



## 1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przełącznikiem HDMI z funkcją eARC.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Nie należy go używać na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe 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 opakowania

- Produkt
- Pilot zdalnego sterowania
- Zasilacz
- Instrukcja obsługi

## 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj zamieszczony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

## 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.



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

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



**Uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać wskazówek 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 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.
- 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.

### 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 Baterie (akumulatory)

- Wkładając akumulator, należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację.
- Należy wyjąć baterie (akumulatory) z urządzenia, jeżeli nie będzie ono używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wycieku cieczy z baterii. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii (akumulatorów) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie (akumulatory) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zostawiać baterii (akumulatorów) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko poknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Baterii (lub akumulatorów) nie wolno demontować. Zwierać ich końcówki, ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych. Istnieje ryzyko wybuchu!

## 5.6 Zasilacz



Nie należy modyfikować ani naprawiać elementów zasilania sieciowego, w tym wtyczek sieciowych, kabli sieciowych i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

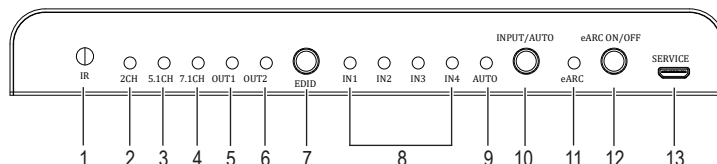
- Podłącz urządzenie do łatwo dostępnego gniazda ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie zawarty w zestawie zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieciowego.
- 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 różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
  - Odłącz zasilacz od gniazda sieciowego.
  - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.
- 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 nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.

## 5.7 Podłączone urządzenia

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

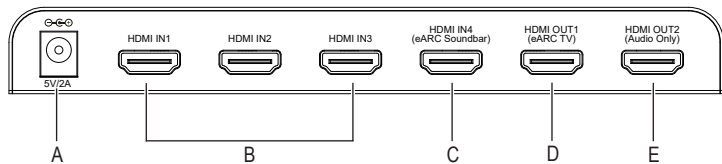
## 6 Przegląd produktu

### 6.1 Przedni panel



- |   |  |
|---|--|
| <p>1 IR: Czujnik zdalnego sterowania</p> <p>2 2CH: tryb audio LED</p> <p>3 5.1CH: tryb audio LED</p> <p>4 7.1CH: tryb audio LED</p> <p>5 OUT1: Wyjście HDMI 1 LED</p> <p>6 OUT2: Wyjście HDMI 2 LED</p> <p>7 EDID: przełączanie między trybami audio EDID (2CH / 5.1 CH / 7.1 CH)</p> <p>8 IN1 / IN2 / IN3 / IN4: Zapala się po wybraniu odpowiedniego wejścia HDMI</p> <p>9 AUTO: Zapala się w trybie AUTO</p> | <p>10 INPUT/AUTO: - Krótkie naciśnięcie: ręczne przełączanie wejść HDMI - Długie naciśnięcie: automatyczne przełączanie wejść HDMI</p> <p>11 eARC: zapala się przy włączeniu eARC.</p> <p>12 eARC ON/OFF: - Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję ARC/eARC - Gdy funkcja eARC jest włączona, dźwięk w telewizorze będzie wyłączony</p> <p>13 SERVICE: Port aktualizacji oprogramowania.</p> |
|---|--|

## 6.2 Panel tylny



- A **5V/2A:** Port wejściowy zasilania
- B **HDMI IN 1/2/3:**
  - Porty wejściowe HDMI.
  - Podłącz do urządzenia odtwarzającego (np. DVD lub PS5)
- C **HDMI IN 4:** wejście eARC dla soundbaru
- D **HDMI OUT 1:** port wyjściowy. Podłącz do telewizora z funkcją eARC/ARC.
- E **HDMI OUT 2 (Audio Only):** Dedykowany port wyjściowy sygnału audio (podłącz np. do starszego odbiornika AV)

## 7 Połączenia

### Ważne:

- Przed instalacją odłącz produkt od źródła zasilania.
- Zainstaluj produkt w miejscu o dobrej wentylacji, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przegrzaniem.

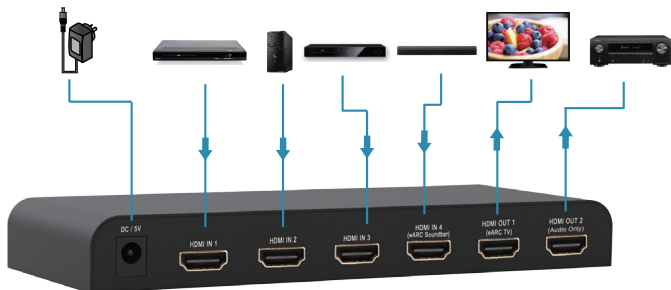
### WARUNEK WSTĘPNY

- ✓ Produkt został odłączony od źródła zasilania.
1. Podłącz urządzenie odtwarzające do portu (**HDMI IN1/2/3**) za pomocą odpowiedniego kabla HDMI.
  2. Podłącz soundbar eARC do portu eARC (**HDMI IN 4**) za pomocą kabla HDMI.
  3. Podłącz telewizor eARC do portu **HDMI OUT 1** za pomocą kabla HDMI.
  4. Podłącz urządzenie odtwarzające audio do **HDMI OUT 2** za pomocą kabla HDMI.
  5. Podłącz zasilacz.

