

Słuchawki Bluetooth® RF-BTK-100

Nr zamówienia 1577240

Przeznaczenie

Ten produkt może łączyć się bezprzewodowo z urządzeniem audio obsługującym technologię Bluetooth®. Jest zasilany przez akumulator i zawiera gniazdo wejściowe 3,5 mm do opcjonalnego podłączenia do analogowego wyjścia pomocniczego. Słuchawki można złożyć, aby zwiększyć ich przenośność, mają wbudowane radio FM i można ich używać do połączeń głosowych.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Używanie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenia. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym. 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 regulacjami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Bluetooth® jest zastrzeżonym na całym świecie znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

Zawartość dostawy

- Słuchawki Bluetooth®
- Kabel do ładowania micro USB
- Kabel 3,5 mm AUX-in z wbudowanymi elementami sterowania i mikrofonem
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz najnowsze instrukcje obsługi ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanuj kod QR z tej strony. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie wskazuje, że istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Ten symbol jest używany do podkreślenia ważnych informacji w niniejszych instrukcjach obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol ten wskazuje specyficzne informacje i porady związane ze stosowaniem produktu.

Instrukcje bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w niniejszej instrukcji nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Podstawowe informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy trzymać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowań bez nadzoru, ponieważ mogą one stać się niebezpiecznym materiałem do zabawy dla dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produktu nie należy poddawać żadnym obciążeniom mechanicznym.
- Jeśli produktu nie można już używać bezpiecznie, zaprzestać używania i uniemożliwić używanie osobom nieupoważnionym. Bezpieczne użytkowanie nie jest gwarantowane, jeśli produkt:
 - 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 zawsze należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z nawet małej wysokości mogą spowodować uszkodzenia produktu.
- Należy zawsze przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do tego produktu.
- W przypadku braku pewności, jak należy użyć lub podłączyć urządzenie, należy zasięgnąć porady technika.



• Konserwacja, modyfikacje i naprawy muszą być dokonywane tylko przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

• Jeśli masz pytania, na które nie ma odpowiedzi w instrukcji obsługi, skontaktuj się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.

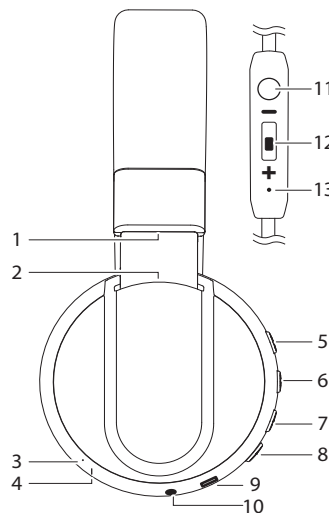
b) Akumulator do ładowania

- Akumulator jest wbudowany w produkt i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatorów może spowodować wybuch lub pożar! W przeciwieństwie do zwykłych baterii (na przykład baterii AA lub AAA), obudowa akumulatora LiPo jest wykonana z wrażliwej folii z tworzywa sztucznego.
- Nie wolno zwierać styków akumulatora lub wrzucać akumulatora bądź produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Ładuj akumulator regularnie, nawet gdy nie używasz produktu. Nie trzeba rozładowywać akumulatora przed ponownym ładowaniem.
- Podczas ładowania nigdy nie pozostawiaj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania należy umieścić produkt na powierzchni niewrażliwej na ciepło. Podczas ładowania akumulator może się rozgrzać.

c) Osoby i produkt

- Nigdy nie używaj produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Pozwól, aby produkt osiągnął temperaturę pokojową przed podłączeniem i rozpoczęciem użytkowania. Może to potrwać kilka godzin.
- Nie słuchaj głośnej muzyki przez dłuższy czas, ponieważ może to spowodować uszkodzenie słuchu.

Przegląd produktu



Słuchawki

- 1 Słuchawka nauszną
- 2 Regulacja rozmiaru opaski na głowę
- 3 Mikrofon
- 4 Wskaźnik LED (czerwony / niebieski)
- 5 Odtwarzanie / odbieranie połączeń ►/◄

- 6 Następny utwór / zwiększenie głośności ►/V+
- 7 Poprzedni utwór / zmniejszenie głośności ◄/V-
- 8 Przycisk zasilania / trybu ►/M
- 9 Port ładowania micro USB
- 10 Gniazdo 3,5 mm Aux-in

Wbudowane kontrolki

- 11 Przycisk funkcji
- 12 Suwak głośności
- 13 Mikrofon

Obsługa

a) Ładowanie wewnętrznego akumulatora

- Naładuj akumulator przed pierwszym użyciem słuchawek.
- Włóż kabel micro USB do portu ładowania micro USB (9) w słuchawkach, a drugi koniec do źródła zasilania USB (np. zasilacza USB).
- Ładowanie rozpocznie się automatycznie, gdy źródło zasilania USB dostarczy prąd. Wskaźnik LED (4) zmieni kolor na czerwony, wskazując, że akumulator się ładuje, i wyłącza się, gdy akumulator jest w pełni naładowany.
- Naładuj akumulator, gdy wskaźnik LED (4) miga na czerwono (co wskazuje na niski poziom naładowania akumulatora).

