

**PL Instrukcja obsługi**

**Przełącznik HDMI SP-HDS-310 3 x 1 z wejściem USB-C™**

Nr zamówienia 2254843

**Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

Produkt jest przeznaczony do przesyłania sygnału z wielu źródeł HDMI i jednego źródła USB-C™ od jednego urządzenia wyjściowego (np. telewizora, monitora lub projektora). Urządzenie obsługuje standard 3D oraz rozdzielczość wideo maks. 4K. Urządzenie jest zasilane za pośrednictwem zasilacza sieciowego.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią( na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Używanie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenia. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z przepisami ustawowymi, krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest zarejestrowanym znakiem handlowym HDMI Licensing L.L.C.

**Zawartość zestawu**

- Przełącznik HDMI
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi



**Aktualne instrukcje obsługi**

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

**Wyjaśnienie symboli**



Symbol pioruna w trójkącie wskazuje, że istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Ten symbol oznacza informacje specjalne oraz porady dotyczące sposobu używania produktu.

**Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**



**Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i przestrzegaj instrukcji bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w niniejszej instrukcji nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.**

**a) 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 się one stać niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. 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.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z małej wysokości, mogą spowodować uszkodzenia produktu.
- Należy zawsze przestrzegać bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do tego produktu.
- W przypadku braku pewności co do sposobu użycia lub podłączenia produktu bądź wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa skonsultuj się z technikiem.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy muszą być dokonywane tylko przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.



**b) Adapter**

- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródła zasilania należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdko zasilania sieci publicznej.
- Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.
- Zasilacza sieciowego nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nigdy nie odłączać zasilacza sieciowego od gniazda zasilania ciągnąc za przewód; należy zawsze trzymać za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.
- Nie dotykaj zasilacza sieciowego, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni wyłącznik ochronny RCD). Następnie możesz wyjąć zasilacz sieciowy z gniazda. Uszkodzony zasilacz należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska i zakończyć jego użytkowanie. Wymień na zasilacz tego samego typu.

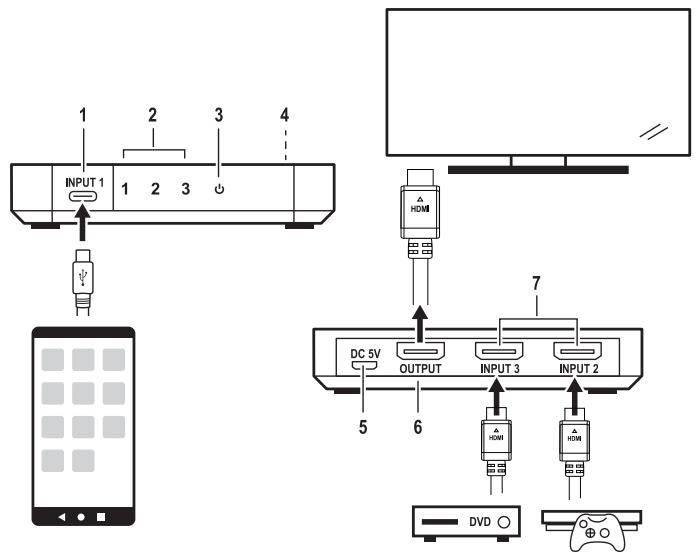
**c) Konfiguracja**

- Podczas instalacji należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty lub zagięty ani że nie ulegnie uszkodzeniu 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 poniesienia obrażeń.

**d) Obsługa**

- Nigdy nie używaj produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Zasilacz sieciowy może utworzoną śmiertelne porażenie prądem elektrycznym! Pozwolić, aby produkt osiągnął temperaturę pokojową przed podłączeniem i rozpoczęciem użytkowania. Może to potrwać kilka godzin.
- Nigdy nie wylewaj płynów na urządzenia elektryczne ani nie umieszczaj przedmiotów wypełnionych cieczą obok urządzenia. Jeśli jednak ciecz lub obcy przedmiot dostanie się do wnętrza urządzenia, najpierw należy odciąć zasilanie odpowiedniego gniazda (np. poprzez wyłączenie wyłącznika automatycznego), a następnie wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdko sieciowego. Przerwać stosowanie i przekazać produkt do specjalistycznego warsztatu celem naprawy.

