



PL Instrukcja obsługi

Biznesowy zestaw słuchawkowy z pudełkiem ładującym Bluetooth 5.4

Nr produktu 2207822

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do odtwarzania muzyki przez sparowane urządzenia Bluetooth. Można odbierać rozmowy telefoniczne na podłączonym urządzeniu audio (urządzenie przenośne). Z zestawem słuchawkowym można połączyć do dwóch urządzeń przenośnych obsługujących technologię Bluetooth. Ten produkt jest zasilany akumulatorem litowo-polimerowym. Jest on ładowany za pomocą ładowarki, która również ma wbudowany akumulator.

Stosowanie dozwolone jest tylko w pomieszczeniach zamkniętych, tzn. nie na zewnątrz. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

Zakres dostawy

- Zestaw słuchawkowy
- 3 nakładki (rozmiary S, M, L)
- Instrukcja obsługi
- Skrzynka ładująca
- Kabel USB (19 cm)

Aktualne instrukcje użytkowania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.



Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy przeprowadzać może wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których zostanie podłączony produkt.

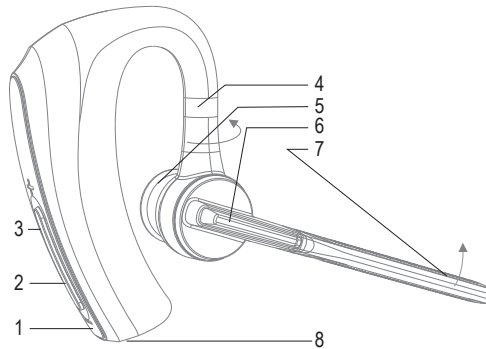
c) Osoby i produkt

- Nie wylewaj płynów na urządzenia elektryczne ani nie stawiaj w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstałe przy tym skropliny mogą zniszczyć urządzenie. Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie on temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności może to potrwać kilka godzin.
- Nie należy przez dłuższy czas słuchać muzyki z nadmierną głośnością. Może to prowadzić do uszkodzenia słuchu.

d) Akumulatory

- Akumulator jest wbudowany na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkodzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar! W przeciwieństwie do zwykłych baterii/akumulatorów (np. typu AA lub AAA), obudowa akumulatora litowo-polimerowego nie zawiera cienkiej warstwy miedzi, ale jedynie delikatną folię z tworzywa sztucznego.
- Nigdy nie powodować zwarcia na stykach akumulatora. Nie wrzucać akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
- Regularnie ładować akumulatory, nawet jeśli produkt nie jest używany.
- Ze względu na zastosowaną technologię wielokrotnego ładowania, nie ma potrzeby rozładowania akumulatora za pierwszym razem.
- Nigdy nie ładować akumulatora bez nadzoru.
- W trakcie ładowania należy umieścić produkt na termoodpornej powierzchni. To normalne, że pewna ilość ciepła jest generowana podczas ładowania.

Elementy obsługowe



- | | |
|--|---|
| 1 Wskaźnik LED | 2 Przycisk głośności - ciszej / poprzedni utwór |
| 3 Przycisk głośności + głośniej / następny utwór | 4 Przegub obrotowy (obracany o 180°) |
| 5 Słuchawka douszna | 6 Przycisk wielofunkcyjny |
| 7 Mikrofon (obracany o 200°) | 8 Wejście USB do ładowania |

Zastosowanie

a) Ładowanie wewnętrznego akumulatora

- Przed pierwszym uruchomieniem należy w pełni naładować akumulator.
- Wewnętrzny akumulator należy ponownie naładować, gdy jego poziom naładowania jest zbyt niski.
- Słuchawki w ciągu ostatnich 10 minut przed wyczerpaniem akumulatora ostrzegają akustycznie o zbyt niskim poziomie naładowania. Wskaźnik LED (1) pokazuje niski poziom naładowania wewnętrznego akumulatora poprzez miganie w kolorze czerwonym.
- Podłącz wtyczkę USB-C® do złącza mikro-USB (8) słuchawek.
- Wtyczkę USB A kabla USB-C® podłącz do źródła zasilania USB, np. zasilacza USB. Ładowanie rozpoczyna się z chwilą dostarczenia prądu przez źródło prądu USB. Podłącz zasilacz USB do prawidłowego gniazdka sieciowego.
- Wskaźnik LED okazuje ładowanie wewnętrznego akumulatora poprzez świecenie się stale na czerwono.
- Niebieski wskaźnik LED świeci stale, gdy akumulator jest całkowicie naładowany.
- Po zakończeniu ładowania odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego. Odłącz produkt od zasilacza USB lub innego źródła napięcia USB.
- Jeśli nie ma innego źródła USB prądu, załaduj zestaw słuchawkowy poprzez pudełko ładujące. Wszystkie funkcje ładowania i wskaźniki działają jak przy bezpośrednim ładowaniu przez USB.
- W celu naładowania należy rozłożyć wtyczkę USB-C® w pudełku ładującym do góry.

