

# BOSS WL-50

## Používateľský manuál (SK)

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

### Stabilná bezdrôtová komunikácia bez výpadkov (Auto Wireless Connection)

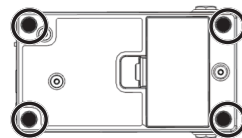
Stačí iba pripojiť vysielач k prijímaču. Prijímač zhodnotí stav bezdrôtového pásma a automaticky vyberie optimálny kanál.

### Prepnutie do pohotovostného režimu pri nečinnosti

Ak od momentu, čo ste naposledy hrali na gitaru uplynie viac ako jedna hodina, vysielач prejde do pohotovostného režimu.

## Príprava prijímača (WL-50)

### Pripevnenie gumených nožičiek



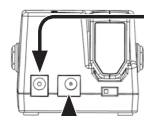
V prípade potreby môžete k zariadeniu pripevniť gumené nožičky (súčasť balenia).

Umiestnite ich tak, ako na obrázku.

### Príprava zdroja napájania

Použiť môžete AC adaptér (séria PSA-S, predávaný samostatne) alebo alkalické batérie.

### Pripojenie AC adaptéra



#### Konektor IN

AC adaptér (séria PSA-S, predávaný samostatne) pripojte ku konektoru IN.

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

#### Konektor OUT

Ak použijete AC adaptér: v prípade potreby môžete pripojiť paralelný DC kábel PCS-20A (predávaný samostatne) a napájať efektové procesory a iné zariadenia kompatibilné s adaptérom zo série PSA-S.

\* Ak WL-50 napájate s pomocou batérií: prostredníctvom konektora OUT nebudete môcť napájať žiadne ďalšie zariadenia.

\* Ak PCS-20A použijete na napájanie zariadení kompatibilných s adaptérom zo série PSA-S: uistite sa, že celková spotreba elektrického prúdu v prípade všetkých zariadení (vrátane WL-50) nepresiahne maximálny výstupný prúd zariadenia zo série PSA-S, ktoré práve používate. Maximálny výstupný prúd je uvedený v poli OUTPUT na štítku, ktorý nájdete na adaptéri.

### Použitie alkalických batérií

Odstráňte kryt priehradky na batérie (na zadnej strane prijímača) a následne do nej vložte batérie. Dbajte na dodržanie správnej polarität.

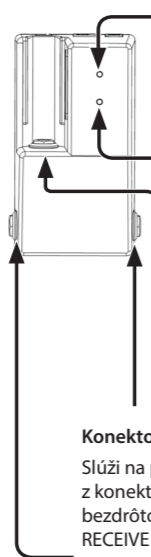
\* Nesprávnym zaobchádzaním s batériami riskujete výbuch a únik kvapaliny. Preštudujte si a dohľadnite na to, aby boli splnené všetky odporúčania týkajúce sa batérií, ktoré sú uvedené v textoch „BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“ a „DÔLEŽITÉ POZNÁMKY“ (leták „BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“).

### Zapnutie

Prijímač sa zapne po tom, čo ku konektoru OUTPUT pripojíte kábel.

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

### Ostatné časti a ich funkcie



#### Indikátor POWER

Indikátor svieti v prípade, že je prijímač zapnutý. Pri použití batérií: indikátor začne blikať v prípade, že budú batérie takmer vybité. V takom prípade ich vymeňte.

#### Indikátor RECEIVE

Svieti v prípade, že prebieha bezdrôtová komunikácia.

#### Konektor TRANSMITTER

Slúži na pripojenie vysielачa.

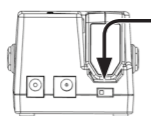
\* K tomuto konektoru pripojte iba vysielач WL-T od spoločnosti BOSS. Po pripojení slúchadiel by mohol začať znieť veľmi hlasný zvuk alebo by mohlo dôjsť k ich poškodeniu.

#### Konektor INPUT

Slúži na pripojenie gitary. Prijímaný zvuk bude vysielaný z konektora OUTPUT. Po pripojení gitary bude funkcia bezdrôtového pripojenia deaktivovaná a indikátor RECEIVE nebude svietiť.

#### Konektor OUTPUT

Slúži na pripojenie zosilňovača alebo efektovej jednotky.



#### Spínač [CABLE TONE]

Upraví tonálny charakter zvuku podobne, ako keby ste použili určitý typ gitarového kábla.

Spínač [CABLE TONE]	
OFF	OFF
SHORT	Simulácia použitia 3-metrového (10-stopového) gitarového kábla.
LONG	Simulácia použitia 6-metrového (20-stopového) gitarového kábla.

