



1 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.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest bezprzewodowy miniprzedłużacz HDMI.

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.

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

3 Zawartość zestawu

- Nadajnik (TX), 1 szt.
- Odbiornik (RX), 1 szt.
- Kable zasilania USB-A do USB-C® (80 cm), 2 szt.
- Anteny sieci Wi-Fi, 2 szt.
- Instrukcja obsługi

4 Ograniczenia użytkowania adaptera bezprzewodowego (w paśmie 5 GHz)

W następujących krajach obowiązują ograniczenia dotyczące użytkowania produktu:

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

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

5 Opis symboli



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

6 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.

6.1 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.

6.2 Obsługa

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

6.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

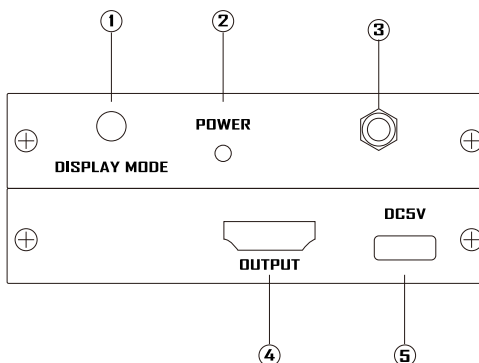
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

6.4 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.

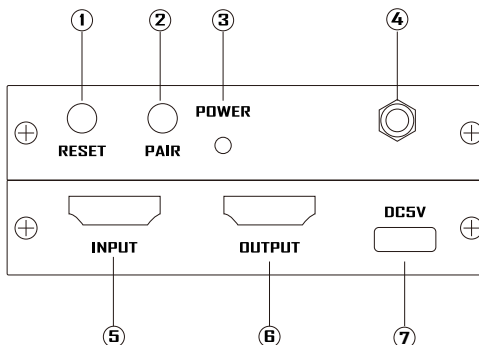
7 Przegląd produktu

7.1 Odbiornik (RX)



- | | | | |
|---|----------------------------|---|--------------------|
| 1 | Przycisk orientacji ekranu | 2 | Wskaźnik zasilania |
| 3 | Podłączanie anteny | 4 | Wyjście HDMI |
| 5 | Wejście USB-C®, 5 V/DC | | |

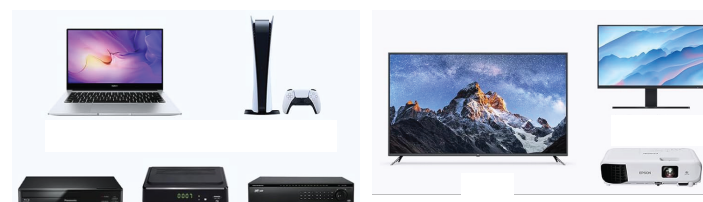
7.2 Nadajnik (TX)



- | | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Przycisk resetowania | 2 | Przycisk parowania: TX i RX |
| 3 | Wskaźnik zasilania | 4 | Podłączanie anteny |
| 5 | Wejście HDMI | 6 | Wyjście HDMI |
| 7 | Wejście USB-C®, 5 V/DC | | |

8 Konfiguracja

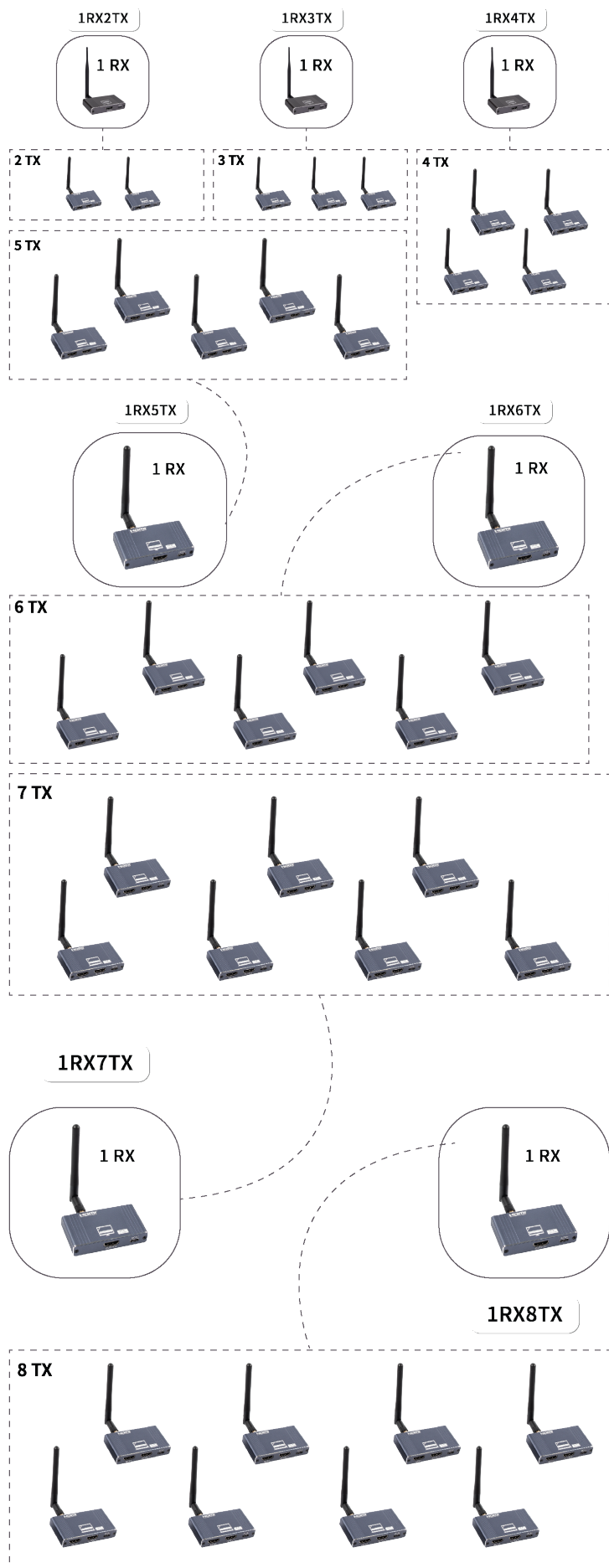
Urządzenia wejściowe HDMI nadajnika (TX) Urządzenie wyjściowe HDMI odbiornika (RX)



