

PL Instrukcja użytkownika

Przełącznik HDMI do pokoju konferencyjnego

Nr zamówienia 1429780

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony do połączenia i dopasowania różnych źródeł sygnałów wideo poprzez połączenia kablowe VGA i HDMI z monitorem HDTV. Produkt może połączyć wiele urządzeń odtwarzających obsługujących HDMI, np. odtwarzacz DVD lub komputer z wyjściem VGA z urządzeniem obsługującym HDMI wyjściowego (monitor lub telewizor). Sygnał pojedynczego kanału wejściowego może być przełączany. Wybór wyświetlanego sygnału wejściowego można wykonać ręcznie za pomocą przycisku na przełączniku lub dołączonym pilotem zdalnego sterowania na podczerwień. Zasilanie elektryczne odbywa się poprzez dołączony zasilacz sieciowy z wtyczką

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest znakiem towarowym HDMI Licensing LLC.

VGA jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation (IBM).

Zakres dostawy

- Przełącznik
- Zasilacz sieciowy z wtyczką (5V/2A)
- Pilot zdalnego sterowania (wraz z baterią guzikową CR2025)
- Instrukcja użytkownika



Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Wyjaśnienia symboli



Produkt może być ustawiany i eksploatowany tylko w suchych, zamkniętych, wewnętrznych pomieszczeniach. Produkt nie może być wilgotny lub mokry, istnieje wówczas zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!



Symbol ten wskazuje, że produkt skonstruowany jest zgodnie z klasą ochrony II. Posiada on wzmocnioną lub podwójną izolację pomiędzy obwodem zasilania a napięciem wyjściowym.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

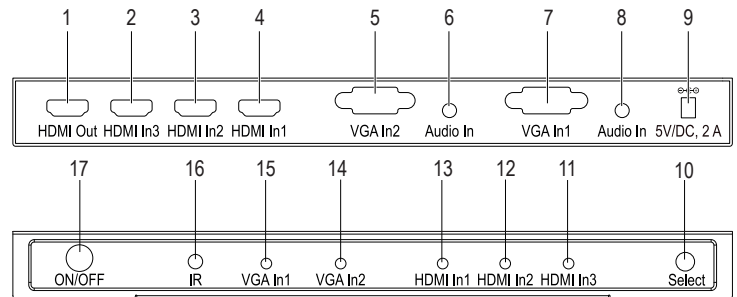
b) Bateria

- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na właściwą polaryzację.
- Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia z powodu wycieku. Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice.
- Baterię należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiaj baterii bez nadzoru, ponieważ może zostać połknięta przez dzieci lub zwierzęta.
- Nie rozbieraj baterii, nie powodować zwarcia i nie wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

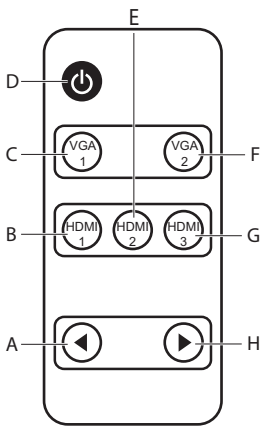
c) Osoby i produkt

- Gniazdko sieciowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Do zasilania urządzenia wolno używać wyłącznie dostarczony zasilacz.
- Jako źródło napięcia dla zasilacza może być wykorzystywane tylko zwykłe gniazdko sieciowe. Przed wetknięciem zasilacza należy upewnić się, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem dostarczanym przez elektrownię.
- Zasilacza nie wolno wkładać do gniazdka ani z niego wyjmować mokrymi rękami.
- Wyjmując zasilacz z gniazdka nie ciągnąć za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- Upewnić się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewód układać zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaczepić. Istnieje ryzyko obrażeń.
- W razie burzy wyjmować ze względów bezpieczeństwa zasilacz z gniazdka sieciowego.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie wolno go dotykać. Istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odciąć zasilanie od gniazdka, do którego podłączony jest zasilacz (np. poprzez wyłącznik automatyczny lub wycięcie bezpiecznika. Następnie wyłączyć przełącznik bezpieczeństwa RCD, tak aby gniazdko było całkowicie odłączone od zasilania). Odłączyć zasilacz od gniazdka. Wyrzucić uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska. Wymienić na identyczny zasilacz.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakkolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdka (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Nie kontynuować użytkowania urządzenia, ale oddać je do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.

