

PL Instrukcja obsługi

RF-BTR-200

Nadajnik i odbiornik dźwięku Bluetooth 2 w 1

Nr zamówienia 2268552

Przewidziane zastosowanie

Produkt jest przenośnym bezprzewodowym nadajnikiem i odbiornikiem do przesyłania dźwięku cyfrowego i analogowego. Można też używać go jako rozdzielacza do udostępniania dźwięku dwóm zestawom słuchawkowym Bluetooth.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Dodatkowo nieprawidłowe użycie może spowodować inne zagrożenia. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość opakowania

- Urządzenie Bluetooth
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi
- Kabel audio 3,5 mm
- Kabel audio RL

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

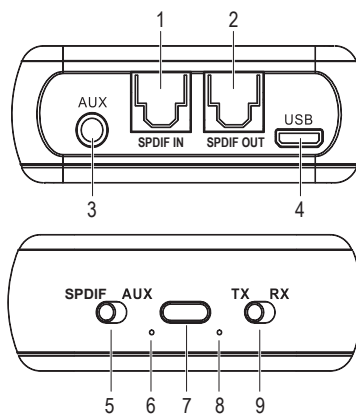
b) Podłączone urządzenia

- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

c) Akumulator Li-Po

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar! W przeciwieństwie do konwencjonalnych baterii / akumulatorów (np. typu AA lub AAA) obudowa akumulatora litowo-polimerowego nie składa się z cienkiej blachy, lecz jedynie z wrażliwej folii z tworzywa sztucznego.
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie ma konieczności wcześniejszego rozładowania akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.

Elementy robocze

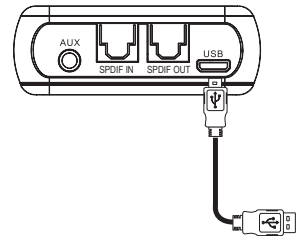


- 1 **SPDIF IN**: wejście cyfrowe (TOSLINK)
- 2 **SPDIF OUT**: wyjście cyfrowe (TOSLINK)
- 3 **AUX**: Gniazdo stereo 3,5 mm
- 4 **USB**: Port ładowania microUSB
- 5 Przełącznik **SPDIF** (optyczne)/**AUX** 3,5 mm
- 6 Niebieski wskaźnik
- 7 Przycisk zasilania/parowania
 - Naciśnij ten przycisk i przytrzymaj go, aby włączyć/wyłączyć zasilanie.
 - Naciśnij dwa razy, aby włączyć parowanie.
- 8 Czerwony wskaźnik LED
- 9 Przełącznik **TX** (nadajnik)/**RX** (odbiornik)

Ładowanie akumulatora

1. Podłącz wtyk na jednym końcu kabla USB do portu ładowania microUSB, a następnie wtyk na drugim końcu do portu USB-A źródła zasilania (5 V DC, 500 mA).
2. Czerwony wskaźnik zaświeci podczas ładowania i zgaśnie po całkowitym naładowaniu akumulatora.

→ Urządzenia można też używać po podłączeniu do zewnętrznego zasilacza.



Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

Czerwony wskaźnik będzie migać, gdy poziom energii akumulatora spadnie poniżej 10%.

Tryb odbiornika (RX)

Urządzenia można używać w celu strumieniowania dźwięku do systemu stereo, który nie obsługuje przesyłania bezprzewodowego.



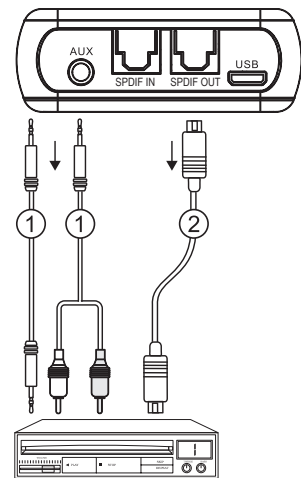
Przed przystąpieniem do odtwarzania upewnij się, że poziomy głośności na wszystkich urządzeniach są ustawione na komfortowym poziomie.

a) Konfiguracja

1. Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby wyłączyć zasilanie.
2. Przełącz urządzenie w tryb **RX** (odbiornik).

→ Po przełączeniu trybu ponownie uruchom urządzenie, aby zastosować zmiany.

