

**PL Instrukcja użytkownika**  
**Adapter Bluetooth® 4.0**  
 Nr zamówienia 2252305

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony do podłączenia komputera, jako nadajnik Bluetooth® i odbiornik, w celu utworzenia bezprzewodowego połączenia z innym urządzeniem Bluetooth®.

Produkt obsługuje różne protokoły Bluetooth®. Komputer i inne urządzenia z funkcją Bluetooth®, jak np. skaner, mogą dzięki temu zostać ze sobą połączone. Produkt umożliwia bezprzewodową transmisję danych między kompatybilnymi urządzeniami. Istnieje możliwość podłączenia urządzeń peryferyjnych, jak mysz, klawiatura i drukarka. Muzyki można słuchać przykładowo przez słuchawki Bluetooth® lub głośniki. Zasilanie elektryczne odbywa się przez port USB podłączonego komputera.

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, 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 wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.



### Zakres dostawy

- Adapter Bluetooth® 4.0
- Instrukcja użytkownika

### Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

### Objaśnienie symboli



Symbol wykrzyknika w trójkącie oznacza ważne wskazówki w tej instrukcji obsługi, których należy koniecznie przestrzegać.



Symbol strzałki znajduje się tam, gdzie można znaleźć specjalne porady i wskazówki na temat obsługi.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

#### a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- 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.

### Uruchamianie

- Włożyć adapter Bluetooth® 4.0 do wolnego portu USB-A komputera.
- Produkt posiada funkcję "podłącz i graj". Bluetooth® jest uaktywniany w komputerze. Wymagane sterowniki zostają automatycznie znalezione i, jeżeli to konieczne, instalowane.
- Włącz urządzenie Bluetooth® i przelącz inne urządzenia Bluetooth® w pobliżu na widoczne.. Dzięki temu komputer może je wykryć.
- Dodaj wykryte urządzenie w komputerze, jako sparowane. Wymagane do tego czynności różnią się w zależności od systemu operacyjnego i wymagań. Postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi systemu operacyjnego lub przestrzegaj instrukcji obsługi oprogramowania.
- Diodowa kontrolka pracy adaptera Bluetooth® 4.0 miga podczas pracy urządzenia.

### Porady i wskazówki

- Pamiętaj, że jakość połączenia Bluetooth® spada wraz ze wzrostem odległości. Prędkość transmisji podczas przesyłu danych spada wraz ze wzrostem odległości. W przypadku przeszkód lub gdy zostanie przekroczony zakres radiowy, dochodzi ostatecznie do zerwania połączenia.
- Jeśli przez ten sam adapter Bluetooth® 4.0 połączonych jest symultanicznie kilka urządzeń Bluetooth®, może dojść do niestabilności połączenia. Przykładowo, podczas słuchania muzyki przez słuchawki Bluetooth® może dojść do przerywania odtwarzania, jeżeli połączenie Bluetooth® przez adapter jest jednocześnie wykorzystywane przez inne sparowane urządzenie.

### Pielęgnacja i czyszczenie

- Produkt nie wymaga konserwacji. Konserwacja lub naprawa mogą być wykonywane tylko przez specjalistę lub specjalistyczne warsztaty. We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwieraj.
- Przed każdym czyszczeniem odłącz produkt od zasilania elektrycznego (wyciągnąć z portu USB).
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- Do czyszczenia z zewnątrz wystarczy sucha, nie pozostawiająca włókien i czysta szmatka.
- Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego i czystego pędzla.
- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.

### 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.



Pelny 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



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą 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

Napięcie robocze.....	5 V/DC (przez USB)
Przylącze.....	USB 2.0
Wersja Bluetooth®.....	4.0, Bluetooth® (podwójny tryb BT 4.0 Low Energy Technologie i Bluetooth 3.0)
Częstotliwość.....	2,402 - 2,48 GHz pasmo ISM
Klasa wydajności.....	1
Moc transmisji.....	2 dBm
Zasięg transmisji.....	maks. 50 metrów (w wolnej przestrzeni)
Prędkość transmisji .....	przy Bluetooth® 4.0 w odległości 5 m / 10 m / 25 m 181 kB/s; 104 kB/s lub 38 kB/s, obsługuje EDR do 3 Mbit/s
Obsługiwane profile .....	SSP, OPP, OBEX-FTP, LAP, Personal Area Network, Audio Gateway, zestaw słuchawkowy HID, klawiatura, mysz, HCRP (drukarka), Bluetooth Low Energy, PIM Synchronization Profile, A2DP, AVRCP, Low Energy Profil
Obsługiwane systemy operacyjne .....	Windows XP (Home, Pro, z SP1, SP2, SP3), tylko 32 bity, Vista (32/64 bity), 7 (32/64 bity), 8 (32/64 bity), 8.1 (32/64 bity), 10 (32/64 bity), RT, od Linux Ubuntu 12.04 do 14.10
Warunki pracy.....	-10 do +50 °C, 10 – 95 % RH
Warunki przechowywania .....	-20 do +70 °C, 10 – 95 % RH
Wymiary (szer. x wys. x gł.) .....	21 x 12 x 7 mm
Waga .....	3 g