

SPEAKa

PROFESSIONAL

PL Instrukcja obsługi

Bezprzewodowy odbiornik HDMI 150 m

5 GHz 1080P

Nr zamówienia: 2337497



Spis treści



1	Wprowadzenie	4
2	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	4
3	Zakres dostawy	5
5	Wyjaśnienie symboli	5
6	Wskazówki bezpieczeństwa	5
6.1	Informacje ogólne	5
6.2	Obsługa	5
6.3	Środowisko robocze	6
6.4	Eksploatacja	6
6.5	Zasilacz	6
6.6	Odbiornik (RX)	7
7	Wybór miejsca ustawienia, zasięg	9
8	Uruchamianie	9
8.1	Anteny	9
8.2	Tryb splittera (rozgałęźnika): 1 nadajnik, 1 odbiornik	9
8.3	Odbiornik (RX)	9
8.4	Tryb przełącznika	10
8.5	1 nadajnik do 1 odbiornika	10
8.6	Odbiornik (RX)	10
8.7	Kilka nadajników do 1 odbiornika	10
8.8	Instalacja zdalnego sterowania	11
8.9	Sterowanie na podczerwień ((funkcja repeatera (wzmacniaka))	11
8.10	Klawiatura i mysz USB	11
8.11	Instalacja transmisji audio	12
9	Przykład konfiguracji	15
9.1	HDMI przez WLAN	15
9.2	Splitter (rozgałęźnik) (1 do N)	15
9.3	Przełącznik (1 do 1, N do 1)	16
10	Usuwanie usterek	17
11	Czyszczenie i pielęgnacja	18
12	Utylizacja	18

13	Deklaracja zgodności (DOC)	18
14	Dane techniczne	19
14.1	Odbiornik (RX)	19
14.2	Odbiornik podczerwieni	19
14.3	Informacje ogólne	19
14.4	Zasilacz.....	19
14.5	WLAN	19
14.6	Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/1782	20

1 Wprowadzenie

Szanowni Klienci,

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: www.conrad.pl

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt: <https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o. ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

To urządzenie umożliwia bezprzewodowe przesyłanie sygnałów HDMI w rozdzielczości 1080p na odległość do 150 metrów.

Produkt ma tryby przełączania i rozdzielania do wyświetlania na różnych ekranach.

Dzięki latencji poniżej 300 ms można cieszyć się filmami i gramami bez zauważalnych opóźnień. Ponadto możliwe jest sterowanie komputerem po stronie odbiornika za pomocą klawiatury i myszy poprzez zintegrowane przyłącza USB.

Urządzenie obsługuje również funkcję przedłużacza podczerwieni, która pozwala na zdalne sterowanie urządzeniem. Po podłączeniu zewnętrznego portu audio (gniazdo słuchawkowe 3,5 mm) można odtwarzać muzykę i dźwięk za pośrednictwem transmisji bezprzewodowej. Urządzenie jest zgodne z HDCP i doskonale nadaje się do bezprzewodowego przesyłania sygnałów HDMI między różnymi pomieszczeniami. Jest również energooszczędne i charakteryzuje się niskim zużyciem energii.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego. Nie używać produktu 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 przeczytać instrukcję obsługi i zachować 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.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Ograniczenia

Istnieją ograniczenia dotyczące stosowania produktu w następujących krajach:

									
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	

3 Zakres dostawy

- Odbiornik (RX)
- Odbiornik podczerwieni
- 2 x antena
- Zasilacz 12 V/1 A
- Instrukcja obsługi

4 Instrukcja obsługi do pobrania



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.

5 Wyjaśnienie symboli

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



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń spowodowanych porażeniem prądem elektrycznym.

6 Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać 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.

6.1 Informacje ogólne

- 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.

6.2 Obsługa

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

6.3 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.

6.4 Eksploatacja

- 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 próbować 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.

