

## PE Instrukcja obsługi

# Słuchawki douszne Bluetooth RF-BTK-150

Nr zamówienia 2134125

## Przeznaczenie

Poprzez połączenie Bluetooth ten produkt zapewnia odtwarzanie wierniej jakości stereo, a także pełni funkcję zestawu głośnomówiącego. Zawarte w zestawie etui ładujące może pomieścić do trzech cykli ładowania słuchawki dousznej i można je ładować przez USB. Słuchawki douszne obsługują także asystenta głosowego Google i Siri.

Używanie etui ładujące jest dozwolone tylko w suchych miejscach. Słuchawek dousznych można używać na zewnątrz, ale nie mogą one być wilgotne ani mokre.

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 przechowuj 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 zestawu

- Słuchawki douszne
- Kabel ładowania USB
- Instrukcja obsługi
- Etui ładujące
- Zapasowe słuchawki douszne (male)

## Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi w witrynie [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w witrynie 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 uwagi, związane z obsługą.



Aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu słuchu, nie słuchaj przez długi czas na wysokich poziomach głośności.

## Instrukcje bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem instrukcji bezpieczeństwa i informacji dotyczących właściwej obsługi zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

### a) Informacje ogólne

- 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 wpływem skrajnych temperatur, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniu mechanicznemu.
- 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 obciążeniami związanym z transportem.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. 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.

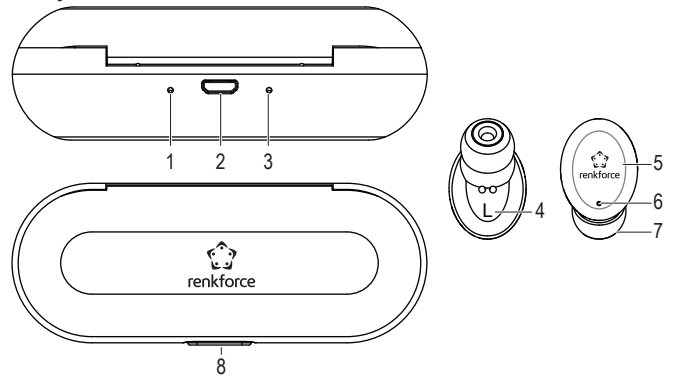
### b) Słuchawki douszne

- Nie korzystaj z produktu podczas prowadzenia pojazdu, obsługiwanie maszyn lub wykonywania innych potencjalnie niebezpiecznych czynności. Możesz nie usłyszeć sygnałów ostrzegawczych, w wyniku czego możesz być narażony na niebezpieczeństwo.
- Jeśli korzystasz z produktu podczas uprawiania sportu lub jako pieszy, dostosuj głośność tak, aby nadal słyszeć odgłosy otoczenia.
- Nie słuchaj muzyki z nadmierną głośnością przez dłuższy czas. Może spowodować to uszkodzenie słuchu.

### c) Akumulator Li-Po

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkodzaj 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 zwieryj 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 sterowania



- |   |  |
|---|--|
| 1 Czerwona dioda LED: Etui ładujące       | 5 Przycisk wielofunkcyjny                                  |
| 2 Gniazdo zasilania MicroUSB              | 6 Dioda LED czerwona/niebieska: Słuchawka wkładana do ucha |
| 3 Niebieska dioda LED: Etui ładujące      | 7 Wkładki douszne  |
| 4 Słuchawki douszne: L (lewa) / R (prawa) |  |

## Ładowanie baterii

→ Słuchawki douszne pozwalają na około 5 godzin odtwarzania, a etui ładujące może dostarczyć do 3 pełnych ładowań.

### a) Etui ładujące

- Podłącz złącze zasilania MicroUSB (2) do odpowiedniego zasilacza USB.
- Gdy ładuje się etui lub poziom naładowania baterii jest niski, zaświeci się czerwona dioda LED (1). Gdy etui naładuje się do końca, zgaśnie czerwona dioda LED (1).

### b) Słuchawki douszne

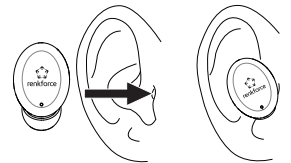
- Gdy słuchawki znajdują się w etui ładującym, zaświeci się niebieska dioda LED (3). Niebieska dioda LED (3) zgaśnie po pełnym naładowaniu.
- Umieść obie słuchawki w etui ładującym. Dla ochrony zaleca się zamknięcie pokrywy etui ładującego.
  - Wskaźniki LED słuchawek (6) będą migać na czerwono podczas ładowania.
  - Po pełnym naładowaniu wskaźniki LED słuchawek (6) będą świecić na niebiesko przez około 60 sekund, a następnie zgasną.