**Przegląd produktu**



- 1 Port wejściowy USB-C™
- 2 Wskaźnik kanału wejściowego
- 3 Wskaźnik zasilania
- 4 Przycisk SELECT
- 5 Gniazdo zasilania
- 6 Gniazdo wyjściowe HDMI
- 7 Gniazda wejściowe HDMI

## Przełączanie sygnału HDMI

### a) Podłączanie wejścia i wyjścia

#### Kable HDMI:

Należy używać kabli HDMI wysokiej jakości.  
Jakość transmisji zależy od jakości i długości kabla HDMI.

1. Wyłącz wszystkie urządzenia, które mają być podłączone do produktu.
2. Podłącz urządzenia wejściowe/odtwarzania.
  - **HDMI:** Podłącz urządzenia odtwarzania (np. dekodery satelitarne, odtwarzacze DVD lub konsolę do gier) do gniazd wejściowych HDMI (7), używając odpowiednich kabli HDMI (**maks. 3 m**).
  - **USB:** Podłącz urządzenie inteligentne lub podobne go portu wejściowego USB-C™ (1), używając odpowiedniego kabla USB-C™.

Kabel USB-C™ musi mieć parametry zgodne z przynajmniej specyfikacją **USB 3.1 gen. 1 (5 Gb/s)**.

3. Podłącz urządzenie wyjściowe (np. wyświetlacz HDTV lub HDMI) do gniazda wyjściowego HDMI (6), używając odpowiedniego kabla HDMI (**maks. 3 m**).

### b) Obsługa przełącznika

1. Podłącz wtyczkę micro USB kabla zasilającego do gniazda zasilania (5).
2. Aby włączyć urządzenie, podłącz wtyczkę zasilacza do odpowiedniego gniazda sieciowego.
  - Zaświeci wskaźnik zasilania (3).
  - Wskaźnik kanału wejściowego (2) aktualnie wybranego kanału wejściowego będzie migać.
3. Włącz urządzenia odtwarzające.
4. Włącz urządzenie wyjściowe (telewizor, monitor).
5. Naciśnij przycisk **SELECT (4)**, aby wybrać kanał wejściowy.  
Wskaźnik odpowiedniego kanału wejściowego wskazuje stan transmisji:
  - wskaźnik świeci światłem ciągłym, gdy urządzenie wyjściowe odbiera sygnał;
  - wskaźnik miga, gdy urządzenie wyjściowe nie odbiera sygnału.
6. Po użyciu wyłącz urządzenie, odłączając zasilacz od sieci zasilającej.

## Ładowanie

Możliwe jest ładowanie urządzeń podłączonych do portu wejściowego USB-C™.

Podczas odtwarzania z urządzenia podłączonego do portu wejściowego USB-C™ urządzenie jest ładowane.

1. Podłącz urządzenie do naładowania do portu wejściowego USB-C™ (1).
2. Podłącz wtyczkę micro USB kabla zasilającego do gniazda zasilania (5).
3. Aby rozpocząć ładowanie, podłącz wtyczkę zasilacza do odpowiedniego gniazda sieciowego.
4. Po zakończeniu ładowania odłącz urządzenie od portu wejściowego USB-C™.
5. Wyłącz urządzenie, odłączając zasilacz od sieci zasilającej.

## Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej niestrzępiącej się szmatki.

## Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie wolno wyrzucać ich wraz z odpadami z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## Dane techniczne

### a) Informacje ogólne

Napięcie wejściowe .....	5 V/DC
Prąd wejściowy .....	2 A
Warunki pracy .....	od 0°C do +43°C, 10–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania .....	od -20°C do +60°C, 10–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.) .....	105 x 77 x 18 mm
Masa .....	81 g

### b) HDMI

Rozdzielczość .....	4K przy częst. 60 Hz
Przepustowość .....	18 Gb/s
Częstotliwość .....	25–600 MHz
Zgodność z HDCP .....	Tak
Obsługiwane audio .....	DTS HD, Dolby TrueHD
Obsługiwane wideo .....	Full HD (12-bitów), obraz 3D, 4K2K
Długość przewodu .....	ok. 3 m

### c) USB-C™

Kopiowanie/rozszerzenie ekranu źródłowego .....	1080p lub UHD (3840 x 2160) przy częst. 60 Hz
Moc ładowania .....	5 V/DC, maks. 1,5 A
Obsługiwane systemy operacyjne .....	Android: min. 9.0 iOS: min. 13 Windows®: min. 8 MacOS: min. 10.6.6

### d) Zasilacz sieciowy

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