- Ostrożnie załóż złącze ładowania USB (8) zestawu słuchawkowego na wtyczkę.
- Po naładowaniu odłącz zestaw słuchawkowy od pudełka ładującego.

b) Ładowanie wewnętrznego akumulatora w pudełku ładującym

Pudełko ładujące ma wewnętrzny akumulator do ładowania podłączonego zestawu słuchawkowego. Aby naładować wewnętrzny akumulator, postępuj w następujący sposób:

- Podłącz wtyczkę USB-C® do złącza USB z boku pudełka ładującego.
- Wtyczkę USB A kabla USB-C® podłącz do źródła zasilania USB, np. zasilacza USB. Ładowanie rozpoczyna się z chwilą dostarczenia prądu przez źródło prądu USB. Podłącz zasilacz USB do prawidłowego gniazdka sieciowego.
- Wskaźnik LED pudełka ładującego pokazuje naładowanie wewnętrznego akumulatora w pudełku ładującym poprzez stałe powolne miganie w kolorze niebieskim.
- Wskaźnik LED pudełka ładującego świeci się stale na niebiesko, gdy akumulator pudełka ładującego jest w pełni naładowany. Przy zbyt niskim poziomie naładowania akumulatora miga powoli na niebiesko.

➔ Można jednocześnie ładować pudełko ładujące i zestaw słuchawkowy. Akumulator w pudełku ładującym jest ładowany najpierw. Zestaw słuchawkowy ładuje się, gdy akumulator w pudełku ładującym jest wystarczająco naładowany.

c) Zakładanie zestawu słuchawkowego

- Wybierz dla siebie najlepiej pasującą wkładkę douszną z 3 dołączonych rozmiarów i załóż je na wyjście dźwięku słuchawki (5).
- Załóż słuchawkę. Elementy obsługowe muszą być skierowane do tyłu, a mikrofon (7) do przodu.
- Ustaw mikrofon poziomo, a przegub obrotowy (4) pionowo w kierunku ust, aby móc wygodnie mówić. W razie potrzeby można go przestawić lub złożyć podczas używania, jeśli nie jest potrzebny.

d) Włączanie/wyłączanie zestawu słuchawkowego

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny (6) przez ok. 3 sekundy, aby włączyć zestaw słuchawkowy. Zestaw słuchawkowy jest gotowy do parowania. Wskaźnik LED (1) miga.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny przez ok. 3 sekundy, aby wyłączyć zestaw.
- Po 10 sekundach bezczynności zestaw słuchawkowy przejdzie automatycznie w tryb gotowości, aby oszczędzać prąd.

e) Parowanie zestawu słuchawkowego z urządzeniem Bluetooth

Parowanie z urządzeniem Bluetooth

Przed umożliwieniem bezprzewodowej transmisji między urządzeniem Bluetooth® (urządzenie sygnału audio) i produktem, oba urządzenia muszą zostać ze sobą połączone. Proces ten jest nazywany „parowaniem”.