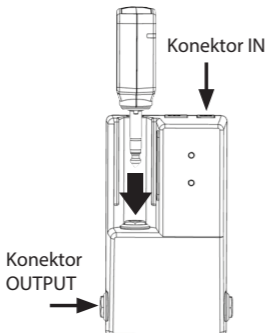
## Nabíjanie vysielачa (WL-T)

Pri nabíjaní zvolte ktorúkoľvek z nasledujúcich možností.

#### Nabíjanie prostredníctvom prijímača

AC adaptér pripojte ku konektoru IN a kábel pripojte ku konektoru OUTPUT.

Následne ku konektoru TRANSMITTER pripojte vysielач.



#### Konektor OUTPUT

#### Nabíjanie prostredníctvom USB AC adaptéra

Pripojte bežne dostupný USB kábel a USB AC adaptér (5 V/0,5 A alebo viac) k DC IN 5 V portu.

\* Pri nabíjaní prostredníctvom DC IN 5 V portu nebude bezdrôtové spojenie k dispozícii.

DC IN 5 V port (USB micro-B)



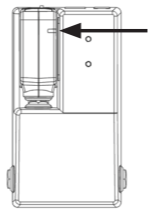
#### Indikátor BATTERY

## Úprava nastavení bezdrôtového pripojenia (Auto Wireless Connection)

\* Pred hraním na gitaru postupujte podľa nasledovných inštrukcií. Pri príprave na vystúpenie myslite na to, že sa podmienky pre bezdrôtové pripojenie môžu medzi nácivkom a začiatkom koncertu zmeniť. Nasledujúce úkony preto pred začiatkom vystúpenia zopakujte.

### 1. Pripojte kábel ku konektoru OUTPUT a zapnite napájanie.

### 2. Ku konektoru TRANSMITTER pripojte vysielач.



Blikať oranžovo v prípade, že prebieha nastavenie Auto Wireless Connection. Operácia bude trvať približne 10 sekúnd.

Vysielач odpojte po tom, čo indikátor prestane blikať oranžovo.

### Stabilná bezdrôtová komunikácia

Ak zaznamenávate výpadky, môže to znamenať to, že sa stav bezdrôtového pásma zmenil. Opätovne vykonajte operáciu Auto Wireless Connection.

WL-50 využíva 2,4 GHz bezdrôtové pásmo. Prijímač preto umiestnite aspoň tri metre od Wi-Fi routera alebo iného bezdrôtového zariadenia.

Bezdrôtové pripojenie môže v určitých prípadoch rušiť aj mikrovlnná rúra.

### Použitie viacerých bezdrôtových systémov

Pre správne fungovanie všetkých bezdrôtových systémov postupujte podľa nasledovných inštrukcií.

### 1. Vypnite všetky bezdrôtové systémy od spoločnosti BOSS.

### 2. Zapnite všetky bezdrôtové systémy, ktoré nevyrobila spoločnosť BOSS a nastavte ich tak, aby nevykazovali žiadne problémy so zvukom.

### Prvý bezdrôtový systém od spoločnosti BOSS

### 3. Zapnite prijímač, pripojte vysielач a vykonajte operáciu Auto Wireless Connection.

### 4. Pripojte vysielач k vašej gitare tak, aby indikátor BATTERY svietil.

### Ďalšie bezdrôtové systémy od spoločnosti BOSS

### 5. Zopakujte kroky 3 a 4.

## Hranie

Vysielач sa po pripojení ku gitare automaticky zapne.

Indikátor BATTERY	
Svieti zeleno	Batéria je dostatočne nabitá.
Blikať zeleno	Pohotovostný režim.

Indikátor BATTERY	
Svieti oranžovo	Batéria sa do dvoch hodín vybije.
Svieti červeno	Batéria sa do 30 minút vybije. Nabite ju.

### Prepnutie do pohotovostného režimu pri nečinnosti

Ak od momentu, čo ste naposledy hrali na gitaru uplynie viac ako jedna hodina, vysielач prejde do pohotovostného režimu a ukončí spojenie s prijímačom. Indikátor BATTERY začne blikať zeleno.

### Poznámka k návratu z pohotovostného režimu

Ak zvýšite hlasitosť gitary a začnete na nej hrať, vysielач už nebude v pohotovostnom režime (približne po dvoch sekundách).

### Ak systém dlhšiu dobu nepoužívate

Vysielач, prosím, odpojte. V pohotovostnom režime sa totiž bude batéria pomaly vybíjať.

