



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, 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 dwukierunkowe złącze HDMI:

- Przełącznik: 2 do 1
- Przełącznik: 1 na 2

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 przeczytaj 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

- Produkt
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli



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

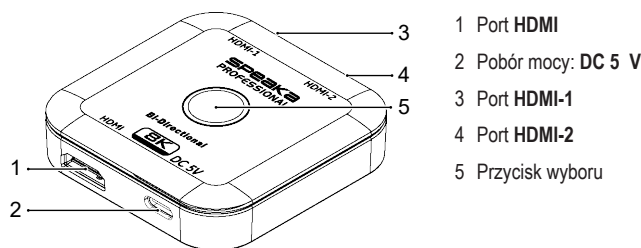
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

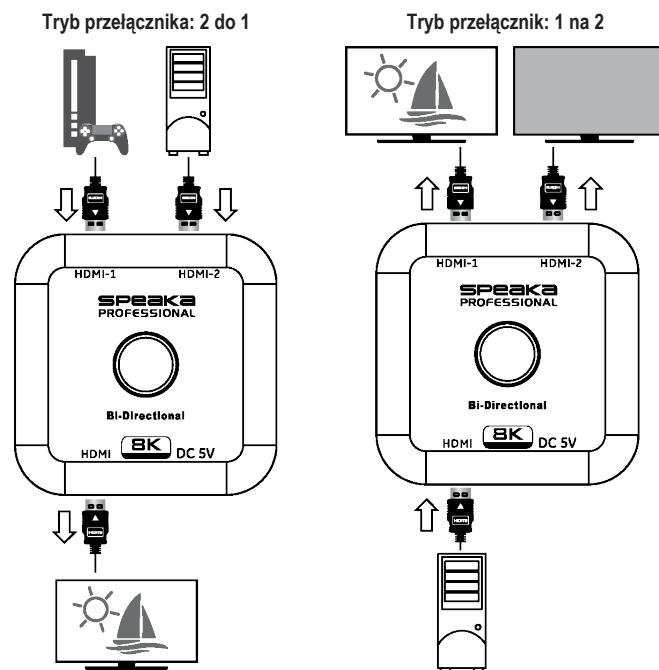
- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. 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.

6 Przegląd produktu



7 Podłączanie



8 Obsługa

Tryby	Opis
Tryb przełącznika: 2 do 1	■ Naciśnij przycisk wyboru, aby przełączać między wejściami. ■ Zaświeci się cyfra wskazująca, które wejście jest aktywne.
Tryb przełącznika: 1 na 2	■ Naciśnij przycisk wyboru, aby przełączać między wyświetlaczami. ■ Dwa wyświetlacze nie mogą wyświetlać jednocześnie. ■ Zaświeci się cyfra wskazująca, które wyjście jest aktywne.

Uwagi:

Istnieją dwie metody zasilania:

1. Zasilanie poprzez HDMI
2. Wejście USB-C®

Użyj wejścia zasilania **DC 5V**, jeśli źródło HDMI nie może dostarczyć wystarczającej mocy.

9 Rozwiązywanie problemów

Problem	Sugerowane rozwiązanie
Brak sygnału wyjściowego obrazu	■ Sprawdź, czy wyświetlacz działa, podłączając źródło sygnału bezpośrednio do niego. ■ Sprawdź wszystkie złącza. ■ Upewnij się, że wszystkie kable HDMI obsługują sygnały wideo 4 K lub 8 K. ■ Sprawdź, czy urządzenie główne odbiera zasilanie (np. czy świeci się numer portu HDMI). ■ Kable powinny mieć certyfikat HDMI. ■ Moc wejściowa HDMI może być niewystarczająca. Spróbuj podłączyć dodatkowy zasilacz do wejścia zasilania DC 5 V.
Wyjście nie obsługuje 8 K	■ Sprawdź, czy wejścia i wyjścia wyświetlacza w pełni obsługują 8 K. ■ Sprawdź, czy kable HDMI mogą przesyłać sygnał wideo 8 K.

Problem	Sugerowane rozwiązanie
	Kable powinny mieć certyfikat HDMI.

10 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.

- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

11 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 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 zużytych 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.

12 Dane techniczne

Zasilanie	5 V/DC, 20 mA poprzez USB
Pobór mocy	0,1 W
Cyfrowa ochrona przed kopiowaniem.....	HDCP 2.3
Obsługa HDR	tak
Dolby Atmos®	tak
Obsługa CEC.....	tak
Tryby / liczba klatek na sekundę	Tryb przełącznika: 2 do 1 8K przy 60 fps, 4K przy 165, 144, 120, 60 fps Tryb przełącznika: 1 do 2 (dwa wyświetlacze nie mogą wyświetlać jednocześnie) 8K przy 60 fps, 4K przy 165, 144, 120, 60 fps
Obsługa technologii wyświetlania...	Variable Refresh Rate (VRR) Auto Low Latency Mode (ALLM) Quick Frame Transport (QFT) Quick Media Switching (QMS)
Szybkość przesyłania danych wideo	maks. 48 Gbit/s
Warunki pracy	od 0°C do +45°C, 0–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -10°C do +60 °C, 0–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	63 x 63 x 16 mm
Waga	40 g

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 odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2997533_V4_0724_dh_mh_pl 36028798214804363 I5/O4 en