



**PL Instrukcja obsługi**

**Zestaw do bezprzewodowej transmisji HDMI,**

**30 m, 3D Full HD 1080p**

Nr zamówienia 2793803

**1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem**

Produkt umożliwia bezprzewodową transmisję sygnałów wideo i audio w rozdzielczości 1080p. Odbywa się to za pomocą złącza HDMI. Dzięki doskonałej zdolności przetwarzania i transmisji obrazu zapewnia płynną i nienaganną transmisję sygnału. Maksymalny zasięg wynosi 30 m.

Wzmacniacz jest kompatybilny ze standardem HDMI 1.3 oraz zgodny ze standardem HDCP1.2, który zapewnia bezpieczne przesyłanie wysokiej jakości treści cyfrowych. Wzmacniacz HDMI może automatycznie wykryć i skonfigurować różne tryby wyświetlania. Instalacja wzmacniacza jest prosta i wygodna, ponieważ jest to rozwiązanie „Plug and Play” i nie wymaga żadnych ustawień.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie używaj go na wolnym powietrzu. Za wszelką cenę należy unikać kontaktu z wilgocią.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy HDMI Licensing L.L.C.

**Ograniczenia**

W następujących krajach istnieją ograniczenia dotyczące stosowania produktu:

DE	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

**2 Zakres dostawy**

- Nadajnik (TX) ■ 2x kabel USB (80 cm)
- Odbiornik (RX) ■ Instrukcja obsługi
- 2x kabel HDMI (15 cm)

**3 Najnowsze informacje o produkcie**

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

**4 Objasnienia symboli**

Na produkcie/urządzeniu lub w tekście znajdują się następujące symbole:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.

**5 Wskazówki bezpieczeństwa**



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

**5.1 Ogólne informacje**

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- W razie jakichkolwiek pytań, na które nie można znaleźć odpowiedzi w tym dokumencie, należy skontaktować się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

**5.2 Obsługa**

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

**5.3 Środowisko robocze**

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nigdy nie włączaj produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która w pewnych okolicznościach może uszkodzić urządzenie. Przed uruchomieniem produktu należy poczekać, aż osiągnie on temperaturę pokojową.
- Unikaj eksploatacji w bezpośrednim sąsiedztwie silnych pól magnetycznych lub elektromagnetycznych, anten nadawczych lub generatorów wysokiej częstotliwości. W przeciwnym razie produkt może nie działać właściwie.

**5.4 Praca**

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed niezamierzonym użyciem. NIE próbuj naprawiać produktu samodzielnie. 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.

**6 Wybór miejsca ustawienia, zasięg**

Jeśli to możliwe, należy najpierw przeprowadzić test działania. Odległość między nadajnikiem a odbiornikiem powinna wynosić tylko kilka metrów. Dopiero wtedy, gdy transmisja sygnału działa bez zarzutu, należy umieścić urządzenia w ostatecznym miejscu ustawienia. W ten sposób można się upewnić, że problemy powoduje tylko miejsce ustawienia, a nie np. niskiej jakości kabel HDMI.

Aby uzyskać duży zasięg, pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem powinna znajdować się jak najmniejsza ilość ścian/mebli itp., ponieważ znacznie zmniejsza to zasięg.

Zasięg transmisji sygnałów radiowych między nadajnikiem a odbiornikiem wynosi do 30 m w bezpośrednim polu widzenia i idealnym otoczeniu. Ze względu na różne wpływy na transmisję radiową wartości tej nie można oczywiście uzyskać w budynkach.

Zmniejsz odległość między urządzeniami, korzystając np. z dłuższego (i wysokiej jakości) kabla HDMI.

**7 Uruchomienie**



- 1 Nadajnik
  - 2 Odbiornik
- Połącz nadajnik (1) z urządzeniem źródłowym takim jak laptop, PC, odtwarzacz DVD, dekodery itp.
  - Za pomocą dołączonego kabla USB podłącz nadajnik (1) do gniazda USB urządzenia HDMI lub do zewnętrznego zasilacza USB (5 V/DC, 5 W).
  - Podłącz odbiornik (2) do urządzenia odtwarzającego, np. monitora lub telewizora.
  - Za pomocą dołączonego kabla USB podłącz odbiornik (2) do gniazda USB urządzenia HDMI lub do zewnętrznego zasilacza USB (5 V/DC, 5 W).