## Vypnutie

### 1. Stíšte hlasitosť gitary a výstupných zariadení (napr. zosilňovača) a následne ich vypnite.

### 2. Odpojte vysielач od gitary.

### 3. Odpojte kábel od konektora OUTPUT na prijímači.

## Riešenie problémov

Problém	Čo treba skontrolovať/riešenie
Pri hraní na gitaru, ku ktorej je vysielач pripojený, neznie žiadny zvuk.	Odpojte vysielач od gitary a následne ho opäť pripojte.
	Je ku konektoru INPUT pripojený kábel? Prioritu bude mať gitara pripojená ku konektoru INPUT.
	Sú prijímač a vysielач príliš ďaleko od seba? Nachádzajú sa medzi nimi akékoľvek prekážky? Umiestnite prijímač a vysielач bližšie k sebe.
	Nabíjate vysielач prostredníctvom DC IN 5 V portu? Pri hraní odpojte USB kábel.
	Svieti na vysielачi indikátor BATTERY? Ak indikátor nesvieti, vysielач je potrebné nabiť.
Znie zvuk inej gitary.	Svieti na prijímači indikátor RECEIVE? Ak indikátor nesvieti, vykonajte operáciu Auto Wireless Connection.
	Nachádza sa vo vašej blízkosti iný prijímač alebo vysielач?
Indikátor BATTERY blikať načerveno.	Opätovne vykonajte operáciu Auto Wireless Connection.
	Kontaktujte predajcu alebo najbližšie servisné centrum spoločnosti Roland.

## Technická špecifikácia

### Bezdrôtový systém BOSS: WL-50

PRIJÍMAČ	
Formát (bezdrôtové pripojenie)	Špeciálny formát digitálneho zvuku BOSS
Frekvencia bezdrôtového prenosu	2,4 GHz
Kompatibilné kanály	14 (môže sa líšiť v závislosti od miesta použitia)
Dosah	Do 20 metrov/65 stôp (priama viditeľnosť) (môže sa líšiť v závislosti od miesta použitia)
Latencia	2,3 ms

PRIJÍMAČ	
Dynamický rozsah	110 dB alebo viac
Frekvenčná odozva	20 Hz – 20 kHz
Nominálna vstupná úroveň	-10 dBu
Vstupná impedancia	1 MΩ
Nominálna výstupná úroveň	-10 dBu
Výstupná impedancia	1 kΩ
Odporúčaná impedancia zaťaženia	10 kΩ alebo vyššia
Ovládače	Spínač CABLE TONE (OFF/SHORT/LONG)
Indikátory	POWER RECEIVE
Konektory	Konektor INPUT: typ 1/4" phone Konektor OUTPUT: typ 1/4" phone Konektor TRANSMITTER: typ 1/4" TRS phone Konektor DC IN Konektor DC OUT
Napájanie	Alkalické batérie (AA, LR6) x 2, AC adaptér (predávaný samostatne)
Odber prúdu	V priebehu bezdrôtového spojenia: 60 mA Pri nabíjaní vysielачa: 320 mA
Predpokladaná životnosť batérií pri neustálom používaní	Alkalické batérie (AA, LR6): približne 10 hodín
Rozmery	72 (š) x 121 (h) x 56 (v) mm 2-7/8 (š) x 4-13/16 (h) x 2-1/4 (v) palcov
Hmotnosť (vrátane batérií)	220 g 8 oz
Príslušenstvo	Používateľský manuál Leták „BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“ Vysielач (*1) Gumené nožičky x 4 Alkalické batérie (AA, LR6) x 2 *1: Na nabitie vysielачa (WL-T) je potrebný AC adaptér (séria PSA-S).
Doplnkové príslušenstvo (predávané samostatne)	AC adaptér: séria PSA-S Paralelný DC kábel: PCS-20A (DC konektor x 8)

\* 0 dBu = 0,775 Vrms

VYSIELAČ (WL-T)	
Nominálna vstupná úroveň	-10 dBu (1 MΩ)
Indikátor	BATTERY
Konektory	Vstupný konektor: typ 1/4" TRS phone DC IN 5 V port: USB micro-B
Napájanie	Nabíjateľná lítiovo-iónová batéria Prostredníctvom DC IN 5 V portu
Odber prúdu	350 mA
Doba nabíjania batérie	Približne 3 hodiny
Predpokladaná životnosť batérií pri neustálom používaní	Približne 12 hodín
Rozmery	87 (š) x 22 (h) x 36 (v) mm 3-7/16 (š) x 7/8 (h) x 1-7/16 (v) palcov
Hmotnosť	43 g 2 oz

\* 0 dBu = 0,775 Vrms

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