



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 rozgałęźnik HDMI. Produkt służy do rozdzielania sygnału HDMI z jednego źródła HDMI na wiele urządzeń wyjściowych.

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

- Rozdzielacz HDMI
- Instrukcja obsługi
- Kabel USB-A do USB-C®

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.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

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:

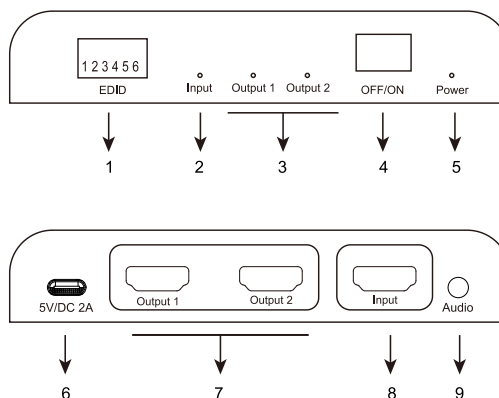
- nosi widoczne ślady uszkodzeń,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Podłączone urządzenia

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

6 Przegląd produktu

6.1 Rozdzielacz HDMI



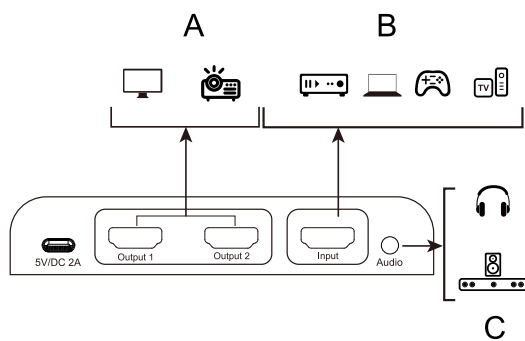
Element	Opis
1	Przełącznik kodowy EDID
2	Wskaźnik świetlny interfejsu wejściowego HDMI
3	Wskaźnik świetlny interfejsu wyjściowego HDMI
4	Przełącznik zasilania
5	Wskaźnik świetlny zasilania
6	Wejście zasilania USB-C®
7	Porty wyjściowe HDMI
8	Port wejściowy HDMI
9	Złącze kompozytowe TRRS 3,5 mm oraz wyjście dźwięku S/PDIF

6.2 Ustawienia EDID

Pozycja przełącznika DIP						Ustawienie dla
1	2	3	4	5	6	WL. = 1, WYL. = 0
0	0	0	0	0	0	AUTOMATYCZNE EDID
0	0	0	1	1	1	2 KANAŁY AUDIO 4K 30 HZ
0	0	1	0	0	0	DOLBY/DTS 5.1 4K 30 HZ
0	0	1	0	0	1	AUDIO 7.1 4K 30 HZ
0	0	1	1	0	1	2 KANAŁY AUDIO 4K 60 HZ
0	0	1	1	1	0	DOLBY/DTS 5.1 4K 60 HZ
0	0	1	1	1	1	AUDIO 7.1 4K 60 HZ
0	1	0	1	1	0	2 KANAŁY AUDIO 8K 60 HZ
0	1	0	1	1	1	DOLBY/DTS 5.1 8K 60 HZ
0	1	1	0	0	0	AUDIO 7.1 8K 60 HZ

7 Wykonywanie połączeń

Podłącz i skonfiguruj rozgałęźnik HDMI, aby rozdzielić sygnał wideo na wiele urządzeń wyjściowych wraz z dźwiękiem.



A: TV/monitor, projektor

B: odtwarzacz Blu-ray, laptop, konsola do gier, dekodery telewizji kablowej

C: słuchawki, soundbar

Uwagi:

Należy używać kabli HDMI wysokiej jakości.

Jakość transmisji zależy od rozdzielczości i długości kabli HDMI:

- 1080P: maks. 15 m
- 4K 30 Hz: maks. 10 m
- 4K 60 Hz: maks. 5 m
- 8K 30 Hz: maks. 5 m
- 8K 60 Hz: maks. 3 m

1. Wyłącz wszystkie urządzenia, które chcesz połączyć z rozdzielaczem HDMI.
2. Podłącz porty wyjściowe HDMI do urządzeń wyświetlających za pomocą kabli HDMI.
3. Dostosuj ustawienia EDID za pomocą przełączników DIP do wymagań źródła sygnału HDMI i urządzeń wyjściowych.
4. Podłącz źródło sygnału HDMI do portu wejściowego HDMI za pomocą kabla HDMI.
5. W razie potrzeby podłącz kabel audio do głośnika.

8 Obsługa

1. Podłącz adapter zasilania USB-C® do portu zasilania USB-C® za pomocą dostarczonego kabla USB-C®.
2. Przetwórz przełącznik zasilania do pozycji ON, aby włączyć urządzenie.
 - Wskaźnik świetlny zasilania włączy się.
3. Włącz urządzenie odtwarzające.
 - Wskaźnik świetlny interfejsu wejściowego HDMI włączy się.
4. Włącz urządzenia wyjściowe (telewizor, monitor).
 - Wskaźniki świetlne interfejsów wyjściowych HDMI zaświecą się.

9 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.

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 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 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.

11 Dane techniczne

Wejście zasilania	5 V/DC poprzez USB-C®, min. 2 A
Pobór mocy	10W
Obsługiwane rozdzielczości	do maksymalnie 8K przy 60 Hz 4:4:4 zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1
Obsługa HDCP	HDCP 2.3
Całkowita przepustowość	48 Gbit/s
Obsługiwane wyjściowe formaty audio	2 kanały: 2.0 stereo (LPCM 2.0 / podstawowy Dolby Digital)
	5.1 kanałów: Standard 5.1 Surround (Dolby Digital 5.1 / DTS 5.1)
	7.1 kanałów: Audio w jakości HD i immersyjne formaty (Dolby Atmos, DTS:X, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
Wyodrębnianie dźwięku	Tak; dźwięk wyodrębniony z sygnału wejściowego HDMI
Zarządzanie EDID	Tak
Temperatura pracy	od -5°C do +45°C
Wilgotność pracy	5–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	od -20°C do +60°C
Warunki przechowywania	5–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	123 × 67 × 22,5 mm
Waga	178 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

*3642601_V1_0626_jh_mh_pl 45035999199795595 I6/O1 en