojanom alebo iným bubnom. Ak to nevyrieši problém, namontujte Trigger do pozície ďalej od druhého bubna.
	Zredukujte neželané vibrácie - vymeňte blanu za typ s kratším doznievaním alebo prostredníctvom tlmiacich pomôcok (tlmič, páska, gelový materiál) stlňte blanu. Na vašom zvukovom module zvýšte hodnotu nastavenia "Threshold".
	Ak tento problém vzniká medzi viacerými bubnami, na ktorých sú umiestnené Triggery, upravte nastavenie postupným zvyšovaním hodnoty nastavenia "Crosstalk Cancel" na vašom zvukovom module (pri bubnoch, s ktorými je problém). Pri snímaní úderov malých bubnov je dobré udržiavať blanu pevne napnutú.
Zvuky sa spúšťajú aj bez úderov na bicie	V niektorých prípadoch môže Trigger reagovať na vibrácie z podlahy alebo zvuk z reproduktora. Upravte pozíciu a uhol vašich zariadení tak, aby neboli vystavené nepotrebným vibráciám.
Triggery nereagujú na slabšie údery	Na vašom zvukovom module znížte hodnotu nastavenia "Threshold". * Pri upravení nastavení dajte pozor, aby nedochádzalo k dvojitému spúšťaniu alebo snímaniu vibrácií z ostatných bubnov.
Trigger nereaguje na "Rimshot"	Snímanie úderov na obruč (Rimshot) podporuje len RT-30HR (Dual Trigger).
	Na prepojenie tohto Triggera so zvukovým modulom použite výhradne priložený stereo kábel. Keď použijete mono kábel, Trigger nebude reagovať na "Rimshot" údery.
	Pripojte kábel k vstupu "Trigger" na zvukovom module, ktorý podporuje "Rimshot" údery série Roland PD/PDX. Podrobnosti pozrite v používateľskom manuáli zvukového modulu.
Dynamická odozva je nesprávna	Upravte nastavenia "Sensitivity" a "Velocity Curve". Podrobnosti pozrite v používateľskom manuáli zvukového modulu.

## Technická špecifikácia

	RT-30K (Kick Trigger)	RT-30H (Single Trigger)	RT-30HR (Dual Trigger)
Trigger	1 (Head)		2 (Head & Rim)
Konektor	Konektor OUTPUT (1/4" typ phone)		
Rozmery	38 (Š) x 111 (H) x 62 (V) mm	39 (Š) x 112 (H) x 45 (V) mm	
Hmotnosť	95 g 3,35 oz	67 g 2,36 oz	69 g 2,43 oz
Príslušenstvo	Používateľský manuál, Leták "BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA", Stereo kábel (3,5m)		

V záujme zdokonalenia produktu, si výrobca vyhradzuje právo zmeniť vzhľad alebo špecifikáciu tohto prístroja bez predchádzajúceho upozornenia.