



1 Instrukcja obsługi do pobrania

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

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt to bezprzewodowy zestaw do przedłużenia sygnału HDMI składający się z nadajnika i odbiornika. Produkt jest przeznaczony do bezprzewodowej transmisji sygnałów wideo i audio z urządzenia źródłowego do urządzenia wyświetlającego.

Jego funkcje obejmują:

- Rozszerzony i lustrzany tryb wyświetlania
- Rzutowanie z urządzeń przenośnych z systemami Android i iOS

Ograniczenia

W następujących krajach obowiązują ograniczenia dotyczące użytkowania produktu:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SE	SI
SK	UK								

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Terminy „HDMI” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

3 Zawartość zestawu

- Nadajnik
- Odbiornik
- 2 przewody USB-A do USB-C® (1 m)
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

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



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nigdy nie obsługiwać urządzenia w bezpośredniej bliskości silnego pola magnetycznego lub elektromagnetycznego, anten nadajników lub generatorów wysokiej częstotliwości. Może to uniemożliwić prawidłowe działanie produktu.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Podłączone urządzenia

- Przestrzegać również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6 Obsługa

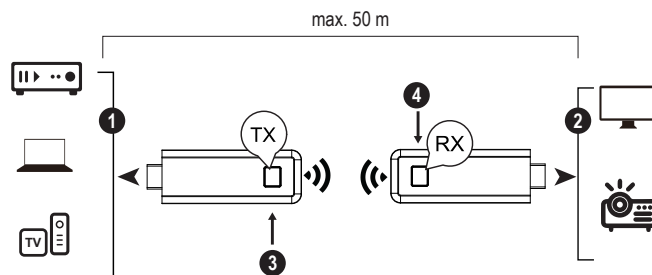
6.1 Tryb — od nadajnika do odbiornika

Uwaga:

Nie ma potrzeby parowania nadajnika i odbiornika przed ich użyciem.

Ważne:

Aby uzyskać optymalny zasięg, pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem powinno znajdować się jak najmniej ścian, mebli i innych przeszkód, które mogą osłabić sygnał.



(1) urządzenie źródłowe wideo, (2) urządzenie wyświetlające/odtwarzające, (3) złącze USB-C®, (4) złącze USB-C®

1. Zdejmij nakładkę zabezpieczającą z odbiornika i nadajnika.
2. Podłącz odbiornik (RX) do złącza HDMI urządzenia wyświetlającego/odtwarzającego (np. monitora, projektora).
3. Podłącz źródło zasilania USB-C® (5 V/DC, min. 2 A) do złącza USB-C® odbiornika (RX).
4. W urządzeniu wyświetlającym/odtwarzającym (np. monitorze, projektorze) ustaw źródło sygnału na HDMI.
5. Podłącz nadajnik (TX) do złącza HDMI urządzenia źródłowego wideo (np. telewizor, komputer, laptop).
6. Podłącz źródło zasilania USB-C® (5 V/DC, min. 2 A) do gniazda USB-C® nadajnika (TX).
 - Nadajnik i odbiornik przełączają się do trybu połączenia. Wskaźniki świetlne na nadajniku i odbiorniku migają do zakończenia nawiązywania połączenia (ok. 10 sekund).
 - Po połączeniu nadajnika i odbiornika wskaźniki zapalają się na stałe.
 - Teraz możesz przesyłać strumieniowo dźwięk i obraz.
7. (Opcjonalnie) Możesz tymczasowo zatrzymać przesyłanie strumieniowe, szybko naciskając przycisk funkcji na nadajniku (TX). Ponownie naciśnij przycisk funkcji, by wznowić przesyłanie strumieniowe.

6.2 Tryb — urządzenie przenośne jako rzutnik

W trybie rzutnika możesz rzutować obraz wideo z urządzenia z systemami Android i iOS na monitor za pośrednictwem odbiornika (RX).

1. Podłącz odbiornik (RX) do złącza HDMI urządzenia wyświetlającego/odtwarzającego (np. monitora, projektora).

2. Podłącz źródło zasilania USB-C® (5 V/DC, min. 2 A) do złącza USB-C® odbiornika (RX).
3. Podłącz urządzenie przenośne do sieci bezprzewodowej „SSID: RX-*****”. Na urządzeniu wyświetlającym podłączonym do odbiornika (RX) pojawi się hasło.
4. Użyj funkcji rzutnika na urządzeniu przenośnym, by transmitować obraz wideo do odbiornika.

