

PL Instrukcja obsługi

3-krotny przełącznik HDMI

5-krotny przełącznik HDMI

Nr zam. 2273674

Nr zam. 2274361

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do łączenia wielu urządzeń źródłowych HDMI – np. Blue-Ray lub DVD, konsole do gier, tablety itp. – poprzez połączenia kablowe HDMI z monitorem HDMI lub projektorem. Wybór wyświetlanego sygnału wejściowego można wykonać ręcznie za pomocą przycisku na produkcie lub dołączonym modulem zdalnego sterowania na podczerwień. Produkt ma ponadto funkcję inteligentnego przełączania. Produkt automatycznie przełącza się na urządzenie źródłowe, gdy tylko jego zasilanie zostanie włączone. Zasilanie elektryczne produktu odbywa się przez dołączony zasilacz.

Stosowanie dozwolone jest tylko w pomieszczeniach zamkniętych, tzn. nie na zewnątrz. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Zakres dostawy

- Przełącznik HDMI
- Zasilacz
- Moduł zdalnego sterowania IR
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji podanych na stronie internetowej.



Objaśnienie symboli

- Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.
- Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.
- Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki bezpieczeństwa

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. 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.



- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Podłączone urządzenia

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

c) Bezpieczeństwo elektryczne

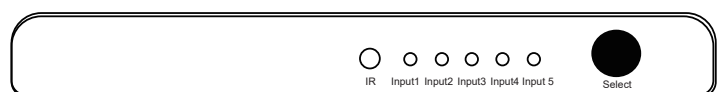
- Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie dołączony zasilacz. Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być prawidłowe gniazdko zasilania z sieci publicznej.
- Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić, czy napięcie podane na nim jest zgodne z napięciem oferowanym przez dostawcę energii elektrycznej.
- Zasilacze nie mogą być włączane ani podłączane mokrymi rękami.
- Wymijając zasilacz z gniazdka, nie należy ciągnąć za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- Upewnij się, że podczas ustawiania przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie będą narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewody układaj zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł się o nie zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa w przypadku burzy należy zawsze wyciągać zasilacz z gniazdka.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Uszkodzony zasilacz należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska i już nigdy go nie używać. Należy wymienić go na identyczny typ zasilacza.
- Nie wylewaj płynów na urządzenia elektryczne ani nie stawiaj w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli mimo to płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze odłączyć zasilanie elektryczne gniazdka (np. za pomocą automatycznego bezpiecznika), a następnie wyciągnąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która w pewnych okolicznościach może uszkodzić urządzenie. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie on temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.

d) Baterie

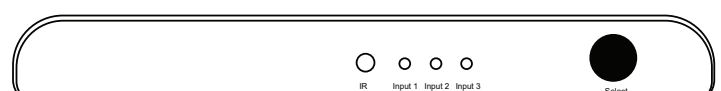
- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na właściwą polaryzację.
- Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekami z baterii, należy je wyjąć, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas. Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Z tego względu podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozostawiaj baterii w miejscach ogólnodostępnych, ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Nie wolno rozbierać baterii, powodować ich zwarcia ani wrzucać ich do ognia. Nigdy nie próbuj ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Elementy obsługowe

