



## D Használati útmutató

# High Performance Bluetooth vevő/adó, RF-BTHP-100

Rend. sz.: 1628712

### Rendeltetésszerű használat:

Ez a termék egy vezeték nélküli vevő/adó, audio készülékekhez. Adó üzemmódban a termék egy az analóg vagy optikai audio bemeneten át fogadott audio jelet továbbít Bluetoothon keresztül. Vevő üzemmódban a termék egy Bluetoothon keresztül fogadott audio jelet továbbít egy vezeték audio készülékre. A termék optikai csatlakozókkal és 3,5 mm-es jack csatlakozókkal rendelkezik. A termék képes összekötni egy audio készüléket közvetlenül vezetékiesen hangfalakkal/fejhallgatókkal is. A tápellátás USB-n keresztül történik.

A készülék csak beltéri használatra alkalmas. Ne használja a szabadban. Nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben ezt a készüléket az előbbieken megnevezett céloktól eltérő célra alkalmazza, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, áramütést stb. is okozhat. Olvassa át figyelmesen a használati útmutatót, és őrizze meg. Ha a terméket továbbadja másoknak, ezt csak a használati útmutatóval együtt tegye.

A készülék teljesíti az európai és a nemzeti törvényi előírásokat. Az összes előforduló cégnév és termék megnevezés az éppen aktuális tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- Adó/Vevő
- USB-kábel
- 3,5 mm-es jack kábel
- RCA kábel
- Használati útmutató



### Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) -ról vagy szkennelje a QR-kódot erről az oldalról. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

### A jelképek magyarázata



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészséget fenyegető veszély, például áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel olyan fontos utasításokra utal a használati útmutatóban, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

A nyíl szimbólum mellett további tippet és használati tanácsokat olvashat.

### Biztonsági tudnivalók

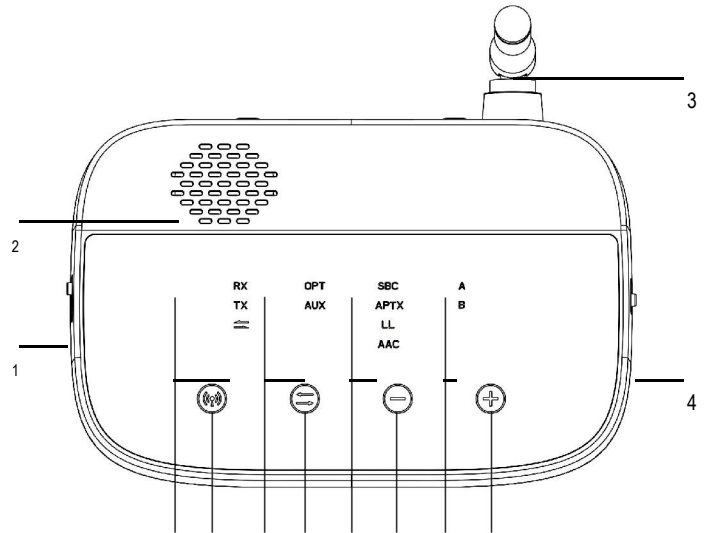


**Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem veszi figyelembe a jelen használati útmutatóban ismertetett biztonsági tudnivalókat és információkat, az ebből eredő sérülésekért vagy dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.**

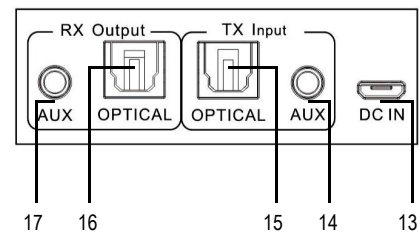
- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni. Ezt kisgyerekek játékszerek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.
- Óvja meg a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos működtetés már nem lehetséges, állítsa le a termék üzemeltetését, és védje meg véletlen használatától. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek
  - látható sérülései vannak,
  - már nem működik rendeltetésszerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között tárolták, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