Uwaga:

Produkt oferuje dodatkowe ustawienia. Aby wyświetlić dodatkowe ustawienia, gdy urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej „SSID: RX-*****”, otwórz przeglądarkę internetową i połącz się z adresem IP 192.168.203.1.

7 Rozwiązywanie problemów

7.1 Ponowne parowanie nadajnika i odbiornika

Jeżeli nadajnik i odbiornik nie łączą się automatycznie, sparuj je ponownie.

1. Podłącz odbiornik (RX) do złącza HDMI urządzenia wyświetlającego/odtwarzającego (np. monitora, projektor).
2. Podłącz źródło zasilania USB-C® (5 V/DC, min. 2 A) do złącza USB-C® odbiornika (RX).
3. Podłącz nadajnik (TX) do złącza HDMI urządzenia źródłowego wideo (np. telewizor, komputer, laptop).
4. Podłącz źródło zasilania USB-C® (5 V/DC, min. 2 A) do gniazda USB-C® nadajnika (TX).
5. Na odbiorniku naciśnij przycisk funkcji na ok. 2 sekundy, aż na wyświetlaczu pojawi się „Release the button to pair with transmitter” (Zwolnij przycisk, by sparować z nadajnikiem). Następnie zwolnij przycisk funkcji.
 - Na wyświetlaczu połączonym z odbiornikiem (RX) pojawi się „Ready to pair” (Gotowe do parowania).
6. Na nadajniku naciśnij przycisk funkcji na ok. 5 sekund, by zakończyć parowanie.
 - Nadajnik i odbiornik są sparowane.

7.2 Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli nadajnik i odbiornik przestają reagować, przywróć odbiornik do ustawień fabrycznych.

1. Podłącz odbiornik (RX) do złącza HDMI urządzenia wyświetlającego/odtwarzającego (np. monitora, projektor).
2. Podłącz źródło zasilania USB-C® (5 V/DC, min. 2 A) do złącza USB-C® odbiornika (RX).
3. Uruchom odbiornik, naciskając i przytrzymując przez 10 sekund znajdujący się na nim przycisk funkcji.
4. Ponownie sparuj nadajnik i odbiornik.

8 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

9 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.

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 to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych 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 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 filiach 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 przeznaczanego do utylizacji.

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

11 Dane techniczne

11.1 Odbiornik (RX)

Wejście	5 V/DC, min. 2 A przez USB-C®
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	100 x 33 x 13,6 mm
Waga (ok.)	29 g

11.2 Nadajnik (TX)

Wejście	5 V/DC, min. 2 A przez USB-C®
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	100 x 33 x 13,6 mm
Waga (ok.)	29 g

11.3 Wideo

Tryby wyświetlania	Rozszerzenie, klonowanie
Interfejs	HDMI-A
Kodowanie	H.265
Rozdzielczość	4K przy 30 Hz (maks. 3840 x 2160 px) zgodnie ze specyfikacją HDMI 1.4
HDCP	HDCP 1.3

11.4 Wi-Fi

Sieć bezprzewodowa ad-hoc	SSID: RX-*** Hasło: wyświetlone na monitorze
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Częstotliwość	2,412–2,485 GHz 5,125–5,845 GHz
Moc transmisji	maks. 16 dBm
Zasięg	maks. 50 m
Zabezpieczenia	WPAS-PS, WPA2-Enterprise
Latencja	120 ms

11.5 Urządzenia źródłowe

Obsługiwane systemy operacyjne ..	Windows® 7 i nowsze; iOS, iPadOS, macOS Yosemite 10.10 i nowsze; Android; Linux Ubuntu 16.10 i nowsze
-----------------------------------	--

11.6 Inne informacje

Warunki pracy	od -20°C do +50°C, 10–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -20°C do +60°C, 10–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

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, 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 odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3220887_V2_0125_jh_mh_pl 63050396453961483 I8/O2 en