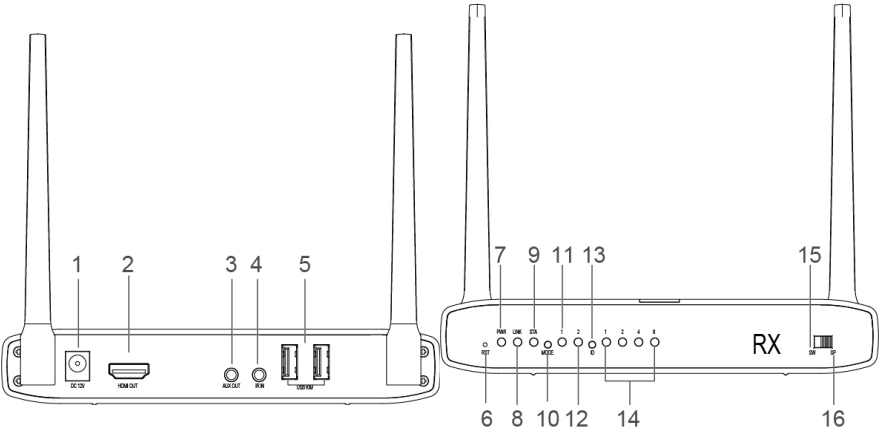
6.5 Zasilacz



Nie zmieniać ani nie naprawiać żadnych komponentów zasilania elektrycznego, w tym wtyczki, kabla zasilającego i zasilacza. Nie wolno używać uszkodzonych elementów. Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem!

- Podłączać produkt do gniazdka elektrycznego, które jest łatwo dostępne przez cały czas.
- Do zasilania należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza sieciowego.
- Źródłem napięcia dla zasilacza może być wyłącznie standardowe elektryczne gniazdko domowe podłączone do publicznej sieci elektrycznej. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić, czy napięcie podane na nim jest zgodne z napięciem w domowej sieci elektrycznej.
- Zasilacza nie wolno podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nie wolno ciągnąć za kabel zasilający w celu odłączenia urządzenia od gniazdka elektrycznego. Wyciągać wtyczkę, chwytając wyłącznie za przeznaczoną do tego część wtyczki.
- Ze względów bezpieczeństwa należy zawsze odłączać zasilacz od sieci, jeżeli występuje burza z piorunami.
- W przypadku uszkodzenia zasilacza nie wolno go dotykać, gdyż może to doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem! Należy postępować w następujący sposób:
 - Najpierw odłączyć zasilanie odpowiedniego gniazdka sieciowego (wyłączyć odpowiedni bezpiecznik instalacyjny lub wykręcić bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).
 - Następnie ostrożnie odłączyć zasilacz od gniazdka sieciowego.
 - Należy korzystać z nowego zasilacza o tej samej konstrukcji. Nie należy używać uszkodzonego zasilacza.
- Upewnij się, że kabel zasilający nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel układać zawsze tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć ani zaczepić. Ryzyko obrażeń w przypadku nieprzestrzegania wskazówek!

6.6 Odbiornik (RX)



	Przylącze	Funkcja
1	DC 12 V	Zasilanie Przylącze zasilacza 12 V / 1 A
2	HDMI OUT	Wyjście HDMI Przylącze urządzenia wyświetlającego HDMI, np. monitora HDTV/monitora, projektora itp.
3	AUX OUT	Wyjście audio Wyjście audio na głośniki zewnętrzne. Wyjście HDMI przesyła dodatkowo sygnał audio, który również można wykorzystać.
4	IR IN	Odbiornik podczerwieni Przylącze odbiornika podczerwieni.
5	USB K/M	Przylącze USB do klawiatury i myszy Do sterowania komputerem za pomocą klawiatury i myszy.
6	RST	Przycisk Reset Naciśnij przycisk reset na dłużej niż 5 sekund, aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych. Ważne: Użyj do tego celu wyprostowanego spinacza do papieru lub podobnego przedmiotu. Nie może on być w żadnym razie spiczasty, np. tak jak igła!
7	PWR	Dioda LED zasilania Świeci się, gdy urządzenie jest zasilane.
8	LINK	Dioda LED połączenia Dioda LED miga, gdy nawiązana jest transmisja danych z odbiornikiem.

