

## Hudební vysílač/přijímač Bluetooth® 4.2, aptX®, SBC BTHP-100



Obj. č.: 162 87 12



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup hudebního vysílače/přijímače Renkforce.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

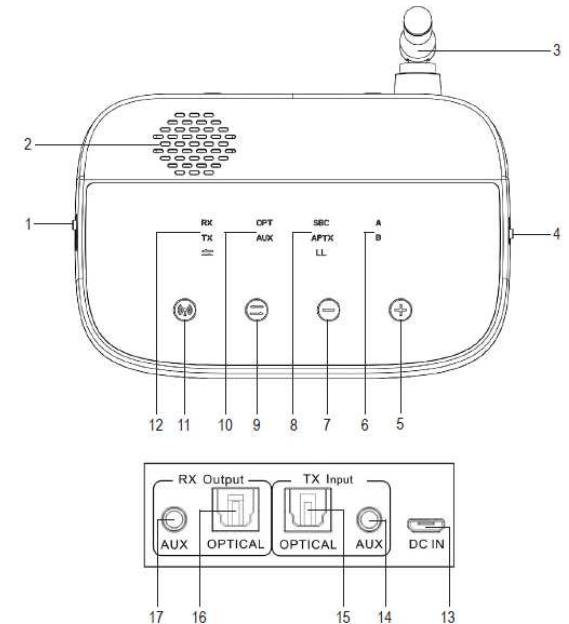
Výrobek slouží k bezdrátovému Bluetooth® přenosu analogového zvukového signálu. V režimu přijímače přenáší zvukový signál z Bluetooth® zařízení do audio zařízení prostřednictvím kabelu. Výrobek disponuje 3,5 mm jack a optickými zdílkami. Navíc lze propojit toto zařízení s reproduktory/sluchátky napřímo pomocí kabelu. Výrobek je napájen z USB portu.

### Rozsah dodávky

- Bluetooth® audio přijímač/vysílač
- USB kabel
- 3,5mm jack kabel
- RCA kabel
- Návod k obsluze

### Popis a ovládací prvky

- 1 Přepínač režimů
- 2 Reproduktor
- 3 Anténa
- 4 RX TX přepínač
- 5 Tlačítko +
- 6 Kontrolka ext. připojení
- 7 Tlačítko -
- 8 Kontrolka kódování
- 9 Tlačítko se šipkami
- 10 Kontrolka audio režimu
- 11 Tlačítko Bluetooth
- 12 Kontrolka režimu RX TX
- 13 Zdíčka DC IN
- 14 Zdíčka TX AUX
- 15 Zdíčka TX OPTICAL
- 16 Zdíčka RX OPTICAL
- 17 Zdíčka RX AUX



### Obecné pokyny k Bluetooth® spojení

- Buďte s Bluetooth® přijímačem ve vzdálenosti alespoň 1 m od zařízení se kterým chcete párovat.
- Zajistěte, aby nebyla v bezprostřední blízkosti další zařízení, která ruší rádiové vysílání. Vzdalte se z dosahu vysílání jiného zařízení nebo dál od elektrického zařízení typu výkonného elektromotoru, lampy, mikrovlnné trouby, apod.).
- Aktivujte funkci Bluetooth® na zařízení, ze kterého chcete přehrávat hudbu na přijímači. Tuto funkci naleznete na Android zařízeních v menu Nastavení, sekce Připojení a na iOS zařízení v menu Nastavení, sekce Bluetooth.
- Můžete být vyzváni k zadání kódu. Zadejte heslo nebo použijte „0000“ a potvrdte.
- Nedojde-li ke spárování do 3 minut, vypněte přijímač a pokuste se o nové spárování.
- Chcete-li své zařízení od přijímače odpojit, jděte zpět do Bluetooth® nastavení a ukončete spojení. Nebo můžete jednoduše deaktivovat na Vašem zařízení funkci Bluetooth®.

### Připojení

#### a) Provoz v režimu TX (vysílač)

Příklad: V tomto režimu můžete k tomuto výrobku připojit např. váš televizor. Zvukový signál z TV je poté bezdrátově přenášen např. do Bluetooth sluchátek/reproduktorů.

- Připojte optický kabel (není součástí dodávky) ke zdířce TX OPTICAL (15).
- Připojte kabel s jack konektorem do TX AUX zdířky (14).
- Připojte druhý konec příslušného kabelu do přehrávače.
- Přepněte RX TX přepínač (4) do polohy TX.