Best.-Nr. 2274361

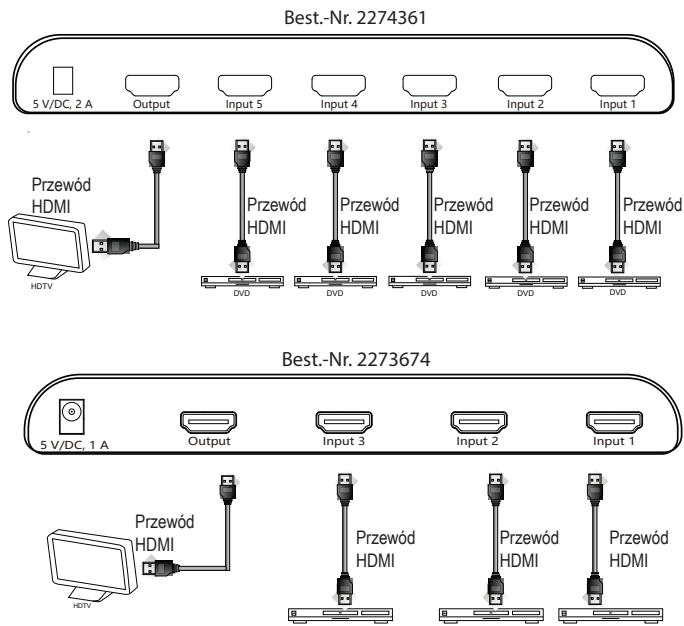


Best.-Nr. 2273674



Uruchomienie

a) Nawiązywanie połączeń i obsługa



- Ustaw przełącznik stopami na płaskiej, prostej powierzchni.
- Przed instalacją upewnij się, że wszystkie urządzenia, które chcesz podłączyć, są wyłączone.
- Podłącz odpowiedni kabel HDMI (nie jest objęty zakresem dostawy) do wyjścia HDMI **Output** i wejścia HDMI monitora lub projektora HDMI.
- Podłącz odpowiedni kabel HDMI (nie jest objęty zakresem dostawy) do wejścia HDMI **Input** i wyjścia urządzenia źródłowego HDMI.
- Połącz kolejne wejścia HDMI **Input 1** do **3** (nr. zam. 2273674) lub **Input 1** do **5** (nr. zam. 2274361) do wyjść urządzeń źródłowych HDMI, aż wszystkie złącza zostaną zajęte.
- Włóż wtyczkę niskiego napięcia dostarczonego zasilacza do gniazda niskiego napięcia przełącznika.
- Podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka ściennego. Produkt jest gotowy do pracy.
- Naciśnij przycisk **Select**, aby przełączyć na aktywne wejście sygnału HDMI, a lampka kontrolna LED **Input** aktywnego kanału świeci się na niebiesko.

b) Obsługa za pomocą modułu zdalnego sterowania

- Upewnij się, że przełącznik HDMI jest podłączony do odpowiednio zainstalowanego gniazdka (patrz rozdział „a) Nawiązywanie połączenia i obsługa”).
- Moduł zdalnego sterowania działa na podczerwień. Promień podczerwieni nie może zostać przerwany przez przeszkody między przełącznikiem HDMI a modułem zdalnego sterowania. Dlatego należy skierować moduł w linii prostej na czujnik **IR** na przełączniku HDMI. Maksymalny zasięg modułu zdalnego sterowania wynosi 10 m na otwartym terenie.
- Naciśnij po prostu przycisk numeryczny na module zdalnego sterowania lub użyj przycisków ze strzałkami, aby przełączyć na aktywne urządzenie źródłowe HDMI. Odpowiednia lampka kontrolna LED **Input** aktywnego wejścia HDMI świeci się na **niebiesko**.
- Aby wyłączyć, naciśnij ponownie przycisk włączania/wyłączania modułu zdalnego sterowania. Lampka kontrolna LED **Input** zgaśnie.
- Pamiętaj, że wyłączenie przełącznika HDMI możliwe jest tylko za pomocą modułu zdalnego sterowania.

c) Moduł zdalnego sterowania

- Przed pierwszym uruchomieniem należy wyjąć z komory baterii pasek z izolacją baterii.
- Baterię należy wymieniać raz w roku lub najpóźniej wówczas, gdy przełącznik HDMI nie odbiera sygnału lub odbiera go nieregularnie.
- Podczas zmiany baterii można kierować się również ilustracją na tylnej stronie modułu zdalnego sterowania. Wyjmij uchwyt baterii na spodzie modułu zdalnego sterowania, naciśnij blokadę w kierunku środka uchwytu baterii i jednocześnie wyciągając uchwyt baterii.
- Włóż do uchwytu na baterie baterię guzikową 3 V typu CR2025. Należy uważać na właściwą polaryzację.
- Wsuń uchwyt na baterie z powrotem do modułu. Zwróć uwagę, aby prawidłowo zatrzasknął się on w obudowie.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Usuń ewentualnie włożone baterie i utylizuj je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.

Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie.

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

Dane techniczne

a) Przełącznik HDMI

Napięcie/natężenie wejściowe.....	5 V/DC, maks. 2 A
Obsługiwane rozdzielczości HDMI	4K 30 Hz (24-bitowy RGB/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2) do 4K 60 Hz 12-bitowy YCbCr 4:2:0
Wejścia	3 gniazda HDMI (nr zamówienia 2273674) 5 gniazda HDMI (nr zamówienia 2274361)
Wyjście	1 gniazdo HDMI
Szerokość pasma wideo.....	6 Gb/s / 600 MHz na kanał (18 Gb/s)
Obsługuje	HDMI 2.0 i HDCP 2.2, 7.1-kanalowy LPCM, Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio formaty wideo VESA QSXGA 60 Hz High Dynamic Range (HDR), 3D
Warunki eksploatacji.....	0 do +40 °C, 5 – 90 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	-20 do +60 °C, 5 – 90 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	178 x 68 × 22 mm (nr zam. 2273674) 178 x 68 × 22 mm (nr zam. 2274361)
Ciężar	244 g (nr zam. 2273674) 247 g (nr zam. 2274361)

b) Moduł zdalnego sterowania

Zasilanie elektryczne	1 bateria guzikowa 3 V typ CR2025
Ciężar	14 g

c) Zasilacze

Napięcie/natężenie wejściowe.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, maks. 0,3 A (I) (nr zam. 2273674) 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, maks. 0,4 A (II) (nr zam. 2274361)
Napięcie/natężenie wyjściowe.....	5 V / DC, 1 A (I) 5 V / DC, 2 A (II)
Długość kabla	145 cm

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

Wszelkie prawa odnośnie do tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie 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 2020 by Conrad Electronic SE.

*2273674_2274361_v2_0920_02_DS_m_PL_1