Części składowe



- | | |
|--|---|
| 1 Przyłącze HDMI Out | 10 Przycisk Select |
| 2 Przyłącze HDMI HDMI In3 | 11 Lampka kontrolna LED HDMI In3 |
| 3 Przyłącze HDMI HDMI In2 | 12 Lampka kontrolna LED HDMI In2 |
| 4 Przyłącze HDMI HDMI In1 | 13 Lampka kontrolna LED HDMI In1 |
| 5 Przyłącze VGA VGA In2 | 14 Lampka kontrolna LED VGA In2 |
| 6 Przyłącze audio Audio In | 15 Lampka kontrolna LED VGA In1 |
| 7 Przyłącze VGA VGA In1 | 16 Czujnik podczerwień IR |
| 8 Przyłącze audio Audio In | 17 Przycisk włączenia/wyłączenia ON/OFF |
| 9 Gniazdko niskiego napięcia 5 V/DC, 2 A | |



- A Przycisk ◀
- B Przycisk HDMI 1 (HDMI In1)
- C Przycisk VGA 1 (VGA In1)
- D Przycisk włączania/wyłączania ⏻
- E Przycisk HDMI 2 (HDMI In2)
- F Przycisk VGA 2 (VGA In2)
- G Przycisk HDMI 3 (HDMI In3)
- H Przycisk ▶

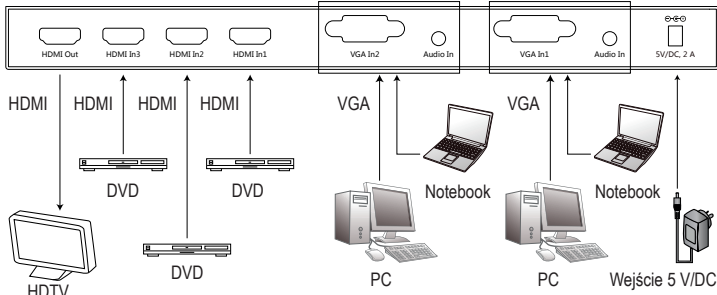
Uruchamianie

a) Wkładanie baterii w pilocie zdalnego sterowania

- Baterię należy wymieniać raz w roku lub najpóźniej wówczas, gdy przelącznik nie odbiera sygnału lub odbiera go nieregularnie.
- Przed pierwszym uruchomieniem należy z komory baterii wyciągnij izolator styków baterii wykonany z tworzywa sztucznego.
- Zdejmij pokrywę komory baterii na spodzie pilota zdalnego sterowania. W tym celu przesun blokadę na srodek uchwytu baterii, jednocześnie go wyciągając (uwzględnij kierunek strzałki).
- Zachowując prawidłową polaryzację włożyć baterię guzikową 3 V typu CR2025 w uchwyt baterii (przestrzegać plusa/+ i minusa/-).
- Wsun ponownie uchwyt baterii z złożoną baterią. Zwróć uwagę, aby prawidłowo zatrzaskał się w obudowie.

→ Podczas zmiany baterii można kierować się również ilustracją na tylnej stronie pilota zdalnego sterowania.

b) Podłączanie przelącznika



- Wyłącz wszystkie urządzenia i wyciągnij ich wtyczki z gniazdka sieciowego.
 - Podłącz odpowiedni kabel HDMI (nie jest objęty zakresem dostawy) do przyłącza HDMI Out (1) i wejścia HDMI odpowiedniego urządzenia wyświetlającego HDTV.
 - Podłącz odpowiedni kabel HDMI (nie jest objęty zakresem dostawy) do przyłącza HDMI HDMI In3 (2) i wyjścia źródła sygnału HDTV.
 - Podłącz kolejne przyłącza HDMI HDMI In2 (3) lub HDMI In1 (4) z wyjściami źródeł sygnałów HDTV, aż wszystkie przyłącza będą zajęte.
 - Podłącz odpowiedni kabel HDMI (nie jest objęty zakresem dostawy) do przyłącza VGA VGA In2 (5) i wyjścia źródła sygnału VGA. W razie potrzeby podłącz drugi kabel VGA (nie jest objęty zakresem dostawy) do przyłącza VGA VGA In1 (7).
 - Podłącz odpowiedni kabel audio (nie jest objęty zakresem dostawy) do przyłącza audio Audio In (6) i wyjścia źródła sygnału audio danego wejścia VGA przypisanego sygnału audio. W razie potrzeby podłącz drugi kabel audio wtyczką typu jack 3,5 mm (nie jest objęty zakresem dostawy) do przyłącza audio Audio In (8) i drugiego źródła sygnału audio.
 - Połącz gniazdo niskiego napięcia 5 V/DC, 2 A (9) z wtyczką niskiego napięcia dołączonego zasilacza sieciowego.
 - Podłączyć zasilacz sieciowy z wtyczką do odpowiedniego gniazdka sieciowego.
- Do wyświetlania sygnału 3D o szerokości pasma przekraczającej 225 MHz lub rozdzielczości 4K2K wymagany jest kabel HDMI High Speed.

