

wypełnionych cieczą obok urządzenia. Jeśli jednak ciecz lub inny przedmiot dostanie się do wnętrza urządzenia, najpierw należy odciąć zasilanie odpowiedniego gniazda (np. poprzez wyłączenie wyłącznika automatycznego), a

następnie wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka sieciowego. Przerwać stosowanie i przekazać produkt do specjalistycznego warsztatu celem naprawy.

## 📖 Instrukcja obsługi

### SP-HDS-280

### Rozdzielacz HDMI 1x8 4K

Nr zamówienia 2255589

#### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie służy do transmitowania sygnału z jednego źródła HDMI do wielu urządzeń wyjściowych (np. telewizor, monitor, projektor). Urządzenie obsługuje standard 3D oraz rozdzielczość wideo maks. 4K. Zasilanie elektryczne odbywa się poprzez zasilacz dołączony do urządzenia.

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

- Rozdzielacz 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 nieprzebrzeżenia 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 jakiegokolwiek 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 gniazdo 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.

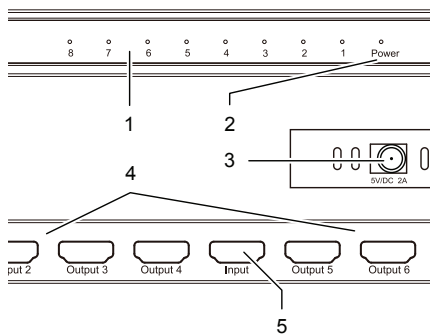
#### c) Konfiguracja

- 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 wlewaj płynów na urządzenia elektryczne ani nie umieszczaj przedmiotów

#### Przegląd produktu



- 1 Diody LED stanu sygnału
- 2 Diody LED zasilania
- 3 Pobór mocy
- 4 Gniazda wyjścia HDMI
- 5 Gniazdo wejściowe HDMI

#### Podłączenie

##### Informacje dotyczące wejściowych i wyjściowych kabli HDMI:

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

- 1080p: maks. 10 m / 4K: maks. 3 m

- Wyłącz wszystkie urządzenia, które chcesz połączyć z rozdzielaczem HDMI.
- Połącz wejście HDMI rozdzielacza (5) za pomocą odpowiedniego kabla HDMI z wyjściem HDMI urządzenia odtwarzającego np. odbiornika satelitarnego, odtwarzacza DVD czy konsoli do gier.
- Podłącz urządzenia wyjściowe do gniazd HDMI (4) (np. wyświetlacz HDTV lub HDMI).

#### Obsługa

- Podłącz wtyczkę okrągłą zasilacza do gniazda zasilania (3). Podłącz zasilacz sieciowy do odpowiedniego gniazdka.
- Urządzenie zostanie włączone i zapali się dioda LED sygnalizująca pracę urządzenia (2).
- Włącz urządzenie odtwarzające.
- Włącz urządzenia wyjściowe (telewizor, monitor). Zapalą się odpowiednie diody LED stanu sygnału wyjść HDMI (1).

#### Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz 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 używać 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) Rozdzielacz HDMI

Napięcie wejściowe .....	5 V/DC
Prąd wejściowy .....	2 A
Obsługiwana rozdzielczość .....	od 480i do 1080p, 50/60 Hz / 1080p, 24/50/60 Hz / VGA - UXGA, 4K 2K, 60 Hz
Szerokość pasma .....	600 MHz/6 Gb/s na kanał, w sumie 18 Gb/s dla wszystkich kanałów
Częstotliwość .....	25–600 MHz
Głębina kolorów .....	12 bit
Obsługiwane standardy .....	HDCP, Full 3D, LPCM 7.1 CH, DTS-HD Master Audio
Warunki pracy .....	od 0 do +40°C, 20–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania .....	od -20 do +60°C, 5–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.) .....	203 x 58 x 16 mm
Waga .....	259 g

##### b) Zasilacz sieciowy

Napięcie/natężenie wejściowe .....	100–240 V/AC 50/60 Hz 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](http://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 2020 by Conrad Electronic SE. \*2255589\_v1\_0620\_02\_jh\_m\_pl