Gdy nadajnik i odbiornik zostaną pomyślnie połączone, na urządzeniu odtwarzającym wyświetlany jest obraz źródła. Upewnij się, że wszystkie urządzenia są włączone i zostały wybrane przez odpowiednie wejścia.

Jeśli nadajnik lub odbiornik nie pasuje bezpośrednio do przyłącza podłączanego urządzenia z powodu braku miejsca, można skorzystać z dołączonego kabla HDMI. Ponadto kabel może być używany do umieszczenia nadajnika lub odbiornika w lepszej pozycji, jeśli występują problemy z zasięgiem. W ten sposób można zapewnić optymalną transmisję sygnału.



Może się zdarzyć, że zasilanie elektryczne urządzenia HDMI nie jest wystarczające do eksploatacji nadajnika lub odbiornika wzmacniacza. W takim przypadku zalecamy korzystanie z zewnętrznego zasilacza USB, aby upewnić się, że urządzenie otrzymuje wystarczającą ilość prądu i działa bez zarzutu. Należy pamiętać, że korzystanie z zasilacza USB może zapewnić lepszą wydajność i stabilność. W tym celu należy przestrzegać danych technicznych nadajnika i odbiornika (5 V/DC, 5 W), aby zapewnić użytkowanie zasilacza zgodnie z wymaganiami.

## 8 Usuwanie usterek

Usterka	Środek zaradczy
Ogólne nieprawidłowe działanie produktu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdź przyłącza.</li> <li>■ Upewnij się, że nie ma zakłóceń sygnału i że znajdujesz się w zasięgu transmisji.</li> <li>■ Uruchom ponownie wszystkie urządzenia.</li> </ul>
Brak możliwości połączenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że znajdujesz się w podanym zasięgu transmisji.</li> <li>■ Uruchom ponownie wszystkie urządzenia.</li> </ul>

## 9 Czyszczenie i pielęgnacja

### Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Odłącz produkt od zasilania elektrycznego.
2. Produkt należy czyścić za pomocą miękkiej, suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

## 10 Utylizacja



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

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie 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 zużyтым 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. Firma Conrad udostępnia następujące **bezpłatne** możliwości zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych oddziałach firmy Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez firmę 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.

## 11 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)

W polu wyszukiwania należy wpisać numer zamówienia produktu, a następnie pobrać deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## 12 Dane techniczne

### 12.1 Odbiornik (RX)

Napięcie znamionowe ..... 5 V/DC, maks. 5 W (Micro USB)  
 Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (ok.)..... 90 x 39 x 10 mm (bez wtyczki HDMI)  
 Masa (ok.)..... 27 g

### 12.2 Nadajnik (TX)

Napięcie znamionowe ..... 5 V/DC, maks. 5 W (Micro USB)  
 Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (ok.)..... 90 x 39 x 10 mm (bez wtyczki HDMI)  
 Masa (ok.)..... 27 g

### 12.3 Ogólne informacje

Kompresja ..... H.265  
 HDMI ..... HDMI 1.3  
 HDCP ..... HDCP 1.2  
 Rozdzielczość HDMI ..... maks. 1080p @ 60 Hz  
 Liczba odbiorników ..... maks. 2  
 Taktowanie pikseli..... maks. 165 MHz  
 Szybkość transmisji danych ..... maks. 6,75 Gb/s  
 Przyłącze HDMI..... HDMI typ AM  
 Długość kabla USB..... ok. 800 mm  
 Długość kabla HDMI..... ok. 150 mm  
 Warunki eksploatacji..... -5 do +70°C; 5 – 90% wilgotności względnej  
 ..... (bez kondensacji)  
 Warunki przechowywania..... -5 do +60°C; 5 – 90% wilgotności względnej  
 ..... (bez kondensacji)

### 12.4 WLAN

Standard WLAN..... IEEE 802.11ac, 5 GHz  
 Zakres częstotliwości..... 5,150 – 5,250 GHz  
 Kierunek sygnału..... jednokierunkowy (Unidirectional)  
 Moc nadawania ..... maks. 13 dBm (EIRP)  
 Zasięg..... maks. 30 m