1. Podłącz dołączoną antenę do portów połączeniowych odbiornika i nadajnika.
2. Podłącz TX i RX do komponentów za pośrednictwem złącza HDMI.
3. Sprawdź, czy TX i RX są podłączone do odpowiedniego źródła zasilania.
4. Na wyświetlaczu wyjściowym będzie widoczny stan połączenia.

→ Informacje na temat wyboru źródła HDMI można znaleźć w instrukcji obsługi wyświetlacza.

9 Schematy połączeń



10 Połączenie

10.1 Naprawa połączeń

Aby przywrócić utracone lub nieudane połączenie parowania między jednym nadajnikiem (TX) i jednym odbiornikiem (RX).

Warunki wstępne:

✓ TX i RX są połączone i zasilane.

1. Na odbiorniku (RX): Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DISPLAY MODE**.

→ Podłączony wyświetlacz pokaże, że RX jest gotowy do parowania.

2. Na nadajniku (TX): Naciśnij przycisk **PAIR**.

→ Podłączony wyświetlacz pokaże, czy parowanie zakończyło się powodzeniem.

10.2 Jeden TX do jednego RX

Aby ustawić dedykowane połączenie bezprzewodowe typu jeden do jednego między pojedynczym nadajnikiem (TX) i odbiornikiem (RX).

Warunki wstępne:

✓ Zarówno TX, jak i RX są prawidłowo podłączone i włączone.

✓ Żadne z urządzeń nie jest obecnie sparowane z innym.

1. Na odbiorniku (RX):

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DISPLAY MODE**.

→ Podłączony wyświetlacz pokaże, że RX jest gotowy do parowania.

2. Na nadajniku (TX):

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PAIR**, aż zacznie migać wskaźnik świetlny.

3. Poczekaj chwilę na nawiązanie połączenia.

→ Parowanie jest zakończone, gdy wskaźnik świetlny jest na stałe zapalony.

Wskazówka:

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby uzyskać informacje dotyczące dalszego postępowania.

10.3 Wiele wejść, jeden wyświetlacz

Aby przełączać się między wieloma nadajnikami (maksymalnie ośmioma urządzeniami TX), które zostały osobno sparowane z jednym odbiornikiem (RX).

Warunki wstępne:

✓ Zarówno TX, jak i RX są prawidłowo podłączone i włączone.

✓ Upewnij się, że wszystkie urządzenia TX zostały osobno sparowane z odbiornikiem RX. Patrz rozdział: [Jeden TX do jednego RX](#) [2].

1. Na aktualnie aktywnym TX naciśnij przycisk **PAIR**, aby odłączyć jego sygnał.

→ RX przestanie odbierać sygnały z tego TX.

2. Na wybranym TX naciśnij i przytrzymaj przycisk **PAIR**, aby nawiązać nowe połączenie.

→ RX przełączy się teraz na odbiór z tego TX.

3. Powtórz te czynności, aby przełączać między różnymi urządzeniami TX.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby uzyskać informacje dotyczące dalszego postępowania.

11 Tryby wyświetlania

Na odbiorniku (RX): Krótko naciśnij przycisk **DISPLAY MODE**, aby dostosować obrót ekranu i rozmiar wyświetlacza.

Naciśnięcie przycisku	Obrót	Rozmiar wyświetlacza
1 raz	Normalny	2 razy
2 razy	Normalny	3 razy
3 razy	90°	1 razy
4 razy	90°	2 razy
5 razy	90°	3 razy
6 razy	270°	1 razy
7 razy	270°	2 razy
8 razy	270°	1 razy
9 razy	Normalny	4 razy

12 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, nieustrzępiącą się ściereczką.

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 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 i 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 użytym 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.

15 Dane techniczne

15.1 Produkt

Wejście	5 V/DC, 2 A przez USB-C®
Rozdzielczość	1080 przy 60 Hz
Opóźnienie	0,1 s
Warunki pracy	od 0°C do +40°C, 10–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -10°C do +60°C, 5–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	74 x 43 x 14,5 mm
Waga (z anteną)	55 g (TX) , 55 g (RX)

15.2 Bezprzewodowy (5 GHz)

Tryb pracy	Wi-Fi
Modulacja	64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
CSMA/CA	TCP/IP
Typ	802.11a/n
Antena	3 dBi
Zakres częstotliwości	5,745–5,845 GHz
Moc transmisji	18–19 dBm
Zasięg transmisji	maks. 180 m (w linii wzroku)

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.

*3437208_V1_1225_dh_mh_pl 27021600260901899 I4/O1 en