- Umieść produkt i parowane urządzenie Bluetooth w odległości ok. 1 m od siebie. Należy unikać przy tym zakłóceń, które utrudniają komunikację radiową, np. silne pole elektromagnetyczne w pobliżu, metalowe obiekty lub rozdzielenie urządzeń ścianami z żelbetu. W razie potrzeby wyłącz inne zakłócające urządzenia Bluetooth.
 - Sprawdź, czy włączona jest funkcja Bluetooth i czy urządzenie Bluetooth, które ma zostać sparowane, dysponuje wszystkimi potrzebnymi sterownikami Bluetooth. Aby zainstalować najnowsze sterowniki, należy odwiedzić stronę internetową danego producenta.
 - Włącz urządzenie Bluetooth, z którym produkt ma zostać połączony i uaktywnij tryb parowania.
 - Postępuj zgodnie z instrukcjami i wskazówkami podłączonego urządzenia Bluetooth. Są one charakterystyczne dla produktu i różnią się w zależności od producenta i konstrukcji. Teraz urządzenie wyszuka urządzenia Bluetooth w zakresie odbioru.
1. Aby przejść do trybu parowania zestawu słuchawkowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny (6) przez 3 sekundy. Wskaźnik LED (1) miga trzykrotnie krótko w kolorze niebieskim. Następnie miga na przemian na czerwono i niebiesko, aby pokazać tryb parowania.
 2. Na źródle sygnału audio (np. telefon komórkowy, laptop) wybierz rozpoznawanie urządzenia „RF-WVE-500”, aby sprzęgnąć z nim zestaw słuchawkowy.
 3. Wskaźnik LED (1) miga dwukrotnie na niebiesko w odstępie kilku sekund, gdy parowanie powiodło się i połączenie Bluetooth zostało utworzone. Sygnał dźwiękowy jest również słyszalny w zestawie słuchawkowym, jeśli parowanie się powiodło.
 4. Jeśli próba sprzęgnięcia nie powiedzie się, wyłącz zestaw słuchawkowy i ponownie spróbuj sprzęgnąć w opisany powyżej sposób.

Parowanie dwóch urządzeń Bluetooth

- Jeśli masz już sparowane urządzenie Bluetooth z zestawem słuchawkowym, wyłącz zestaw słuchawkowy oraz sparowane urządzenie Bluetooth.
- Postępuj zgodnie z opisem w punkcie „Parowanie z urządzeniem Bluetooth” w celu sparowania z drugim urządzeniem Bluetooth.
- Po pomyślnym sparowaniu drugiego urządzenia włącz urządzenie Bluetooth sparowane jako pierwsze. Zestaw słuchawkowy łączy się automatycznie z pierwszym urządzeniem Bluetooth. Jeśli to nie działa, należy przeprowadzić parowanie ręczne, jak opisano powyżej.
- Z zestawem słuchawkowym sparowane są teraz dwa urządzenia Bluetooth. Zestaw słuchawkowy może łączyć się tylko z jednym urządzeniem jednocześnie. Jeśli chcesz się przełączać między dwoma sparowanymi urządzeniami, może być włączone tylko jedno urządzenie, z którym chcesz się połączyć!

f) Odtwarzanie muzyki

- Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia audio za pomocą Bluetooth.
- Rozpocznij odtwarzanie w urządzeniu sygnału audio lub poprzez krótkie naciśnięcie przycisku wielofunkcyjnego (6) na zestawie słuchawkowym.
- Krótkie naciśnięcie przycisku wielofunkcyjnego podczas odtwarzania utworu zatrzymuje odtwarzanie. Ponowne naciśnięcie ponownie uruchamia odtwarzanie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk - (2) (następny utwór) przez 2 sekundy, aby przejść do poprzedniego utworu.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk + (3) (poprzedni utwór) przez 2 sekundy, aby przejść do następnego utworu.

➔ Odtwarzanie, ustawienia głośności i inne funkcje można wygodnie sterować elementami obsługowymi urządzenia sygnału audio.

g) Odbieranie/kończenie/odrzucaanie rozmów telefonicznych

Gdy produkt jest podłączony do urządzenia przenośnego z funkcją telefonowania, w przypadku przychodzącego połączenia telefonicznego aktualnie odtwarzany utwór zostaje przerwany i rozlega się sygnał dzwonka.

- Aby odebrać przychodzące połączenie telefoniczne przez zestaw słuchawkowy, naciśnij krótko przycisk wielofunkcyjny (6).
- Aby zakończyć odebrane połączenie telefoniczne, naciśnij krótko przycisk wielofunkcyjny podczas rozmowy. Zostanie ona zakończona.
- Aby odrzucić połączenie, naciśnij przycisk wielofunkcyjny i przytrzymaj go przez dwie sekundy.
- Aby ponownie wybrać ostatnio wybrany numer, naciśnij dwa razy krótko po sobie przycisk wielofunkcyjny.
- Możesz również korzystać ze zwykłych elementów obsługowych urządzenia przenośnego, aby odebrać i zakończyć połączenie telefoniczne.