9	STA	Dioda LED statusu Świeci się, gdy nadajnik (TX) i odbiornik (RX) są połączone ze sobą i podłączony jest sygnał HDMI. W przypadku AUX-Audio dioda ta nie świeci się.
10	MODE	Przycisk Mode (tryb) Naciśnij przycisk, aby zmienić tryb wyświetlania: tryb graficzny lub video. (Naciśnij i przytrzymaj, aby zoptymalizować transmisję sygnału).
11	LED (1)	Tryb wyświetlacza WYŁ.: Tryb graficzny -> najniższa latencja (opóźnienie). Idealny do przesyłania treści statycznych bez większych opóźnień, np. PC, obrazów itp. WŁ.: Tryb video -> najniższa liczba „dropped frames” (pominiętych klatek). Idealny do przesyłania filmów i treści z szybką sekwencją obrazów.
12	LED (2)	Tryb kanału WYŁ.: Pasma niskich częstotliwości. WŁ.: Pasma wysokich częstotliwości.
13	ID	Przycisk trybu kanału Naciśnij krótko, aby zmienić kanał transmisji. Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączyć się pomiędzy pasmem niskich i wysokich częstotliwości. Nadajnik (TX) i odbiornik (RX) muszą być ustawione na ten sam kanał.
14	Diody LED (1, 2, 4, 8)	Wskaźnik kanałów 0000 do 1111
15	SW	Tryb przełącznika Jeden odbiornik (RX) do kilku nadajników (TX). Możliwe jest użycie do 32 nadajników.
16	SP	Tryb splittera (rozgałęźnika) Jeden nadajnik (TX) do kilku odbiorników (RX). Możliwe jest użycie do 4 odbiorników. TX i RX muszą być ustawione na tryb SP.

7 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.

Nadajnik i odbiornik należy umieścić tak, aby stały swobodnie (wolnostojące). Nie należy stawiać ich za urządzeniami (np. za telewizorem). W ten sposób sygnał radiowy jest ekranowany i wskutek tego nie ma możliwości połączenia radiowego (lub zasięg jest bardzo mały).

Nie należy umieszczać nadajnika i odbiornika obok innych produktów radiowych (np. routera internetowego, repeatera (wzmacniaka) itp.).

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 150 m w bezpośrednim polu widzenia i idealnym otoczeniu. Ze względu na różne wpływy na transmisję radiową wartości tej nie można oczywiście uzyskać w budynkach. Spróbuj zmienić ustawienie anten, w razie potrzeby wybierz inne miejsce ustawienia.

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

Należy chronić odpowiednią podkładką powierzchnie cennych mebli przed zarysowaniami, wgnieceniami lub przeфарbowaniem powstałymi na skutek umieszczenia na nich urządzenia.

8 Uruchamianie



Najpierw wyłącz wszystkie urządzenia, które chcesz podłączyć do odbiornika.

8.1 Anteny

- Przykręć anteny do tylnej części odbiornika (RX).
- Przy pierwszym uruchomieniu powinny być skierowane pionowo do góry (może się to ewent. różnić, patrz Wybór miejsca ustawienia, zasięg).

8.2 Tryb splittera (rozgałęźnika): 1 nadajnik, 1 odbiornik

- Ustaw przełącznik na odbiorniku (RX) i nadajniku (TX) na tryb splittera (rozgałęźnika) (SP).

8.3 Odbiornik (RX)

- Podłącz monitor do wyjścia HDMI-OUT.
- Podłącz zasilanie (12 V/1 A).

8.4 Tryb przełącznika

W trybie switch transmisja odbywa się poprzez przełączanie kanałów. W ten sposób można powiązać kilka nadajników lub odbiorników z różnymi kanałami, patrz ilustracja w punkcie 11.3.

8.5 1 nadajnik do 1 odbiornika

Ustaw przełącznik na odbiorniku (RX) i nadajniku (TX) na tryb przełącznika (SW).

8.6 Odbiornik (RX)

Podłącz monitor do wyjścia HDMI-OUT.