- Vegye figyelembe a termékhez csatlakoztatott más készülékek biztonsági előírásait és használati útmutatóit is.
- Ne öntsön ki folyadékot a készülék felett, ill. ne rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt a készülék mellé. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, azonnal áramtalanítsa a hozzá csatlakoztatott hálózati dugaszaljat(pl. a kismegszakító lekapcsolásával), majd húzza ki a hálózati dugót a dugaszaljból. Ezután a készüléket nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervizbe.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha azt egy hideg helyiségből egy meleg helyiségbe helyezte át. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkreteheti a terméket. Hagyja a készüléket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óra hosszat is eltarthat.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy az elhelyezéskor a csatlakozóvezeték nincs összenyomva, megtörve vagy éles peremektől nem sérült meg.
- Úgy fektesse le a kábeleket, hogy senki se botolhasson meg és ne akadhasson el bennük. Sérülésveszély áll fenn.
- Ne hallgassa a zenét hosszabb ideig túl nagy hangerővel, mert halláskárosodást okozhat.
- Forduljon szakemberhez, ha bizonytalan a termék működését, biztonságát vagy csatlakoztatását illetően.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy egy szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

### Kezelőszervek



12 11 10 9 8 7 6 5



- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 Üzem mód kapcsoló                     | 10 Audio üzemmód jelző             |
| 2 Hangszóró                             | 11 Bluetooth gomb<br>RX TX üzemmód |
| 3 Antenna                               | 12 jelző                           |
| 4 RX TX kapcsoló                        | 13 DC IN csatlakozó                |
| 5 + gomb                                | 14 TX AUX alj                      |
| 6 Jelző a csatlakoztatott készülékekhez | 15 TX OPTICAL alj                  |
| 7 - gomb                                | 16 RX OPTICAL alj                  |
| 8 Kodek jelző                           | 17 RX AUX alj                      |
| 9 Nyíl gomb                             |                                    |

## Csatlakoztatás

### a) Adó üzemmód (TX)

→ Példa: Ebben az üzemmódban a televízióját vezetékiesen a termékhez csatlakoztathatja. A televízió hangjele a Bluetooth fejhallgatóra/hangfalra továbbítható.

- Csatlakoztasson egy optikai kábelt (nem szállítjuk vele) a **TX OPTICAL** aljhoz (15).
- Csatlakoztassa a jack kábelt a **TX AUX** aljhoz (14).
- Csatlakoztassa a kábel másik végét a lejátszó készülékhez.
- Tolja az **RX TX** kapcsolót (4) a **TX** állásba.

### b) Vevő üzemmód (RX)

→ Példa: Ebben az üzemmódban a sztereo berendezését vezetékiesen a termékhez csatlakoztathatja. Az okostelefonja/tabletje hangjele a sztereo berendezésre továbbítódik.

- Csatlakoztasson egy optikai kábelt (nem szállítjuk vele) a **RX OPTICAL** aljhoz (16).
- Csatlakoztassa a jack kábelt a **RX AUX** aljhoz (17).
- Csatlakoztassa a kábel másik végét a lejátszó készülékhez.
- Tolja az **RX RX** kapcsolót (4) az **RX** állásba.

### c) Tápellátás

- Csatlakoztassa az USB kábelt a **DC IN** csatlakozóhoz (13).
- Csatlakoztassa a másik végét a lejátszó készüléke egy USB csatlakozójához vagy egy megfelelő USB-s feszültségforráshoz.

→ Az USB csatlakozónak képesnek kell lennie 200 mA nagyságú áram szállítására.

## Használat

→ Az optimális kompatibilitás és hangminőség garantálásához használjon CSR chipkészletű Bluetooth készülékeket.

A termék bemondja a készülék státuszát. A bemondás be-/kikapcsolásához tartsal lenyomva a nyíl gombot (9) 6 másodpercig.

### a) Be-/kikapcsolás

- Tolja el az üzemmód kapcsolót (1) balra vagy jobbra a készülék bekapcsolásához. Balra = Bluetooth (vezeték nélküli átvitel); jobbra = Bypass (vezetékes átvitel)
- A termék kikapcsolásához tolja az üzemmód kapcsolót középpállásba.

### b) Audio üzemmód

Nyomja meg a nyíl gombot (9) az audio bemenet-/kimeneti alj kiválasztásához.