3. Na urządzeniu ustaw przełącznik połączenia w pozycję:
 - ① **AUX**: dźwięk analogowy.
 - ② **SPDIF**: dźwięk cyfrowy (TOSLINK).
4. Podłącz kabel z urządzenia do wejścia audio odbiornika:
 - ① Analogowy: **AUX** → gniazdo wejściowe.
 - ② Cyfrowy: **SPDIF OUT** → wejście optyczne.
5. Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby włączyć zasilanie.



b) Parowanie Bluetooth

1. Parowanie można włączyć na dwa sposoby:
 - Ponownie uruchom urządzenie/włącz je.
 - Jeżeli urządzenie jest już włączone, naciśnij dwa razy przycisk zasilania.
 2. Procedura parowania:
 - Wyszukiwanie poprzednio sparowanych urządzeń (15 s) → włączenie parowania (trzy minuty) → wyszukiwanie poprzednio sparowanych urządzeń (6 min 45 s) → wyłączenie zasilania.
- Parowanie należy zakończyć w ciągu trzech minut po włączeniu parowania.
3. Włącz Bluetooth na urządzeniu.
 4. Z listy wykrytych urządzeń wybierz pozycję „RF-BTR-200”.
 5. Po pomyślnym połączeniu:
 - Niebieski wskaźnik urządzenia będzie świecić światłem ciągłym.
 - Na urządzeniu zostaną wyświetlone informacje o połączeniu.

c) Parowanie dodatkowych urządzeń



Można sparować do ośmiu urządzeń. Nie podejmować prób odtwarzania muzyki z więcej niż jednego urządzenia naraz, ponieważ może to spowodować zakłócenia dźwięku.

Aby używać dodatkowego urządzenia, powtórz czynności z punktów 1–5 w rozdziale „Tryb odbiornika (RX)” → b) Parowanie Bluetooth”.

d) Wskaźnik stanu trybu RX

Stan	Opis
Czerwony świeci → niebieski świeci → czerwony nie świeci	Zasilanie włączone (urządzenie jest włączone)
Niebieski wskaźnik miga dwa razy na sekundę	Wyszukiwanie poprzednio sparowanych urządzeń (15 s).
Niebieski/czerwony wskaźnik miga szybko	Włączone parowanie (trzy minuty).
Niebieski wskaźnik miga dwa razy na sekundę	Tryb parowania jest aktywny, wyszukiwanie urządzeń (6 min 45 s).
Niebieski wskaźnik świeci światłem ciągłym	Nawiązano połączenie między urządzeniami.
Niebieski wskaźnik miga	Nawiązano połączenie i trwa przesyłanie dźwięku.

Tryb nadajnika (TX)

Urządzenia można używać do strumieniowania dźwięku z telewizora lub odtwarzacza muzyki, który nie obsługuje przesyłania bezprzewodowego.

⚠ Przed przystąpieniem do odtwarzania upewnij się, że poziomy głośności na wszystkich urządzeniach są ustawione na komfortowym poziomie. W przypadku używania urządzenia do oglądania telewizji zestaw słuchawkowy Bluetooth powinien obsługiwać kodek aptX® Low Latency. W innym razie mogą występować opóźnienia dźwięku.

a) Konfiguracja

- Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby wyłączyć zasilanie.
- Przełącz urządzenie w tryb TX (nadajnik).

→ Po przełączeniu trybu ponownie uruchom urządzenie, aby zastosować zmiany.

- Na urządzeniu ustaw przełącznik połączenia w pozycję:

- AUX:** dźwięk analogowy.
- SPDIF:** dźwięk cyfrowy (TOSLINK).

- Podłącz kabel z nadajnika do wyjścia audio urządzenia.

- Analogowy: **AUX** → gniazdo wyjściowe.
- Cyfrowy: **SPDIF IN** → wyjście optyczne.

- Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby włączyć zasilanie.

b) Parowanie Bluetooth

- Włącz parowanie Bluetooth na słuchawkach lub odbiorniku.

- Na urządzeniu parowanie można włączyć na dwa sposoby:

- Ponownie uruchom urządzenie/włącz je.
- Jeżeli urządzenie jest już włączone, naciśnij dwa razy przycisk zasilania.

- Procedura parowania:

Wyszukiwanie poprzednio sparowanych urządzeń (15 s) → włączenie parowania (9 min 45 s) → wyłączenie zasilania.