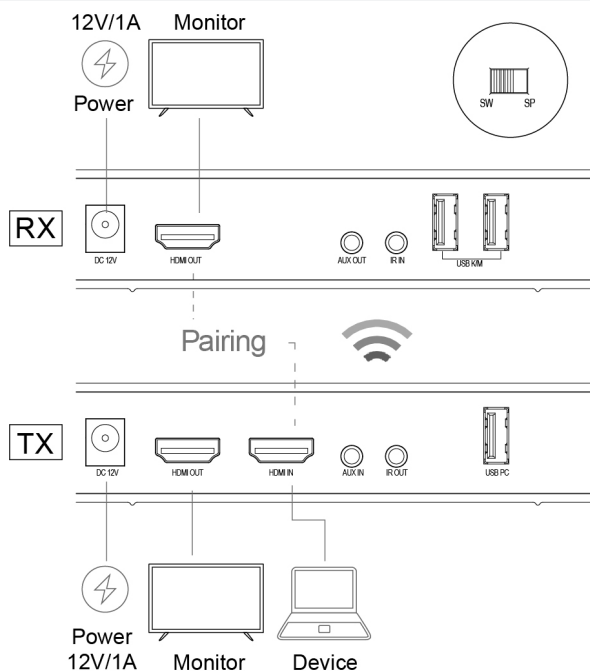
Podłącz zasilanie (12 V/1 A).

8.7 Kilka nadajników do 1 odbiornika

Dla każdego nadajnika wybierz oddzielny kanał.

Przełączając kanały na odbiorniku (RX), można przełączać się między nadajnikami (źródłami).

Obsługiwanych jest do 32 nadajników.



8.8 Instalacja zdalnego sterowania

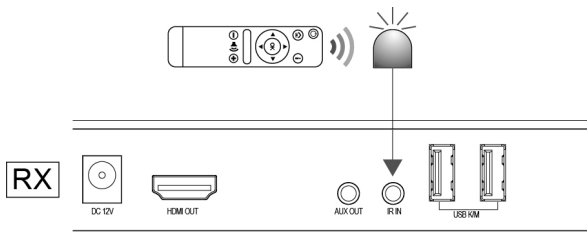
Obsługiwane są dwie opcje zdalnego sterowania urządzeniami.

- Sterowanie za pomocą pilota na podczerwień (funkcja repeatera (wzmacniaka)).
- Sterowanie za pomocą klawiatury i myszy (USB).

8.9 Sterowanie na podczerwień ((funkcja repeatera (wzmacniaka))

Podłącz odbiornik podczerwieni do odbiornika (IR IN), a nadajnik podczerwieni do nadajnika (IR OUT). Przychodzące sygnały podczerwieni są przekazywane bezpośrednio do odbiornika.

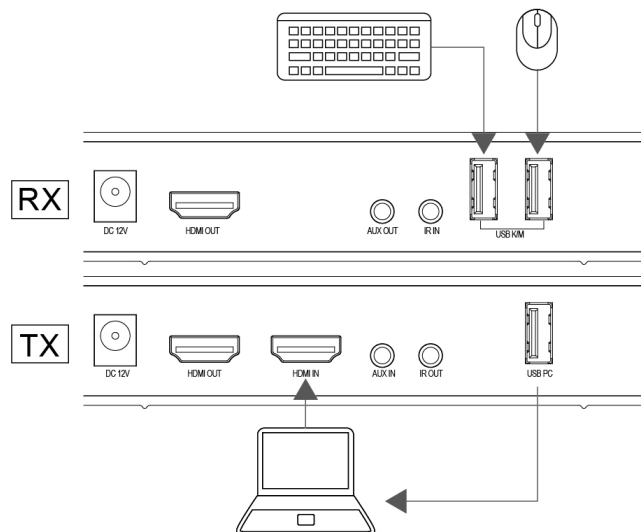
Ustaw nadajnik podczerwieni tak, aby był skierowany na urządzenie docelowe.



8.10 Klawiatura i mysz USB

- Podłącz klawiaturę i mysz do złącza „USB K/M” w odbiorniku (RX).