### c) Niski poziom

- Gdy poziom naładowania baterii słuchawek spadnie do 20%, wskaźniki LED słuchawek (6) będą migać na czerwono i rozlegnie się komunikat „low battery, please charge”.
- Gdy bateria całkowicie się wyczerpie, wskaźniki LED słuchawek (6) zaczną migać na niebiesko, a przed wyłączeniem się słuchawek rozlegnie się komunikat głosowy „power off”.

## Noszenie słuchawek

Włóż każdą słuchawkę do ucha i obróć, aby dopasować. Powinny trzymać się bezpiecznie w Twoim uchu. Do zestawu dołączono małą wkładkę douszną.



## Wymiana wkładek dousznych

Zmień wkładkę, delikatnie ją wyciągając, a następnie nakładając nową. Przed włożeniem do ucha upewnij się, że jest dobrze osadzona.

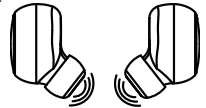
## Połączenie Bluetooth



- Słuchawki automatycznie wyłączą się, jeśli w ciągu 3 minut nie zostaną podłączone do urządzenia.
- Słuchawki można podłączyć tylko do jednego urządzenia jednocześnie.

- Upewnij się, że na urządzeniu jest włączony Bluetooth.
- Wymij obie słuchawki z etui. Diody LED słuchawek (6) będą świecić ciągłym niebieskim światłem, wskazując, że włączone jest zasilanie.
  - Po wyjęciu z etui ładującego słuchawki douszne przejdą w tryb parowania.
  - Jeśli bateria w etui ładującym jest wyczerpana, ręcznie włącz słuchawki, aby rozpocząć proces parowania. Patrz rozdział „Obsługa a) Włączanie/wyłączanie zasilania”.
- Włóż obie słuchawki do uszu.
- Przejdź do listy połączeń Bluetooth w urządzeniu i wybierz „RF-BTK-150”.
  - Oba wskaźniki LED (6) będą migać na niebiesko, wskazując, że słuchawki są podłączone.
  - Rozlegnie się komunikat głosowy „connected”, aby potwierdzić połączenie.

→ Po wstępnej konfiguracji i podłączeniu słuchawki automatycznie łączą się z urządzeniem przy następnym włączeniu. W Twoim urządzeniu powinna być aktywna funkcja Bluetooth dla automatycznego połączenia.



## Obsługa

### a) Włączanie/wyłączanie zasilania

#### Automatyczny

- Umieść słuchawki w etui ładującym, aby je wyłączyć.
- Wyjmij słuchawki z etui ładującego, aby je włączyć.

→ Słuchawki będą ładowane przy otwartej osłonie, ale w celu ochrony słuchawek przed uszkodzeniem zaleca się zamknięcie osłony.

#### Ręcznie

→ Słuchawki należy najpierw wyjąć z etui.

- Włączanie zasilania: Naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny (5) na obu słuchawkach przez około 3 sekundy.
  - Oba wskaźniki LED (6) będą migać na niebiesko, a następnie zgasną.
  - W słuchawkach zabrzmiał komunikat głosowy „włączone”.
- Wyłączanie zasilania: Naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny (5) na obu słuchawkach przez około 5 sekund.
  - Oba wskaźniki LED (6) będą migać na czerwono, a następnie zgasną.
  - W słuchawkach zabrzmiał komunikat głosowy „power off”.

### b) Rozmowy telefoniczne i muzyka

#### Rozmowy

- Odbieranie połączenia przychodzącego: Naciśnij lewy lub prawy przycisk wielofunkcyjny (5).

→ Możesz wyjąć prawą słuchawkę z ucha i umieścić ją bliżej ust, aby uzyskać lepszą jakość głosu. Lewa słuchawka pozostanie włączona, abyś mógł słyszeć rozmówcę. Aktywny będzie tylko prawy mikrofon.

- Kończenie połączenia: Naciśnij lewy lub prawy przycisk wielofunkcyjny (5).
- Odrzucanie połączenia przychodzącego: naciśnij dwukrotnie lewy lub prawy przycisk wielofunkcyjny (5).
- Anulowanie wybierania numeru: Naciśnij lewy lub prawy przycisk wielofunkcyjny (5).
- Funkcja przełączania: Naciśnij dwukrotnie lewy lub prawy przycisk wielofunkcyjny (5), aby podczas połączenia przełączyć między odbiornikiem telefonu a słuchawkami.

#### Muzyka

- Odtwarzaj/pauza: Naciśnij lewy lub prawy przycisk wielofunkcyjny (5).

→ Możesz słuchać muzyki przez obie słuchawki lub po prostu przez prawą słuchawkę.