- Po pomyślnym sparowaniu niebieski wskaźnik urządzenia będzie migać wolno.

c) Parowanie drugiego urządzenia

⚠ Można sparować do dwóch urządzeń naraz. Aby sparować inne urządzenia, najpierw należy zresetować połączenie. Patrz rozdział „Kasowanie wszystkich sparowanych urządzeń”.

Aby używać drugiego urządzenia, powtórz czynności z punktów 1–4 w rozdziale „Tryb nadajnika (TX) → b) Parowanie Bluetooth”.

→ Ponownie uruchom urządzenie Bluetooth, jeżeli pierwsze urządzenie nie połączy się po sparowaniu drugiego urządzenia.

d) Wskaźniki stanu trybu TX

Stan	Opis
Niebieski WŁ.	Zasilanie włączone/wyszukiwanie poprzednio połączonych urządzeń.
Niebieski wskaźnik miga dwa razy na sekundę	Wyszukiwanie poprzednio sparowanego urządzenia (15 s).
Niebieski wskaźnik miga szybko	Tryb parowania jest aktywny, wyszukiwanie urządzeń (9 min 45 s).
Niebieski wskaźnik miga wolno	Nawiązano połączenie: Urządzenie jest sparowane z innym urządzeniem.

Kasowanie wszystkich sparowanych urządzeń

Jeżeli sparowano już maksymalną liczbę urządzeń, a zachodzi potrzeba sparowania kolejnych urządzeń, trzeba najpierw skasować informacje o wszystkich sparowanych urządzeniach.

- Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby włączyć zasilanie.
- Na urządzeniu ustaw przełącznik TX ↔ RX w przeciwną pozycję, a następnie ponownie uruchom urządzenie.
- Po ponownym uruchomieniu przestaw przełącznik TX ↔ RX w poprawną pozycję i ponownie uruchom urządzenie.
- Powtórz procedurę parowania urządzeń.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Sugerowane rozwiązanie
Nie można połączyć z poprzednio sparowanym urządzeniem.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy na urządzeniu włączono Bluetooth. • Upewnij się, że urządzenia są w zasięgu transmisji (20 m). W przeciwnym razie przenieś urządzenia bliżej siebie, a następnie z listy dostępnych urządzeń wybierz pozycję „RF-BTR-200”. • Sprawdź, czy połączenia są poprawne, a przełącznik TX ↔ RX jest we właściwej pozycji.
Nie można dodać drugiego urządzenia w trybie TX.	Urządzenie jest sparowane już z dwoma urządzeniami. Skasuj informacje o wszystkich sparowanych urządzeniach i ponów próbę. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Kasowanie wszystkich sparowanych urządzeń”.
Brak dźwięku.	Sprawdź połączenia i upewnij się, czy dźwięk nie jest wyciszony.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od innych urządzeń i zasilania.
- Nie używać żadnych agresywnych środków czyszczących. Nie przecierać alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Czyścić urządzenie suchą, niepyłącą ściereczką.

Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Wybierz język, klikając na symbol flagi i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

Utylizacja

Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie/natężenie wejściowe	5 V/DC, 500 mA
Akumulator	3,7 V, 240 mAh, litowo-polimerowy
Czas ładowania akumulatora	2 godz.
Czas działania	ok. 8 godz.
Wersja	Bluetooth: 5.0
Nazwa urządzenia:	RF-BTR-200
Profil:	A2DP i źródło
Kodeki:	SBC, aptX™, aptX™ LL*, aptX™ HD
Porty dźwiękowe.....	3,5 mm stereo
	Dwa porty optyczne (TOSLINK)
Kable	wtyk męski 3,5 mm i wtyk RCA: 38 cm
	3,5 mm audio (wtyk męski i żeński): 41 cm
	Kabel USB-A na microUSB: 40 cm
Częstotliwość.....	2402–2480 GHz
Moc transmisji.....	maks. 4 dBm
Zasięg transmisji.....	maks. 20 m
Warunki pracy.....	od 0°C do +43°C, od 10% do 80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -20°C do +60°C, od 10% do 80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	55 × 58,5 × 21 mm
Waga	36 g

* Aby zapewnić niższe opóźnienia, połączone urządzenia Bluetooth powinny obsługiwać kodek aptX™ LL.

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2268552_v5_1120_02_dh_m_pl