c) Bezpośrednia obsługa przelącznika

- Naciśnij przycisk włączania/wyłączania ON/OFF (17), aby włączyć przelącznik. Świeci się lampka kontrolna LED VGA In1 (15). Produkt jest gotowy do pracy.
- Naciśnij przycisk Select (10), aby przelączyć na aktywne wejście sygnału w kolejności od lewej do prawej (standardem jest VGA In1).
- Naciśnij przycisk włączania/wyłączania ON/OFF, aby wyłączyć przelącznik. Lampki kontrolne LED gasną.

d) Obsługa przelącznika pilotem zdalnego sterowania

- Skieruj przednią stronę pilota zdalnego sterowania w stronę czujnika podczerwieni IR (16). Przebieg promieniowania podczerwieni nie może być zakłócony żadną przeszkodą.
- Naciśnij przycisk włączania/wyłączania ⏻ (D), aby włączyć przelącznik.
- Naciśnij przycisk na pilocie zdalnego sterowania (B, C, E, F, G), aby przelączyć na aktywne wejście sygnału według własnego wyboru.
- Użyj przycisków ze strzałkami (H lub A), aby przelączyć na aktywne wejście sygnału w kolejności od lewej do prawej lub od prawej do lewej (standardem jest VGA In1).
- Naciśnij przycisk włączania/wyłączania ⏻ (D), aby wyłączyć przelącznik. Gaśnie ostatni świecąca się, aktualnie włączona lampka kontrolna LED.
- Maksymalny zasięg pilota zdalnego sterowania wynosi 10 m bez przeszkód w linii widzenia.

Pielęgnacja i czyszczenie

- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nie należy go nie otwierać/rozkręcać.
- Oprócz okazjonalnego czyszczenia produkt nie wymaga konserwacji.
- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania prądem.
- 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 użyj suchej, nie pozostawiającej włókien szmatki. Podczas czyszczenia nie naciskaj zbyt mocno na powierzchnię, aby uniknąć zarysowań.
- Kurz można bardzo łatwo usunąć czystym pędzlem o długim włosiu.

Utylizacja

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Usunąć wszystkie włożone baterie i utylizować je oddzielnie od produktu.

b) Baterie



Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zawierające szkodliwe substancje baterie oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenie znajduje się na bateriach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie można także oddawać do nieodpłatnych punktów zbiórki, do naszych sklepów lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie.

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

Dane techniczne

a) Przelącznik

Napięcie/prąd wejściowy	5 V/DC, maks. 2 A
Pobór mocy	12 - 15 W
Sygnal wideo (wejście)	0,5 - 1,0 V (p-p)
Sygnal DDC (wejście)	5 V p-p (TTL)
Rozdzielczość	maks. 3840 x 2160 pikseli
Wersja HDMI	Obsługuje HDMI1.4b
Obsługiwane rozdzielczości HDMI	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p/2160p
Obsługiwane rozdzielczości VGA	640 x 480@60/75/85Hz 800 x 600@60/75/85Hz 1024 x 768@60/75/85Hz 1152 x 864@75Hz, 1280 x 720@60Hz 1280 x 768@60Hz, 1280 x 800@60Hz 1280 x 960@60Hz, 1280 x 1024@60Hz 1360 x 768@60Hz, 1440 x 1050@60Hz 1440 x 900@60Hz, 1680 x 1050@60Hz 1600 x 1200@60Hz, 1920 x 1080@60Hz
Wejścia	3 x HDMI 2 x VGA
Wyjście	1 x HDMI
Głębina kolorów	12 bit (deep colour)
Warunki pracy	0 do +40 °C, 10 - 85 % RH, (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-10 do +70 °C, 5 - 90 % RH, (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	110 x 32 x 270 mm
Waga	745 g

b) Pilot zdalnego sterowania

Zasilanie elektryczne Bateria guzikowa 1 x 3 V, typ CR2025

c) Zasilacz sieciowy z wtyczką

Napięcie/prąd roboczy

Napięcie/prąd wyjściowy

Typ

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

Wszelkie prawa odnośnie 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 2016 by Conrad Electronic SE.

*1429780_v2_0516_02_DS_m_PL_(1)