- Kolejny utwór: Dwukrotnie kliknij lewy przycisk wielofunkcyjny (5).
- Poprzedni utwór: Dwukrotnie kliknij prawy przycisk wielofunkcyjny (5).

### c) Asystent Głosowy

W zależności od urządzenia, do którego podłączone są słuchawki, możesz uzyskać dostęp do asystenta głosowego Google lub Siri. Aby połączyć się z asystentem, wciśnij długo lewy lub prawy przycisk wielofunkcyjny (5), aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

→ Asystent głosowy powinien najpierw zostać włączony na podłączonym urządzeniu. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

### d) Resetowanie słuchawek

Po zresetowaniu słuchawek do ustawień fabrycznych, konieczne będzie ponowne połączenie się z urządzeniem Bluetooth. Jest to zalecane, gdy lewa i prawa słuchawka nie mogą się połączyć ze sobą ani z urządzeniem Bluetooth. Patrz rozdział „a) Połączenie Bluetooth” oraz „Rozwiązywanie problemów”.

- Ręcznie wyłącz słuchawki.
- Naciśnij i przytrzymaj oba przyciski wielofunkcyjne (5) przez około 10 sekund, aż obie diody LED (6) zaczną migać na czerwono/niebiesko, a następnie zgasną.
- Słuchawki zostaną zresetowane do ustawień fabrycznych.

## Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Sugestia
Słuchawki nie reagują na naciskanie przycisków.	Baterie są wyczerpane.	Naladuj baterie.
Brak dźwięku.	Głośność jest ustawiona na minimum.	Zwiększ głośność.
	Urządzenie nie jest już sparowane.	Powtórz proces parowania.
	Przekroczono zasięg Bluetooth.	Zmniejsz odległość słuchawek do urządzenia Bluetooth.
	Inne urządzenia zakłócają łączność radiową.	Odsuń się od innych urządzeń bezprzewodowych, które mogą powodować zakłócenia (np. silniki elektryczne, świetlówki i kuchenki mikrofalowe).
Nie można się połączyć z urządzeniem.	Funkcja Bluetooth urządzenia nie jest włączona.	Włącz Bluetooth w Twoim urządzeniu.
	Urządzenie jest już połączone z innym urządzeniem.	Słuchawki mogą połączyć się tylko z jednym urządzeniem jednocześnie. Jeśli w zasięgu znajduje się inne podłączone urządzenie, konieczne będzie odłączenie słuchawek od tego urządzenia.
Nie można połączyć się z urządzeniem / słuchawki nie są ze sobą połączone.		Usuń słuchawki „RF-BTK-150” z listy połączeń Bluetooth, zresetuj słuchawki, a następnie połącz je ponownie. Patrz rozdział „d) Resetowanie słuchawek”, „Połączenie Bluetooth”.

## Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania.
- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Czyszczyć 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](http://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

### a) Etui ładujące

Napięcie / natężenie wejściowe.....	5 V/DC, poprzez MicroUSB
Akumulator .....	LiPo, 3,7 V
Pojemność akumulatora .....	350 mAh
Czas ładowania .....	2,5 godz.
Wymiary (dł. x szer. x wys.) .....	94 x 37 x 30 mm
Waga .....	38 g

### b) Słuchawka wkładana do ucha

Akumulator .....	LiPo, 3,7 V
Pojemność akumulatora .....	50 mAh
Czas ładowania .....	2,5 godz.
Pasma przenoszenia .....	20 Hz - 20 kHz
Impedancja głosu .....	32 Ω
Średnica sterownika .....	Φ 8 mm
Ciśnienie akustyczne .....	maks. 93 dB
Czas odtwarzania lub rozmowy .....	ok. 5 godz.
Jednoczesne połączenia .....	1
Bluetooth .....	Nazwa słuchawki: RF-BTK-150 Wersja: 5.0 Profil: BC, AAC
Częstotliwość RF .....	2402 - 2480 GHz
Moc transmisji.....	od -4 do +6 dB
Zasięg łączności .....	maks. 15 m
Rozmiary wkładek dousznych .....	Mała, duża
Mikrofon .....	Impedancja: 1 kHz, 400 Ω Pasma przenoszenia: 100 Hz - 10 kHz THD: <1% Typ: kondensator
Wymiary (dł. x szer. x wys.) .....	28 x 18 x 22 mm
Waga .....	4,5 g (każda)

### c) Informacje ogólne

Kabel ładujący .....	USB typu A męski do micro B
Długość przewodu .....	ok. 220 mm
Warunki eksploatacji.....	od 0 do +55 °C, 20-90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -20°C do +65°C, 20-90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)