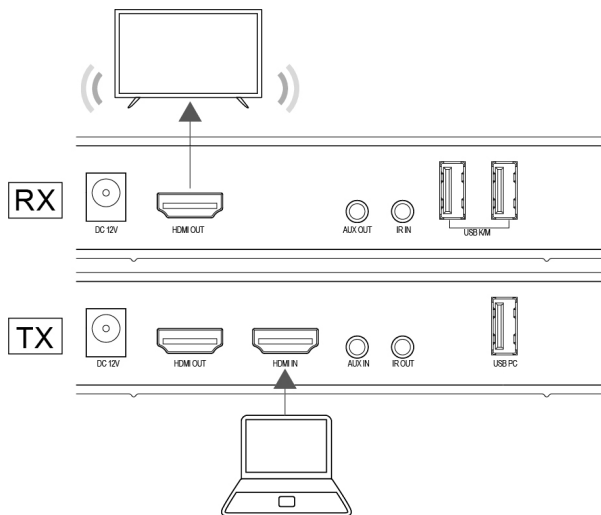
Polecenia z klawiatury i myszy są przekazywane do podłączonego komputera, który może być następnie obsługiwany zdalnie.



8.11 Instalacja transmisji audio

8.11.1 HDMI do HDMI

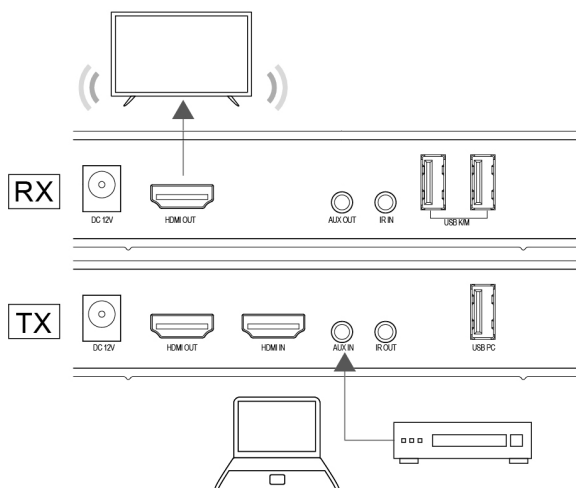
Dźwięk jest przesyłany przez HDMI z nadajnika (TX) do odbiornika (RX). Do odbiornika i nadajnika podłączony jest tylko kabel HDMI.



8.11.2 AUX do HDMI

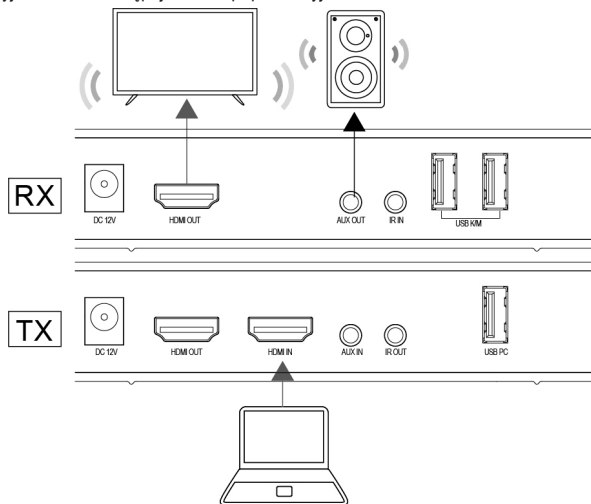
Sygnal audio jest przesyłany z nadajnika (TX) na złącze AUX-IN do odbiornika (RX) na złącze HDMI-OUT. Użyj w tym celu dostarczonego kabla audio 3,5 mm.

Możliwa jest również transmisja audio bez obrazu.



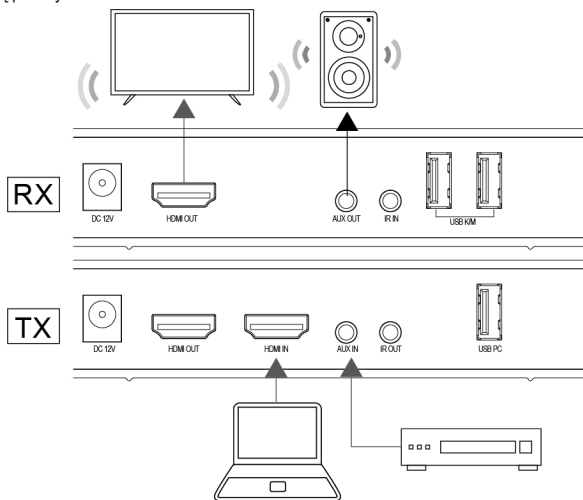
8.11.3 HDMI do HDMI/AUX

Sygnal audio jest przesyłany przez HDMI z nadajnika (TX) do odbiornika (RX) na przyłącze AUX-OUT i HDMI-OUT. Wyjście audio następuje zatem poprzez wyjście HDMI i AUX w odbiorniku.



