



PD Instrukcja obsługi

Odbiornik muzyczny Bluetooth 5.0 aptX

Nr zamówienia 2147375

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do bezprzewodowej transmisji sygnałów audio z telefonów komórkowych, tabletek, notebooków i innych urządzeń posiadających interfejs Bluetooth. Zakres transmisji wynosi do 20 m (w prostej linii). Urządzenie jest zasilane z dołączonego zasilacza sieciowego. Produkt jest wyposażony w kodek aptX HD (48 kHz/24 bity) do transmisji audio wysokiej jakości.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. 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 zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

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

aptX™ jest marką firmy Qualcomm® Technologies, Inc.

Zakres dostawy

- Odbiornik muzyczny
- Zasilacz z wtyczką microUSB
- Kabel audio minijack 3,5 mm (ok. 184 cm)
- Kabel cinch RL stereo na gniazdo 3,5 mm (ok. 17 cm)
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje użytkowania

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.



Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



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.

Zasady bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj 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 rękojmią/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj 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 narażaj 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.

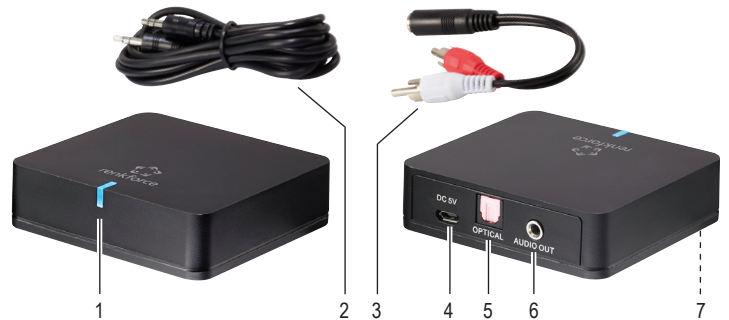
• Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstające przy tym skropliny mogą zniszczyć urządzenie. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.

- Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania z sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić, czy napięcie podane na nim jest zgodne z napięciem oferowanym przez dostawcę energii elektrycznej.
- Zasilacze nie mogą być włączane ani podłączane mokrymi rękami.
- Wyjmując zasilacz z gniazdka, nie należy ciągnąć za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- Ze względów bezpieczeństwa w przypadku burzy należy zawsze wyciągać zasilacz z gniazdka.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykać go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Uszkodzony zasilacz należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska i już nigdy go nie używać. Wymienić go na zasilacz tej samej konstrukcji.
- Upewnić się, że podczas montażu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Kabel układać zawsze tak, by nikt nie mógł się o niego potknąć ani zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Zwróć uwagę na wystarczającą wentylację. Obudowa nie może być przykrywana!
- Nie należy przez dłuższy czas słuchać muzyki z nadmierną głośnością. Może to prowadzić do uszkodzenia słuchu.
- 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 pojawią 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.

Elementy obsługowe



- 1 Dioda kontrolna LED
- 2 Kabel audio stereo (minijack 3,5 mm)
- 3 Adapter cinch stereo na gniazdo 3,5 mm
- 4 Złącze microUSB DC 5V
- 5 Złącze OPTICAL (Toslink)
- 6 Gniazdo AUDIO OUT (minijack 3,5 mm)
- 7 4x nóżka gumowa, na podstawie
- 8 Zasilacz (brak na ilustracji)

Uruchomienie

a) Podłączanie kabla audio lub słuchawek

Produkt umożliwia odtwarzanie sygnałów audio w gnieździe AUDIO OUT (6) przez słuchawki, wiązę stereo lub aktywny głośnik. Odbiornik muzyczny jest wyposażony w kodek „aptX HD” oraz w optyczne wyjście audio (Toslink) i może dzięki temu odtwarzać 24-bitowe sygnały audio. Warunkiem tego jest, aby urządzenie przenośne posiadało odpowiedni system operacyjny z odpowiednią obsługą (np. smartfon od Android 8.0).

- Produkt posiada antypoślizgowe nóżki gumowe (7). Gumowe nóżki mogą pozostawiać ślady na wrażliwych powierzchniach. Jeśli to konieczne, chroń taką powierzchnię przy pomocy odpowiedniej podkładki.
- Ustawić produkt na czystej i równej powierzchni.

- Jeżeli chcesz słuchać muzyki przez słuchawki, podłącz wtyczkę minijack 3,5 mm słuchawek do gniazda **AUDIO OUT**.
- Do podłączenia do wieży stereo/głośnika w zakresie dostawy produktu znajduje się kabel audio stereo z wtyczką minijack 3,5 mm (2) oraz adapter cinch stereo (3) z gniazdem minijack 3,5 mm.
- Jeżeli wieża stereo nie ma gniazda minijack 3,5 mm, można użyć adaptera cinch stereo. Podłączyć białą wtyczkę cinch do białego gniazda cinch, a czerwoną wtyczkę cinch do czerwonego gniazda cinch wieży stereo/odbiornika.
- Jeden koniec kabla audio stereo z wtyczką minijack 3,5 mm włożyć do gniazda minijack 3,5 mm adaptera cinch stereo. Drugi koniec z wtyczką minijack 3,5 mm włożyć do gniazda **AUDIO OUT**.
- Do złącza **OPTICAL (5)** można podłączyć kabel Toslink (niezawarty w zakresie dostawy). Podłączyć drugi koniec kabla do złącza Toslink wieży stereo.
- Przełączyć wieżę stereo na odpowiednie wejście, aby odtwarzać sygnały audio po sparowaniu. Należy zwrócić uwagę na instrukcję obsługi wieży stereo/odbiornika.