### Uwaga:

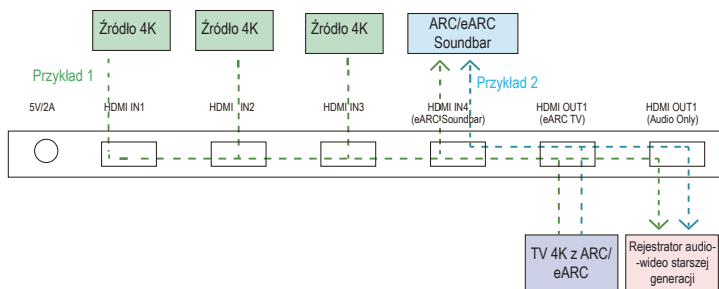
- Aby skorzystać z funkcji eARC lub ARC, port **HDMI OUT 1** należy podłączyć do portu wejściowego HDMI (eARC lub ARC) telewizora.
- Użyj kabla HDMI obsługującego ARC.

## 7.1 Schemat połączeń



## 7.2 Przykładowe zastosowania

- **Przykład 1:** Sygnał wideo źródła 4K zostaje wyprowadzany do telewizora 4K z ARC/eARC. Sygnał audio zostaje wyprowadzany zarówno do soundbaru ARC/eARC, jak i do rejestratora audio-wideo starszej generacji.
- **Przykład 2:** Telewizor 4K odtwarza treści z platform streamingowych jak Netflix czy Roku. Sygnał audio ARC/eARC zostaje wyprowadzany zarówno do soundbaru ARC/eARC, jak i do rejestratora audio-wideo starszej generacji.



## 8 Pilot zdalnego sterowania

- Pilot jest dostarczany z włożonymi bateriami.
- Przed użyciem usuń plastikową zakładkę izolacyjną.

## 9 Konserwacja i czyszczenie

### Ważne:

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

1. Odłącz wszystkie urządzenia od przejściówki, a przejściówkę od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

## 10 Utylizacja

### 10.1 Produkt



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 organizowanych przez publiczne organy zarządzające odpadami lub w punktach zbierania utworzonych przez producentów lub dystrybutorów w rozumieniu systemu ElektroG

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

Należy pamiętać, że poza granicami Niemiec mogą obowiązywać inne zobowiązania dotyczące zwrotu lub recyklingu ZSEE.

### 10.2 Baterie (akumulatory)

Przed wyrzuceniem należy wyjąć wszelkie baterie/akumulatory i wyrzucić je oddzielnie od produktu. Zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii użytkownicy końcowi są prawnie zobowiązani do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; nie mogą być one wyrzucane do normalnych odpadów domowych.



Baterie/akumulatory zawierające substancje niebezpieczne są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że wyrzucanie ich wraz z odpadami z gospodarstwa domowego jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa na bateriach (akumulatorach), np. poniżej symbol kosza z lewej strony).

Zużyte baterie (akumulatory) można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiórki, do naszych sklepów, lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie (akumulatory). Należy także wypełniać zobowiązania ustawowe i w ten sposób przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego.

Baterie/akumulatory, które są utylizowane, powinny być zabezpieczone przed zwarciami, a ich odsłonięte końcówki powinny być przed utylizacją całkowicie zakryte taśmą izolacyjną. Nawet wyczerpane baterie/akumulatory mogą zawierać napięcie szczątkowe, które może powodować ich pęcznienie, pęknięcie, zapłon lub wybuch w przypadku zwarcia.

## 11 Dane techniczne

### 11.1 Produkt

Napięcie/natężenie wejściowe.....	5 V/DC, 2 A
HDMI in.....	3 porty HDMI IN + 1soundbar z ARC
HDMI out.....	1 port eARC TV + 1 rejestrator audio-wideo starszej generacji
Zgodność.....	HDMI 2.0, HDCP 2.2
Rozdzielczość wideo.....	Do 4K2K @ 60 Hz (4096 x 2160), RGB/YCbCr 4:4:4 8bit 18 GB/s
Formaty audio HDMI.....	PCM 2.0, LPCM 5.1/7.1, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS:X
Materiał obudowy.....	Metal
Warunki pracy.....	od 0°C do +40°C, 10–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -20°C do +60°C, 5–95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.).....	178 x 69 x 22 mm
Waga.....	268 g

### 11.2 Pilot zdalnego sterowania

Bateria..... 1x 3V CR2025

### 11.3 Zasilacz

Napięcie/natężenie wejściowe..... 100–240 V/AC, 50/60 Hz, maks. 0,4 A  
Napięcie/natężenie wyjściowe..... 5 V/DC, 2 A

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 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2589580\_V2\_0822\_02\_dh\_mh\_pl