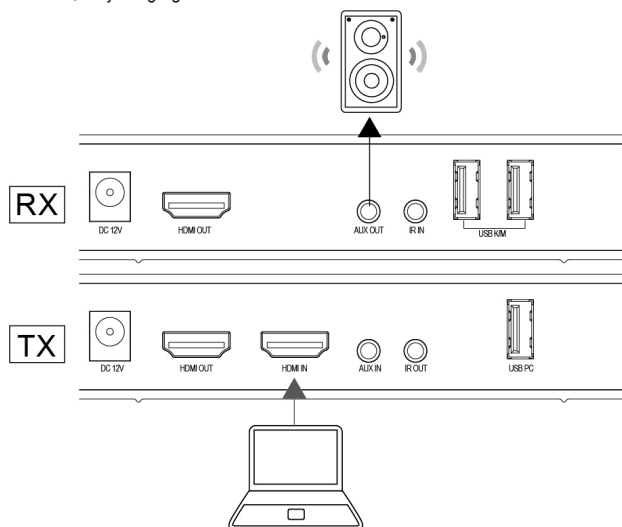
8.11.4 HDMI/AUX do HDMI/AUX

Sygnal audio jest podawany do nadajnika (TX) przez wejście AUX-IN. Po stronie odbiornika sygnał audio dostępny jest na wyjściu HDMI-OUT i AUX-OUT. Sygnały audio, które są podawane poprzez HDMI-IN w nadajniku (TX), nie są przesyłane.



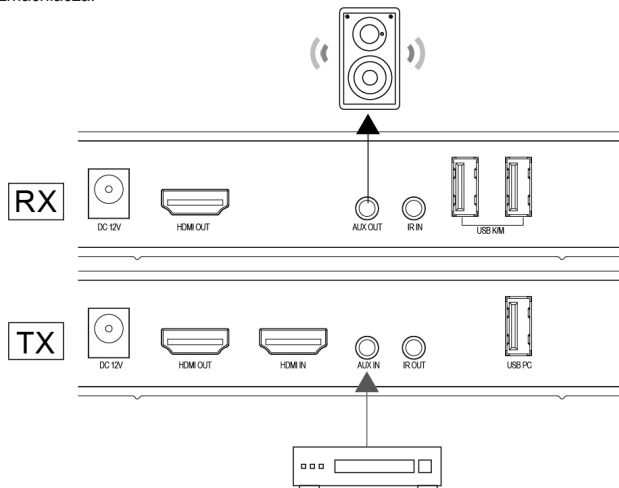
8.11.5 HDMI do AUX

Sygnal audio jest przesyłany z nadajnika (TX) przez HDMI do odbiornika (RX) na złącze AUX-OUT. Użyj dostarczonego kabla audio 3,5 mm do podłączenia AUX-OUT w odbiorniku (RX). Wyjście AUX-OUT jest podłączone do telewizora, aktywnego głośnika lub wzmacniacza.