b) Parowanie odbiornika muzycznego (pairing)

➔ Odbiornik muzyczny i urządzenie przenośne muszą znajdować się w zasięgu transmisji (20 m). Proszę zwrócić uwagę, że mogą wystąpić zakłócenia spowodowane przez przedmioty wyposażenia, ściany lub urządzenia elektroniczne znajdujące się pomiędzy odbiornikiem muzycznym a urządzeniem przenośnym. Nie przykrywać urządzenia.

- Ten odbiornik muzyczny może zapisać w pamięci do 8 sparowanych urządzeń przenośnych (np. smartfon, tablet). Po zapełnieniu pamięci nastąpi usunięcie pierwszego urządzenia, tak aby można było zapisać w pamięci nowe urządzenie przenośne. Urządzenie może się jednakże połączyć tylko z jednym urządzeniem przenośnym na raz.
- Podłączyć wtyczkę microUSB zasilacza do złącza microUSB **DC 5 V (4)**. Włożyć wtyczkę do odpowiedniego gniazdka. Lampka kontrolna LED zaświeci się, co oznacza, że urządzenie znajduje się teraz w trybie parowania.

➔ Do zasilania nie używać portu USB komputera, klawiatury lub koncentratora USB bez własnego zasilacza, ponieważ nie dostarcza on dostatecznego prądu do zasilania.

- Aktywować funkcję Bluetooth na urządzeniu przenośnym (np. smartfon) i uruchomić funkcję wyszukiwania urządzeń Bluetooth (w razie potrzeby przeczytać instrukcję obsługi urządzenia przenośnego).
- Wybrać „HD Receiver” z listy znalezionych urządzeń, aby sparować urządzenia. Dioda LED będzie się świecić światłem ciągłym, jeżeli parowanie przebiegnie pomyślnie.

➔ Należy zwrócić uwagę na dane zawarte w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego.

Jeżeli odbiornik muzyczny nie może się połączyć, należy sprawdzić, czy funkcja Bluetooth na urządzeniu przenośnym jest aktywna, a odbiornik muzyczny znajduje się w zasięgu transmisji (20 m).

- Aby sparować drugie urządzenie przenośne, powtórzyć proces tak jak w przypadku pierwszego urządzenia przenośnego.
- Odbiornik muzyczny może się połączyć tylko z jednym urządzeniem przenośnym na raz i odtwarzać muzykę. Uruchomić odtwarzanie muzyki w urządzeniu przenośnym. Odbiornik muzyczny odtwarza muzykę przez podłączone wyjście (np. słuchawki lub wieżę stereo).
- Odłączyć odbiornik muzyczny od zasilania, jeżeli nie jest on używany.
- Po zakończeniu odtwarzania wyłączyć funkcję Bluetooth w urządzeniu mobilnym.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy odłączyć od niego wszystkie podłączone urządzenia.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, płynu czyszczącego na bazie alkoholu ani innych chemicznych roztworów, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub nawet negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.
- Do czyszczenia wystarczy sucha, miękka i czysta szmatka. Nie naciskaj mocno na obudowę. Może to prowadzić do jej zarysowania.

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 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. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

Dane techniczne

a) Odbiornik muzyczny

Napięcie wejściowe/ prąd wejściowy	5 V/DC, 600 mA przez micro-USB
Złącza audio stereo	1x minijack 3,5 mm, 1x optyczne (Toslink)
Wersja Bluetooth	5.0
Profil Bluetooth	A2DP
Kodek	SBC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD (48 kHz/24 bity)
Pasma częstotliwości	20 Hz – 20 kHz ± 3 dB
Stosunek sygnału do szumu	> 95 dB
Współczynnik zniekształceń nieliniowych	< 0,05%
Częstotliwość transmisji	2,402–2,48 GHz
Moc przesyłowa	0–7 dBm
Zakres transmisji Bluetooth	do 20 m (w linii prostej)
Warunki pracy	od 0 do +43°C, 0–85 % wilgotności względnej (w temperaturze pokojowej)
Warunki przechowywania	od 0 do +60°C, 0–85 % wilgotności względnej (w temperaturze pokojowej)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	75 x 20 x 69 mm
Waga	ok. 52 g

b) Zasilacz

Napięcie wejściowe/ prąd wejściowy	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 150 mA
Napięcie wyjściowe/ prąd wyjściowy	5 V/DC, 600 mA

Niniejsza publikacja została wydana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie do tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*2147375_v2_1119_02_hk_m_pl