## b) Provoz v režimu RX (přijímač)



Příklad: V tomto režimu můžete připojit výrobek pomocí kabelu k vaší stereo soustavě. Zvukový signál např. z chytrého telefonu/tabletu lze následně bezdrátově přenášet do stereo soustavy.

- Připojte optický kabel (není součástí dodávky) ke zdiřce **RX OPTICAL** (16).
- Připojte kabel s jack konektorem do **RX AUX** zdiřky (17).
- Připojte druhý konec příslušného kabelu do přehrávače.
- Přepněte **RX TX** přepínač (4) do polohy **RX**.



## c) Napájení

- Propojte USB kabel s **DC IN** portem (13).
- Druhý konec USB kabelu připojte do USB portu.



USB port musí být schopen dodávat alespoň 200 mA.

## Obsluha



Z důvodu optimální kompatibility a kvality zvuku použijte Bluetooth zařízení s CSR chipsetem.

Výrobek disponuje hlasovými stavovými pokyny v anglickém jazyce, zvuková hlášení můžete vypnout/zapnout stisknutím a podržením tlačítka se šipkami (9) na 6 sekund.

### a) Zapnutí/vypnutí

- Pro zapnutí výrobku přepněte přepínač (1) doleva nebo doprava.  
Vlevo = Bluetooth® (bezdrátový přenos)  
Vpravo = Kabelový přenos
- Pro vypnutí výrobku přepněte do prostřední polohy.

### b) Audio režim

Pro výběr audio vstupu/výstupu stiskněte tlačítko se šipkami (9).

**OPT** = Optický

**AUX** = 3,5 mm jack

### c) Párování



Při párování mějte Bluetooth® zařízení alespoň 1 m od sebe.

- Nastavte **RX/TX** přepínač (4) do požadované polohy (RX = přijímač, TX = vysílač).
- Stisknutím tlačítka Bluetooth (11) připojte předchozí spárované zařízení.
- Pro spárování stiskněte na 3 sekundy tlačítko Bluetooth. Kontrolka **RX TX** (12) začne rychle blikat.
- Nastavte Vaše Bluetooth zařízení do režimu párování. Postupujte podle pokynů k obsluze příslušného Bluetooth zařízení.
- Jakmile dojde ke spárování, svítí **RX TX** kontrolka trvale a rozsvítí se **A** na místě kontrolky ext. Připojení (6).

### d) Připojení dvou zařízení v režimu vysílače současně



Pokud připojujete 2 zařízení nepodporuje výrobek aptX® low latency standard.

- Jakmile je první zařízení spárované, postupujte podle pokynů v kapitole b) pro spárování s dalším zařízením.
- Pokud jsou spárována obě zařízení, svítí na místě kontrolky pro ext. Připojení (6) **A** a **B**.

### e) Drátový přenos

Přepnete-li přepínač (1) doprava do polohy **Bypass**, nebude zvukový signál přenášet prostřednictvím Bluetooth, ale zvukový signál ze zařízení (např. TV) připojeného do **TX AUX** (14) nebo **TX OPTICAL** (15) zdiřky bude do audio zařízení (např. reproduktorů) přenášeno po kabelu připojeného do **RX AUX** (17) nebo **RX OPTICAL** (16) zdiřky.

### f) Nastavení hlasitosti



Nastavení hlasitosti je možné pouze v **AUX** zvukovém režimu.

- Pro zvýšení hlasitosti stiskněte tlačítko + (5).
- Pro snížení hlasitosti stiskněte tlačítko - (7).

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do audio zařízení. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Napájení .....	5 V/DC přes USB
Spotřeba .....	max. 200 mA
Přenosová technologie .....	Bluetooth® V 4.2
Chipset .....	CSR 8670
Dosah .....	max. 100 m
Podporované standardy .....	aptX®, apTx® low latency, SBC
Frekvenční rozsah (akustický) .....	20 Hz až 15 kHz
Přenosová frekvence .....	2402 - 2480 GHz
Výstupní přenosová úroveň .....	< 20 dBm
Provozní podmínky .....	-10 °C až +50 °C, 10 – 85 % RH
Skladovací podmínky .....	-20 °C až +60 °C, 10 – 90 % RH
Rozměry (Š x V x H) .....	114 x 19 x 92 mm
Hmotnost .....	75 g

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

RE/1/2019