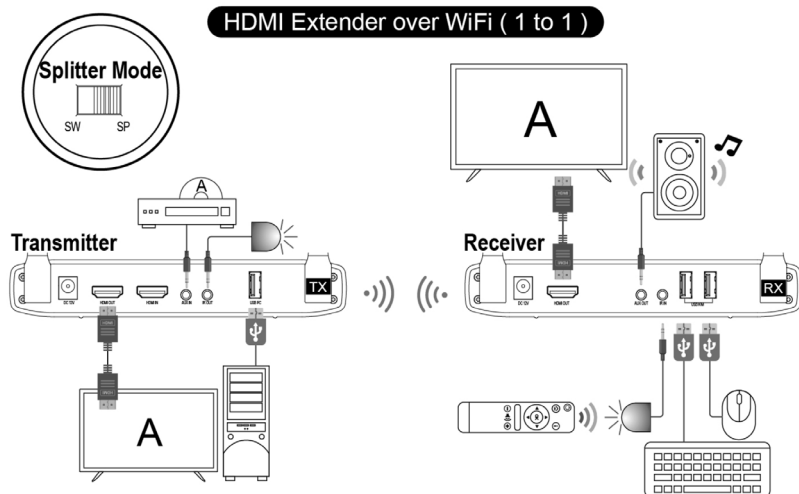
8.11.6 AUX do AUX

Sygnal audio jest przesyłany z nadajnika (TX) na złączu AUX-IN do odbiornika (RX) na złącze AUX-OUT. Użyj w tym celu dostarczonego kabla audio 3,5 mm. Wyjście AUX-OUT jest podłączone do telewizora, aktywnego głośnika lub wzmacniacza.

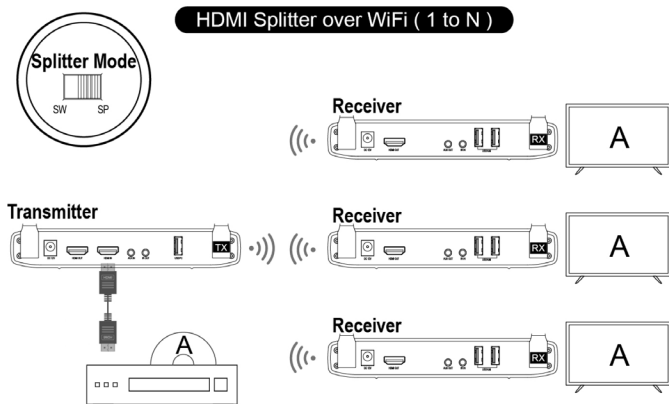


9 Przykład konfiguracji

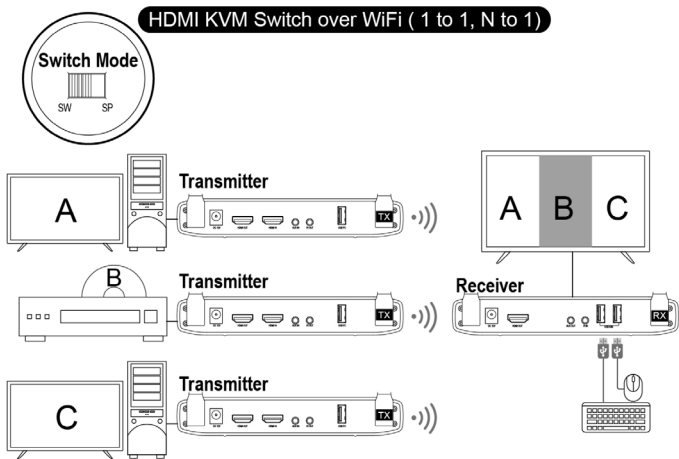
9.1 HDMI przez WLAN



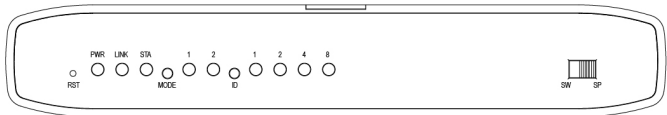
9.2 Splitter (rozgałęźnik) (1 do N)



9.3 Przełącznik (1 do 1, N do 1)



Ustawiony kanał musi być ustawiony tak samo dla nadajnika i odbiornika.



01	1 2 4 8	06	1 2 4 8	11	1 2 4 8
02	1 2 4 8	07	1 2 4 8	12	1 2 4 8
03	1 2 4 8	08	1 2 4 8	13	1 2 4 8
04	1 2 4 8	09	1 2 4 8	14	1 2 4 8
05	1 2 4 8	10	1 2 4 8	15	1 2 4 8

10 Usuwanie usterek

- Odległości mogą się różnić w zależności od otoczenia. Stałe obiekty, takie jak stal, beton i cegły, mogą prowadzić do skrócenia zasięgu lub utraty sygnału.
- Zakłócenia mogą być spowodowane przez inne urządzenia bezprzewodowe lub sprzęt gospodarstwa domowego o dużym poborze mocy (np. router WLAN, mikrofalówka, klimatyzator...). Proszę trzymać odbiornik HDMI oraz nadajnik HDMI z dala od tych źródeł zakłóceń.