b) Włączanie / wyłączanie słuchawek

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ►(8) przez 3 sekundy, aby włączyć słuchawki.
- Niebieski wskaźnik LED (4) będzie migać kilka razy w krótkich odstępach czasu, a ze słuchawek będzie słyszalny sygnał dźwiękowy informujący o tym, że są włączone.
- Słuchawki automatycznie wyszukają dostępne urządzenia Bluetooth®.
- Aby wyłączyć słuchawki, naciśnij i przytrzymaj przycisk ►(8) przez 3-5 sekund.
- Wskaźnik LED (4) zmieni kolor na czerwony, a ze słuchawek będzie słyszalny sygnał dźwiękowy informujący o ich wyłączeniu.

c) Parowanie zestawu słuchawkowego z urządzeniem Bluetooth®

- Umieść słuchawki i urządzenie audio Bluetooth® około 1 m od siebie i unikaj zakłóceń, które mogą wpływać na transmisję sygnału, np. pól elektromagnetycznych, metalowych przedmiotów lub ścian z betonu zbrojonego.
- Upewnij się, że oprogramowanie Bluetooth® w urządzeniu jest aktualne.
- Naciśnij przycisk ►(8), aby włączyć słuchawki i włączyć tryb parowania. Wskaźnik LED (4) będzie migał na przemian na czerwono i niebiesko.
- Wybierz „RF-BTK-100” na urządzeniu audio (np. telefonie komórkowym lub laptopie), aby połączyć je ze słuchawkami.

- Wskaźnik LED (4) będzie migać na niebiesko, gdy urządzenia zostaną sparowane przez Bluetooth®, a ze słuchawek słyszalny będzie sygnał powiadomienia.

→ Jeśli parowanie nie powiedzie się, wyłącz słuchawki i powtórz proces parowania. Więcej informacji znajduje się w części „Rozwiązywanie problemów”.

d) Przewodowe odtwarzanie dźwięku

→ Wskaźnik LED (4) zgaśnie po podłączeniu do urządzenia audio za pomocą kabla 3,5 mm zawartego w zestawie.

- Podłącz jeden koniec kabla do gniazda **Aux-in 3,5 mm (10)** w słuchawkach, a drugi koniec do wyjścia 3,5 mm urządzenia audio.
 - Połączenie Bluetooth® zostanie przerwane, a wskaźnik LED (4) przestanie migać.
 - Elementy sterowania słuchawek są automatycznie wyłączane po podłączeniu kabla jack 3,5 mm.
- Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu audio.
- Teraz możesz sterować odtwarzaniem za pomocą elementów sterowania na urządzeniu audio lub na kablu.

e) Funkcje przycisków

Elementy sterowania słuchawek

Przycisk	Funkcja
	• Ten przycisk przeskakuje do poprzedniego utworu na liście odtwarzania. • Naciśnij i przytrzymaj, aby zmniejszyć głośność.
	• Tryb radia FM: naciśnij krótko, aby przeskoczyć do następnej stacji radiowej. • Ten przycisk przeskakuje do następnego utworu na liście odtwarzania. • Naciśnij i przytrzymaj, aby zwiększyć głośność.
	• Tryb radia FM: naciśnij krótko, aby przeskoczyć do poprzedniej stacji radiowej. • Moc: Naciśnij i przytrzymaj przez 3-5 sekund, aby włączyć i automatycznie ustawić słuchawki w tryb parowania -. • Naciśnij i przytrzymaj przez 3-5 sekund, aby wyłączyć słuchawki. • Naciśnij, aby wejść w tryb radia FM lub go opuścić. • Naciśnij, aby odebrać () lub zakończyć () połączenie. • Naciśnij dwukrotnie, aby ponownie wybrać ostatni numer. • Naciśnij i przytrzymaj przez 3-5 sekund, aby odrzucić połączenie przychodzące () • Naciśnij, aby odtwarzać lub wstrzymać utwór. • Naciśnij, aby szukać stacji radiowych.

Wbudowane elementy sterowania

- Podczas odtwarzania muzyki naciśnij przycisk funkcji (11):
 - Raz, aby odtworzyć lub zatrzymać utwór.
 - Dwukrotnie, aby przejść do następnego utworu na liście odtwarzania.
 - Trzy razy w ciągu pierwszych 3 sekund utworu, aby przejść do poprzedniego utworu na liście odtwarzania.
- Podczas połączenia przychodzącego naciśnij przycisk funkcyjny (11), aby odebrać lub zakończyć połączenie.
- Ustaw głośność „+” lub „-” za pomocą suwaka głośności (12).

