



1 Przeznaczenie

Produkt jest ekstraktorem audio obsługującym ARC/eARC i jakością wideo 4K przy 60 Hz (HDMI 2.0b). Może oddzielić sygnały wideo i dźwiękowe z urządzenia, pozwalając na elastyczność konfiguracji audiowizualnej. Użyj go do podłączenia urządzeń z wyjściem HDMI do soundbara, telewizora i wzmacniacza, a następnie przełączaj się między wejściem z podłączonego urządzenia lub smart TV. Produktem można używać z urządzeniami, które mają funkcję ARC/eARC, jak również ze starszymi urządzeniami, które nie mają tej możliwości.

Ekstraktor audio jest idealny do usprawnienia konfiguracji audiowizualnej, pozwalając podłączyć 2 urządzenia wejściowe do 2 urządzeń wyjściowych audio, gdzie oddziela sygnał dźwiękowy od sygnału wideo i odtwarza dźwięk na wybranym urządzeniu. Możesz przełączać się między urządzeniami wejściowymi bez odłączania kabli, a do tego wyposażony jest w automatyczne zarządzanie EDID, które komunikuje możliwości każdego urządzenia, zapewniając najlepszą możliwą jakość dźwięku i obrazu.

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. Nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym, 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. Wszelkie prawa zastrzeżone. HDMI jest zarejestrowanym znakiem handlowym HDMI Licensing L.L.C.

2 Zawartość dostawy

- Produkt
- Zasilacz
- Instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanuj zamieszczony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

4 Symbole zawarte w tym dokumencie



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



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i koniecznie przestrzegaj informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach rękojmią/gwarancja wygasa.

5.1 Ogólne informacje

- 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.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- Ten produkt zawiera wrażliwe elementy elektryczne, które mogą zostać uszkodzone przez skoki napięcia, przepięcia, porażenie prądem, uderzenia piorunów itp. Zaleca się stosowanie systemów ochrony przeciwprzepięciowej w celu zabezpieczenia i przedłużenia żywotności sprzętu.

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.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

5.4 Obsługa

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- 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 Zasilacz



Nie manipuluj przy elementach zasilacza. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Zawsze zapewnij prawidłowe połączenie.
- Nigdy nie używaj uszkodzonych elementów zasilacza.
- Nie modyfikuj elementów zasilacza..

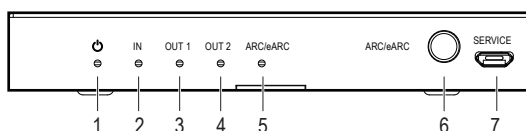
- Podłącz urządzenie do łatwo dostępnego gniazda ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie dostarczony zasilacz sieciowy.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie należy wyjmować zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać wyłącznie, trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
 - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni wyłącznik ochronny RCD).
 - Odłącz zasilacz od gniazda sieciowego.
 - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego zasilacza.
- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, zagięte lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nich zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

5.6 Podłączone urządzenia

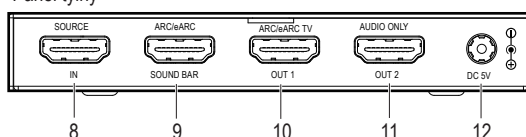
- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6 Przegląd produktu

Panel przedni

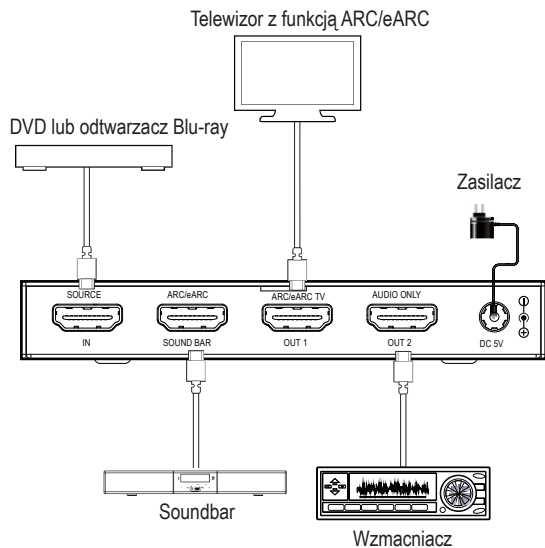


Panel tylny



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Lampka kontrolna zasilania | 7 Port serwisowy (bez funkcji) |
| 2 Lampka kontrolna HDMI IN | 8 Port wejściowy sygnału HDMI IN |
| 3 Lampka kontrolna HDMI OUT 1 | 9 Port wyjściowy soundbara SOUND BAR |
| 4 Lampka kontrolna HDMI OUT 2 | 10 Port wyjściowy TV OUT 1 |
| 5 Lampka kontrolna ARC/eARC | 11 Port wyjściowy tylko audio OUT 2 |
| 6 Włącznik/wyłącznik ARC/eARC | 12 Port zasilania |

7 Podłączenie ekstraktora audio



7.1 Podłączenie urządzeń wejściowych wideo/audio

Ekstraktor akceptuje sygnał wejściowy z dwóch źródeł: wejście ze smart TV oraz wejście z odtwarzacza DVD, konsoli do gier, TV boxa i podobnych urządzeń. Możesz podłączyć źródła wejściowe obu typów i przełączać się między nimi w trakcie działania.