Usterka	Powód
Ogólne nieprawidłowe działanie produktu	■ Sprawdź przyłącza. ■ Upewnij się, że nie ma zakłóceń sygnału i że znajdujesz się w zasięgu transmisji. ■ Uruchom ponownie wszystkie urządzenia. ■ Przywróć odbiornik do ustawień fabrycznych.
Brak możliwości połączenia	■ Upewnij się, że znajdujesz się w podanym zasięgu transmisji. ■ Uruchom ponownie wszystkie urządzenia.
Monitor podłączony do odbiornika (RX) nie ma sygnału.	Ponownie sparować odbiornik (RX) i nadajnik (TX): 1. Wyłącz RX i TX. 2. Ustaw przełącznik trybu RX w pozycji SP (rozdzielacz). 3. Ustaw przełącznik trybu TX w pozycji SP (rozdzielacz). 4. Włącz RX i TX. 5. Podłącz port TX HDMI-IN do portu RX HDMI-OUT za pomocą kabla HDMI. → Rozpocznie się parowanie RX i TX. → Diody LED stanu RX i TX migają w trybie STA. 6. Poczekaj, aż diody LED stanu RX i TX STA przestaną migać. → Urządzenia RX i TX zostały ponownie sparowane. → RX przesyła sygnały do podłączonego monitora.

11 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

- Nie używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzać monitora w wodzie ani nie narażać go na działanie wody lub podwyższonej wilgotności.
- Przed czyszczeniem należy wyłączyć monitor i wyczyścić go suchą, niepozostawiającą włókien szmatką.
- Kamera może być czyszczona na wilgotno lub na mokro za pomocą szmatki lub gąbki.

12 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 przeznaczonego do utylizacji.

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

13 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.

14 Dane techniczne

14.1 Odbiornik (RX)

Napięcie znamionowe	12 V/DC 1 A
Wymiary odbiornik bez antena (szer. x wys. x głęb.)	166 x 29 x 76 mm
Wymiary odbiornik z antena (szer. x wys. x głęb.)	166 x 142 x 108 mm
Waga	283 g

14.2 Odbiornik podczerwieni

Długość kabla	147 cm (bez wtyczki)
---------------------	----------------------

14.3 Informacje ogólne

Kompresja	H.264
HDMI	HDMI 1.3 i HDCP 1.3
Latencja (opóźnienie)	≤ 0,3 sekundy
Format wideo	1080p
Format audio	HDMI
Rozdzielczość	maks. 1080p / 60 Hz
Złącze HDMI	HDMI typu A (19-pinowe żeńskie)
Temperatura robocza	od 0°C do +45°C
Wilgotność powietrza podczas pracy	0–80% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	od -10°C do +60°C
Wilgotność powietrza podczas przechowywania	0–80% (bez kondensacji)

14.4 Zasilacz

Napięcie wejściowe	100–240 V/AC, 50/60 Hz, 0,5 A
Napięcie wyjściowe	12 V/DC, 1 A
Długość kabla	147 cm (bez wtyczki)

14.5 WLAN

Standard WLAN	IEEE 802.11a/n/ac, 5 GHz
Zakres częstotliwości	5,180 – 5,240 GHz
Szerokość pasma kanału	20, 40, 80 MHz
Moc nadawcza	maks. 16 dBm
Zasięg	maks. 150 m

14.6 Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/1782

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numer rejestru handlowego	HRB 3896
Identyfikator modelu	AMS195 - 1201000 FV
Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	12,0 V/DC
Prąd wyjściowy	1,0 A
Moc wyjściowa	12,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	83,2 % (Input: 115 V, 60 Hz) 84,4 % (Input: 230 V, 50 Hz)
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	82,0 % (Input: 115 V, 60 Hz) 80,2 % (Input: 230 V, 50 Hz)
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,05 W (Input: 115 V, 60 Hz) 0,07 W (Input: 230 V, 50 Hz)

(PL) 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 odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.