➔ Mów w miarę możliwości w kierunku mikrofonu (7) i upewnij się, że mikrofon nie jest zakryty przez przedmioty lub znajduje się w niedostępnym miejscu np. w schowku samochodu.

h) Zmiana głośności

- Naciśnij krótko przycisk - (2) na zestawie słuchawkowym, aby zmniejszyć głośność. Każde kolejne naciśnięcie przełącza o jeden krok. Zakończ naciskanie, kiedy osiągniesz żądany poziom.
- Naciśnij krótko przycisk + (3) na zestawie słuchawkowym, aby zwiększyć głośność. Każde kolejne naciśnięcie przełącza o jeden krok. Zakończ naciskanie, kiedy osiągniesz żądany poziom.

i) Wskazówki na temat wyszukiwania usterek

- Kiedy funkcje nie działają lub ich brakuje, sprawdź, czy są zainstalowane wszystkie i najnowsze sterowniki Bluetooth.
- Weź pod uwagę, że funkcje zdalnego sterowania zestawu słuchawkowego nie są obsługiwane przez wszystkie źródła sygnału audio (np. smartfony). Sprawdź zakres funkcji swojego urządzenia (protokół AVRCP musi być obsługiwany) i odwiedź stronę internetową producenta Twojego smartfona itp. Aktualizacja może okazać się pomocna.
- Jeśli nie słychać dźwięku w zestawie słuchawkowym, zwiększ głośność lub ponownie nawiąż połączenie Bluetooth lub sparuj ponownie urządzenia.
- Jeżeli słyszalne są trzaski i zakłócenia, upewnij się, że urządzenie sygnału audio i słuchawki nie są oddalone od siebie o więcej niż 10 m. Wyklucz inne zakłócenia odbioru radiowego.

➔ Niektóre urządzenia przenośne nie obsługują funkcji przycisku wielofunkcyjnego. W takim przypadku musisz korzystać z elementów obsługowych na urządzeniu przenośnym.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Do czyszczenia produktu używać suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie w celu jego czyszczenia.

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

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznakowane tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie należy utylizować oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz starych urządzeń ma obowiązek utylizować je oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące możliwości **bezpłatnego** zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych oddziałach firmy Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

Dane techniczne

a) Informacje ogólne

Napięcie wejściowe	5 V/DC
Akumulator	3,7 V/DC, akumulator litowo-polimerowy 120 mAh (zestaw słuchawkowy) 400 mAh (pudełko ładujące)
Częstotliwość.....	2,402 - 2,480 GHz
Moc nadawania	+2 dBm
Wersja Bluetooth	5,4
Obsługuje	wszystkie urządzenia Bluetooth
Profile Bluetooth	AVRCP, A2DP, HFP (profil głośnomówiący), HSP (profil zestawu słuchawkowego)
Zasięg Bluetooth.....	maks. 15 m (na wolnej przestrzeni)
Zakres częstotliwości (akustycznie)	20 - 20000 Hz
Zakres częstotliwości (mikrofon)	70 - 10000 Hz
Impedancja wejściowa (mikrofon)	2,2 kΩ
Czułość (mikrofon).....	-38 ±3 dB, 2,2 kΩ
Głośnik.....	13 mm
Czas ładowania akumulatora	ok. 1,5 godzin
Impedancja.....	32 Ω (głośnik)
Pobór mocy w trybie czuwania	3 mAh (dioda LED wł.) 0,1 mAh (dioda LED wyt.)
Tryb czuwania.....	150 godzin
Czas pracy akumulatora.....	Ok. 9 godzin (w zależności od głośności i rodzaju muzyki / trybu telefonu)
Warunki pracy/przechowywania	-10 do +50 °C, 10 – 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	110 × 60 × 24 mm (pudełko ładujące) 83 × 47 × 16,45 mm (zestaw słuchawkowy)
Ciężar	15 g (tylko zestaw słuchawkowy Bluetooth) 68 g (zestaw słuchawkowy i ładowarka)

b) 13.1 Dane zgodnie z dyrektywą europejską 2022/2380



Moc dostarczana przez ładowarkę musi wynosić między minimalnie 0,1 W wymaganych przez urządzenie radiowe a maksymalnie 0,6 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.