Ważne:

- Używaj szybkich kabli HDMI, które obsługują jakość wideo 4K przy 60 Hz.
- Użyj kabli HDMI z oznaczeniem ARC/eARC do obsługi ARC/eARC.

Podłączenie smart TV

- Podłącz TV do portu **OUT 1**.

Podłączenie odtwarzacza DVD, konsoli do gier, TV boxa lub podobnych urządzeń

- Podłącz urządzenie wejściowe do portu **IN**.

7.2 Podłączenie urządzeń wyjściowych audio

Do wyjścia audio możesz podłączyć urządzenia audio, które obsługują ARC/eARC oraz urządzenia, które nie obsługują ARC/eARC (z dedykowanym wyjściem sygnału audio).

Ważne:

- Użyj kabli HDMI z oznaczeniem ARC/eARC do obsługi ARC/eARC.

Podłączenie urządzeń obsługujących ARC/eARC

- Podłącz urządzenie wyjściowe audio do portu **SOUND BAR**.

Podłączenie urządzeń, które nie obsługują ARC/eARC

- Podłącz urządzenie wyjściowe audio do portu **OUT 2**.

Uwaga:

- Podłączenie telewizora do portu **OUT 2** sprawia, że ekran telewizora jest pusty i słychać tylko dźwięk.

8 Obsługa

8.1 Włączanie

1. Podłącz dostarczony zasilacz do portu **DC 5V** i podłącz do sieci elektrycznej.
→ Lampa kontrolna zasilania zaświeci się na czerwono.
2. Włącz podłączone urządzenia. Na urządzeniach, które obsługują ARC/eARC, może być konieczne włączenie funkcji ARC/eARC. Sprawdź w ich instrukcjach obsługi.

8.2 Przełączanie między urządzeniami wejściowymi

Jeśli do wejścia wideo używasz smart TV (port **OUT 1**) i innego urządzenia wejściowego (port **IN**), możesz przełączać się między nimi.

Automatyczne zarządzanie EDID zapewnia, że najlepszy kompatybilny sygnał jest wysyłany do telewizora i sprzętu audio.

- Naciśnij przycisk ARC/eARC, aby przełączać się między urządzeniami wejściowymi.

9 Konserwacja i czyszczenie

Ważne:

- Nigdy nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkodzą one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

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

10 Utylizacja



Ten symbol musi być umieszczony na każdym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wprowadzanym na rynek UE. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania nie należy wyrzucać tego urządzenia jako niesortowanych odpadów komunalnych.

Właściciele ZSEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) powinni pozbywać się go oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Zużyte baterie i akumulatory, które nie są dołączone do ZSEE, a także lampy, które można usunąć z ZSEE w sposób nieniszczący, muszą zostać usunięte przez użytkowników końcowych z ZSEE w sposób nieniszczący, zanim zostaną przekazane do punktu zbiórki.

Dystrybutorzy sprzętu elektrycznego i elektronicznego są prawnie zobowiązani do zapewnienia bezpłatnego odbioru odpadów. Conrad zapewnia następujące możliwości **bezpłatnego** zwrotu (więcej szczegółów na naszej stronie internetowej):

- w naszych biurach Conrad,
- w punktach zbiórki Conrad,
- w punktach zbierania publicznych organów zarządzających odpadami lub w punktach zbierania utworzonych przez producentów lub dystrybutorów w rozumieniu ElektroG

Użytkownicy końcowi są odpowiedzialni za usunięcie danych osobowych z ZSEE, który ma być zutilizowany.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne zobowiązania dotyczące zwrotu lub recyklingu ZSEE.

11 Dane techniczne

11.1 Zasilanie elektryczne

Napięcie wejściowe 5 V/DC

11.2 Wideo

Szerokość pasma maks. 18 Gb/s

Rozdzielczość 4K2K przy 60 Hz (jak określono w HDMI2.0b) z 24-bitowym próbkowaniem RGB/YCbCr 4:4:4.

Obsługa HDR HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG pass through

Obsługa HDCP HDCP 2.3

11.3 Audio

Obsługa formatów audio LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD

11.4 EDID

Ustawienie automatyczne

11.5 Przyjazne dla środowiska

Temperatura robocza od 0 do +40°C

Wilgotność pracy 20-90% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Temperatura przechowywania od -20 do +60°C

Wilgotność przechowywania 20-90% wilgotności względnej (bez kondensacji)

11.6 Inne

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 120 x 16 x 70 mm

Ciężar 210 g

11.7 Zasilacz

Napięcie wejściowe 100 – 240 V/AC

Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego 50/60 Hz

Napięcie wyjściowe 5 V/DC