

# BOSS WL-20/WL-20L

## 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)

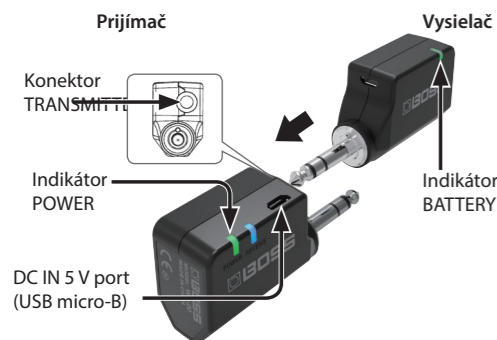
Stačí iba pripojiť vysielateľ k prijímaču. Prijímač zhodnotí stav bezdrôtového pásma a automaticky vyberie optimálny kanál.

### Prepnutie do pohotovostného režimu pri nečinnosti

Ak od momentu, čo ste naposledy hrali na gitaru (hudobný nástroj) uplynie viac ako jedna hodina, vysielateľ prejde do pohotovostného režimu a ukončí spojenie s prijímačom. Ak od momentu ukončenia spojenia s vysielateľom uplynie viac ako jedna hodina, prijímač prejde do pohotovostného režimu.

## Nabíjanie prijímača (WL-20/WL-20L) a vysieláča (WL-T)

1. Pripojte USB kábel (súčasť balenia) a bežne dostupný USB AC adaptér (5 V/0,5 A alebo viac) k DC IN 5 V portu prijímača.
2. Vysielateľ pripojte ku konektoru TRANSMITTER tak, aby sa nabíjal.



#### POZNÁMKA

Ku konektoru TRANSMITTER pripojte výhradne vysielateľ BOSS WL-T.

Po pripojení slúchadiel by mohol začať znieť veľmi hlasný zvuk alebo by mohlo dôjsť k ich poškodeniu.

Indikátor POWER	
Svieti oranžovo	Prebieha nabíjanie.
Bliká nazeleno	Nabíjanie bolo dokončené, vysielateľ je v pohotovostnom režime.
Rýchlo bliká načerveno	Pri nabíjaní došlo k chybe. Kontaktujte predajcu alebo najbližšie servisné centrum spoločnosti Roland.

Indikátor BATTERY	
Bliká oranžovo	Prebieha zhodnotenie 2,4 GHz bezdrôtového pásma, ktoré bude trvať 10 sekúnd. Spojenie prijímača a vysieláča bude následne nastavené tak, aby bola dosiahnutá optimálna stabilita (Auto Wireless Connection).
Svieti oranžovo	Prebieha nabíjanie (Auto Battery Charge).
Bliká zeleno	Nabíjanie bolo dokončené, vysielateľ je v pohotovostnom režime. Vysielateľ, prosím, odpojte.
Rýchlo bliká červeno	Pri nabíjaní došlo k chybe. Kontaktujte predajcu alebo najbližšie servisné centrum spoločnosti Roland.

### Nabíjanie vysieláča

DC IN 5 V port (USB micro-B)

Pripojte USB kábel (súčasť balenia) a bežne dostupný 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.



### Ostatné časti a ich funkcie



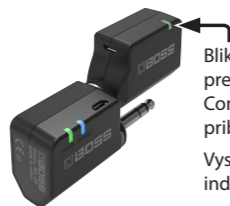
#### Indikátor RECEIVE

Svieti namodro v prípade, že prebieha bezdrôtová komunikácia.

## Úprava nastavení bezdrôtového pripojenia (Auto Wireless Connection)

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

### 1. Ku konektoru TRANSMITTER pripojte vysielateľ.



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

Vysielateľ odpojte po tom, čo indikátor prestane blikáť oranžovo.

### Stabilná bezdrôtová komunikácia

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

WL-20/WL-20L 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. Pripojte vysielateľ ku konektoru TRANSMITTER na prijímači a vykonajte operáciu Auto Wireless Connection.
4. Pripojte vysielateľ k vašej gitare (hudobnému nástroju) tak, aby indikátor BATTERY svietil.
- Ďalšie bezdrôtové systémy BOSS
5. Zopakujte kroky 3 a 4.