→ Niektóre urządzenia mobilne nie obsługują wbudowanych elementów sterowania. Jeśli tak się stanie, użyj elementów sterowania na swoim urządzeniu.

f) Odbieranie połączenia przychodzącego

- Po połączeniu słuchawek z telefonem komórkowym i odebraniu połączenia, bieżący utwór zostanie wstrzymany, a ze słuchawek rozlegnie się dzwonek.
- Naciśnij , aby odebrać połączenie.
- Naciśnij , aby zakończyć połączenie. Możesz także użyć elementów sterowania na ekranie telefonu komórkowego, aby odebrać / zakończyć połączenie.

→ Jeśli słuchawki są podłączone do urządzenia wywołującego za pośrednictwem złącza **Aux-in 3,5 mm (10)**, mikrofon (3) w słuchawkach zostanie wyłączony, a zostanie włączony mikrofon (13) na dołączonym kablu. Aby uzyskać optymalną jakość głosu, podnieś mikrofon (13) do ust, kiedy mówisz.

g) Radio FM



Przed strojeniem stacji ustaw poziom głośności na niski (7), ponieważ szumy między stacjami lub zakłócenia mogą być głośne. Odbiór radiowy jest najlepszy na otwartej przestrzeni.

- Naciśnij przycisk trybu , aby przejść do trybu radia FM.
 - /-: Krótkie naciśnięcie umożliwia przeskoczenie do poprzedniej stacji.
 - /+ : Krótkie naciśnięcie umożliwia przeskoczenie do następnej stacji.
- Radio automatycznie zatrzyma strojenie po znalezieniu stacji o silnym sygnale.

→ Ostatnia dostrojona stacja zostanie zapisana przy następnym wejściu w tryb radia FM.

Tryb energooszczędny

- Jeśli słuchawki pozostaną bezczynne bez muzyki lub aktywności telefonicznej, urządzenie wyłączy się po 5 minutach.
- Włożenie kabla Aux-In spowoduje odcięcie zasilania słuchawek.

Rozwiązywanie problemów

Brak połączenia

- Sprawdź, czy oba urządzenia znajdują się w zasięgu.
- Upewnij się, że funkcja Bluetooth® w urządzeniu jest włączona.

Nie słychać żadnego dźwięku

- Sprawdź, czy oba urządzenia są naładowane i włączone.
- Na urządzeniu odtwórz utwór pobrany wcześniej, który nie jest przesyłany strumieniowo.
- Sprawdź, czy głośność jest zwiększona.

Zresetuj połączenie

- Zapoznaj się z instrukcjami obsługi urządzenia, aby dowiedzieć się, jak „zapomnieć” słuchawki, a następnie powtórz proces parowania.
- Zresetuj słuchawki do domyślnych ustawień fabrycznych i powtórz proces parowania.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz urządzenie od źródła zasilania.
- Nigdy nie stosuj agresywnych detergentów, spirytusu odkażającego ani innych roztworów chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy oraz sprawić, że produkt nie będzie działał prawidłowo.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej szmatki pozbawionej włókien.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

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 Deklaracja zgodność UE jest dostępna do pobrania w formacie PDF.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie wolno wyrzucać ich wraz z odpadami z gospodarstw domowych. Produkt należy zawsze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Dane techniczne

Napięcie wejściowe	5 V/DC
Akumulator	3,7 V/DC, 300 mAh polimerowo-litowy
Moc wyjściowa.....	maks. 60 mW
Moc transmisji.....	< 4 dBm
Nazwa parowania Bluetooth®	RF-BTK-100
Bluetooth® wersja	4.2 + EDR
Zakres częstotliwości Bluetooth®	2408 - 2480 MHz
Zasięg Bluetooth®	ok. 10 m
Obsługiwane standardy	A2DP 1.0, HFP 1.6, AVRCP 1.4, HSP
Impedancja.....	32 Ω
Zakres częstotliwości (akustycznej)	20 – 20,000 Hz
Czułość.....	105 ± 3 dB
Stosunek sygnału do szumu.....	≥ 85 dB
Zniekształcenie	≤ 1%
Gniazdo Aux-in jack	3,5 mm
Głośnik.....	40 mm
Czas ładowania	ok. 3 godzin
Czas czuwania	100 godzin
Żywotność baterii.....	ok. 9-10 godzin (w zależności od poziomu głośności i czasu trwania połączenia)
Warunki pracy / przechowywania.....	od 0 do +40°C, 10-90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	110 x 74 x 145 mm
Waga	172 g

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 (np. 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 2019 by Conrad Electronic SE.

*1577240_28870c162_v3_0219_02_dh_pl