**OPT** = OPTIKAI

**AUX** = 3,5 mm-es jack

### c) Csatolás

→ Tartsa a Bluetooth készüléket 1 méteres hatótávolságra belül a készülékek csatlakozásakor.

- Tolja az **RX TX** kapcsolót (4) a kívánt helyzetbe (RX = vevő, TX = adó).
- Nyomja meg a Bluetooth gombot (11), hogy létrehozza a kapcsolatot egy korábban csatolt készülékkel.
- Egy új készülék csatlakozásához tartsa lenyomva a Bluetooth gombot kb. 3 másodpercig. Az **RX TX** (12) üzemmód jelző gyorsan villog.
- Aktiválja a csatoló üzemmódot a Bluetooth készülékén. A csatlakozásról további információkat a Bluetooth készülék használati útmutatójában talál.
- Sikeres csatlakozást követően világít az **RX TX** üzemmód jelző folyamatosan és az **A** világít a csatlakoztatott készülékhez tartozó jelzőn (6).

### d) Két készülék csatlakoztatása egyidejűleg adó üzemmódban

→ A termék nem támogatja a kis késleltetési idejű aptX® kodeket, ha két készülék van egyszerre csatlakoztatva.

- Miután az első készüléket csatlakoztatta, ismétlje meg a b) fejezet lépéseit egy második készülék csatlakoztatásához.
- Sikeres csatlakozást követően az **A** és **B** jelző világít a csatlakoztatott készülékhez tartozó jelzőn (6).

### e) Vezetékes átvitel

Ha az üzemmód kapcsolót (1) jobbra a **Bypass** pozícióba tolja, az audio jel nem Bluetoothon keresztül továbbítható. Ehelyett az audio jel arról készülékről (pl. televízió), ami a **TX AUX** (14) vagy **TX OPTICAL** (15) aljhoz lett csatlakoztatva, vezetékiesen keresztül továbbítható a másik készülékre (pl. hangfalra), ami az **RX AUX** (17) vagy **RX OPTICAL** (16) aljhoz lett csatlakoztatva.

### f) Hangerő beállítása

→ A hangerőt csak **AUX** audio üzemmódban tudja beállítani.

- Nyomja meg a + (5) gombot a hangerő növeléséhez.
- Nyomja meg a – (7) gombot a hangerő csökkentéséhez.

## Ápolás és tisztítás

- Válasszon le minden vezeték tisztítás előtt a készülékről.
- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószerkeket, alkoholt, vagy más vegyszereket, mivel ezek a házat károsíthatják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.
- Ne merítse a készüléket vízbe.
- A készülék nem tartalmaz karbantartást igénylő részt. Soha ne próbálja meg a készüléket felnyitni vagy szétszedni.
- A termék tisztításához használjon száraz, nem bolyhosodó kendőt.

## Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel a 2014/53/EU irányvonalnak.

→ Az EU megfelelési nyilatkozat a következő internet címen áll rendelkezésre:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Kattintson egy zászló szimbólumra egy nyelv kiválasztásához és adja meg a termék rendelési számát a keresőmezőben. Ezután az EU megfelelési nyilatkozatot letöltheti PDF formátumban.

## Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szemétként! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezete védelméhez.

## Műszaki adatok:

Bemenő feszültség/áram..... 5 V DC, USB-n keresztül, max. 200 mA

Kodek támogatás..... aptX®, aptX® low latency, SBC

Bluetooth..... V 4.2

Chipkészlet..... CSR 8670

Hatótáv .....max.100 m

Frekvenciatartomány.....2402 - 2480 MHz

Adóteljesítmény..... <20 dBm

Csatlakozók..... 3,5 mm-es jack, optikai audio csatlakozó

Üzemelési feltételek..... -10 ...+50 °C, 10 – 85 % rel. légnedv.

Tárolási feltételek..... -20 ...+60 °C, 10 – 90 % rel. légnedv.

Méret (Sz x Ma x Mé)..... 114 x 19 x 92 mm

Súly..... 75 g

Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com) publikációja.

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adattfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utányomás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1628712\_v3\_0418\_02\_IPL\_m\_de