## Hranie

Po pripojení vysieláča k vašej gitare (hudobnému nástroju) a pripojení prijímača k vášmu zosilňovaču alebo efektivej jednotke sa prijímač aj vysielateľ automaticky zapnú.

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

Indikátor POWER/BATTERY	
Svieti zeleno	Batéria je dostatočne nabitá.
Bliká zeleno	Pohotovostný režim.
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 (hudobný nástroj) uplynie viac ako jedna hodina, vysielateľ prejde do pohotovostného režimu a ukončí spojenie s prijímačom. Indikátor BATTERY začne blikáť zeleno.
- Ak od momentu ukončenia spojenia s vysielateľom uplynie viac ako jedna hodina, prijímač prejde do pohotovostného režimu. Indikátor POWER začne blikáť zeleno.

### Poznámka k návratu z pohotovostného režimu

- Ak zvýšite hlasitosť gitary (hudobného nástroja) a začnete na nej hrať, vysielateľ už nebude v pohotovostnom režime (približne po dvoch sekundách).
- Prijímač je v takom prípade potrebné odpojiť a znovu pripojiť.

### Ak systém dlhšiu dobu nepoužívate

Odpojte vysielateľ a prijímač. V pohotovostnom režime sa totiž bude batéria pomaly vybíjať.

## Vypnutie

1. Stíšte hlasitosť gitary (hudobného nástroja) a výstupných zariadení (napr. zosilňovača) a následne ich vypnite.
2. Odpojte vysielateľ od gitary (hudobného nástroja).
3. Odpojte prijímač.

## Riešenie problémov

Problém	Čo treba skontrolovať/riešenie
	Odpojte vysielateľ od gitary (hudobného nástroja) a následne ho opäť pripojte. Sú prijímač a vysielateľ príliš ďaleko od seba? Nachádzajú sa medzi nimi akékoľvek prekážky? Umiestnite prijímač a vysielateľ bližšie k sebe.
Pri hraní na gitaru (hudobný nástroj), ku ktorej je vysielateľ pripojený, neznie žiadny zvuk.	Nabíjate vysielateľ prostredníctvom DC IN 5 V portu? Pri hraní odpojte USB kábel. Svetli na vysieláči indikátor BATTERY? Ak indikátor nesvieti, vysielateľ je potrebné nabiť. Svetli na prijímači indikátor RECEIVE? Ak indikátor nesvieti, vykonajte operáciu Auto Wireless Connection.
Znie zvuk inej gitary (hudobného nástroja).	Nachádza sa vo vašej blízkosti iný prijímač alebo vysielateľ? Opätovne vykonajte operáciu Auto Wireless Connection.
Indikátor POWER/BATTERY bliká červeno.	Kontaktujte predajcu alebo najbližšie servisné centrum spoločnosti Roland.

## Technická špecifikácia

### Bezdrôtový systém BOSS: WL-20/WL-20L

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 15 metrov/50 stôp (priama viditeľnosť) (môže sa líšiť v závislosti od miesta použitia)
Latencia	2,3 ms
Dynamický rozsah	110 dB alebo viac
Frekvenčná odozva	20 Hz – 20 kHz
Nominálna výstupná úroveň	-10 dBu
Výstupná impedancia	1 kΩ
Odporúčaná impedancia zaťaženia	10 kΩ alebo vyššia
Indikátory	POWER RECEIVE
Konektory	Výstupný konektor: typ 1/4" TRS phone Konektor TRANSMITTER: 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	V priebehu bezdrôtového spojenia: 60 mA Pri nabíjaní: 500 mA
Doba nabíjania batérie	Nabíjanie prijímača: približne 3 hodiny Nabíjanie prijímača a vysieláča: približne 4 hodiny
Predpokladaná životnosť batérie pri neustálom používaní	Približne 10 hodín
Rozmery	87 (š) x 25 (h) x 38 (v) mm 3-7/16 (š) x 1 (h) x 1-1/2 (v) palcov
Hmotnosť	60 g 3 oz
Príslušenstvo	Používateľský manuál Leták „BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“ Vysielateľ microUSB nabíjací kábel (*1) *1: Pri nabíjaní použite štandardný USB AC adaptér (5 V/viac ako 0,5 A).

\* 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	Nabíjanie vysieláča: približne 3 hodiny Nabíjanie prijímača a vysieláča: približne 4 hodiny
Predpokladaná životnosť batérie 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

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