



1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt umożliwia podłączenie maksymalnie 3 źródeł odtwarzania obsługujących HDMI do jednego urządzenia wyświetlającego obsługującego HDMI. Następnie można wygodnie przełączać się między 3 źródłami odtwarzania.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie używaj produktu na wolnym powietrzu. Za wszelką cenę należy unikać kontaktu z wilgocią.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych, nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest znakiem towarowym HDMI Licensing L.L.C.

2 Zakres dostawy

- Produkt
- Kabel microUSB
- Moduł zdalnego sterowania
- Instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje o produkcie

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie www.conrad.com/downloads lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie.

4 Wyjaśnienie symboli

Na produkcie/urządzeniu lub w tekście znajdują się następujące symbole:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody materialne spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

5.1 Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, na które nie znajdujesz odpowiedzi w tym dokumencie, skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

5.3 Środowisko robocze

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nigdy nie włączaj produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która w pewnych okolicznościach może uszkodzić urządzenie. Przed uruchomieniem produktu należy poczekać, aż osiągnie on temperaturę pokojową.

5.4 Eksploatacja

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. NIE próbuj naprawiać produktu samodzielnie. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

5.5 Baterie/akumulatory

- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację.
- Wyjmij baterie/akumulatory, gdy nie są używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekami. Wyciekające lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą. Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów należy nosić rękawice ochronne.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiaj baterii/akumulatorów bez nadzoru, ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta.
- Baterie/akumulatory muszą być zawsze wymieniane w tym samym czasie. Jednoczesne używanie starych i nowych baterii/akumulatorów może doprowadzić do ich wycieku i uszkodzić urządzenie.
- Nie rozmontowuj baterii/akumulatorów, nie powoduj zwarc i nie wrzucaj ich do ognia. Nigdy nie próbuj ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

5.6 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których zostanie podłączony produkt.

6 Elementy obsługowe



- | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1 Wejście microUSB | 4 Wejście HDMI 3 | 7 Przełącznik |
| 2 Wejście HDMI 1 | 5 Wyjście HDMI | 8 Moduł zdalnego sterowania |
| 3 Wejście HDMI 2 | 6 Diody LED stanu | |

7 Instalacja i uruchamianie

7.1 Wkładanie baterii do modułu zdalnego sterowania

1. Zdejmij pokrywę komory baterii znajdującą się na spodzie modułu zdalnego sterowania (8).
2. Włóż 2 baterie 1,5 V typu AAA (brak w zakresie dostawy), zachowując prawidłową biegunowość. Należy przy tym przestrzegać oznaczeń biegunowości, znajdujących się wewnątrz komory baterii.
3. Zamknij komorę baterii.

7.2 Podłączanie urządzeń

1. Podłącz wyjście HDMI pierwszego źródła odtwarzania do wejścia HDMI 1 (2) produktu.
2. Podłącz wyjście HDMI drugiego źródła odtwarzania do wejścia HDMI 2 (3) produktu.
3. Podłącz wyjście HDMI trzeciego źródła odtwarzania do wejścia HDMI 3 (4) produktu.
4. Podłącz wejście HDMI urządzenia wyświetlającego do wyjścia HDMI (5) produktu.

Wskazówka:

- Użyj odpowiednich kabli HDMI Premium Highspeed lub Ultra Highspeed o maksymalnej długości 3 m, jeśli chcesz odtwarzać filmy w rozdzielczości 8K przy częstotliwości odświeżania obrazu 60 Hz lub w rozdzielczości 4K przy częstotliwości odświeżania obrazu 120 Hz.
5. Podłącz dostarczony kabel microUSB do wejścia microUSB (1) i podłącz go do odpowiedniego zasilacza (5 V/DC, maks. 1 A).
 6. Włóż wtyczkę zasilacza do odpowiedniego gniazda wtykowego.
→ Produkt włącza się i świeci się dioda LED stanu (6) z napisem "Power".
 7. Wybierz wymagane źródło odtwarzania:
 - przez naciśnięcie przycisku przełączania (7) lub
 - za pomocą modułu zdalnego sterowania (8).
→ Diody LED stanu (6) z napisem "Out" i z numerem wybranego wejścia HDMI świecą się, a sygnał HDMI jest przekazywany do urządzenia wyświetlającego.

8 Usuwanie usterek

Usterka	Powód	Rozwiązanie
Urządzenie odtwarzające nie wyświetla obrazu	Kabel HDMI nie jest prawidłowo podłączony	Sprawdź prawidłowe podłączenie i mocne osadzenie kabla HDMI.
	Nieodpowiedni kabel HDMI	Użyj kabla HDMI Premium Highspeed lub Ultra Highspeed.
	Usterka źródła odtwarzania lub urządzenia wyświetlającego	Podłącz źródło odtwarzania bezpośrednio do urządzenia wyświetlającego. Jeśli problem nadal występuje, usterka występuje w jednym z obu urządzeń. W celu usunięcia usterki, patrz instrukcje producenta.
	Brak zasilania elektrycznego	Upewnij się, że wtyczka microUSB zasilacza jest prawidłowo podłączona do wejścia microUSB (1) i że wtyczka została podłączona do odpowiedniego gniazda.
Brak rozdzielczości 8K / 4K	Brak obsługi 8K / 4K przez źródło odtwarzania lub urządzenie odtwarzające	Upewnij się, że wszystkie podłączone urządzenia są zgodne z technologią 8K / 4K.
	Brak obsługi 8K / 4K przez używany kabel HDMI.	Użyj kabla HDMI Premium Highspeed lub Ultra Highspeed.

9 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Odłącz produkt od zasilania elektrycznego.
2. Odłącz wszystkie podłączone kable.
3. Produkt należy czyścić za pomocą suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

10 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznakowane tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie należy utylizować oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz starych urządzeń ma obowiązek utylizować je oddzielnie 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 zużytym 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. Firma Conrad udostępnia następujące **bezpłatne** możliwości zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych oddziałach firmy 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.

11 Dane techniczne

11.1 Zasilanie elektryczne

Napięcie/natężenie wejściowe

Przełącznik HDMI 5 V/DC, maks. 1 A

Moduł zdalnego sterowania 2 baterie 1,5 V AAA

Pobór mocy Maks. 2,5 W

11.2 Sygnał wideo

Szerokość pasma 48 Gbit/s

Obsługiwana rozdzielczość 7680 x 4320 px (8K) przy częstotliwości odświeżania obrazu 60 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1
4096 x 2160 px (4K) przy częstotliwości odświeżania obrazu 120 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1
1920 x 1080 px (Full HD) przy częstotliwości odświeżania obrazu 240 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1

Głębia kolorów 16 bit

11.3 Warunki otoczenia

Temperatura pracy 0 do +45°C

Wilgotność robocza powietrza 20–90% wilgotności względnej

Temperatura przechowywania -20 do +60°C

Wilgotność powietrza podczas przechowywania 5–95% wilgotności względnej

11.4 Inne

Wymiary (szer. × wys. × głęb.) 114 x 62 x 23 mm

Masa 70 g

Maksymalna długość kabla HDMI 3 m

Niniejsza publikacja została wydana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa, w tym przekład, są zastrzeżone. Reprodukacja w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2586294_v2_0922_02_DS_m_PL_(1)