

# Przełącznik KVM HDMI & USB 2 porty

Nr zamówienia 1082615

Wersja 04/14



## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do obsługi dwóch komputerów za pomocą tylko jednej myszy USB, klawiatury USB oraz monitora obsługującego HDMI. Ponadto, dostępny jest dodatkowy port USB 2.0, co pozwala na podłączenie kolejnego urządzenia USB, takiego jak zewnętrzny dysk twardy. Od przedniej strony urządzenia można podłączyć mikrofon lub słuchawkę.

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 zarejestrowanym znakiem towarowym HDMI Licensing L.L.C.

## Zakres dostawy

- Przełącznik KVM HDMI & USB
- Zasilacz sieciowy
- 2 x Przewód USB HDMI
- Instrukcja użytkownika

## 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) Osoby/produkt

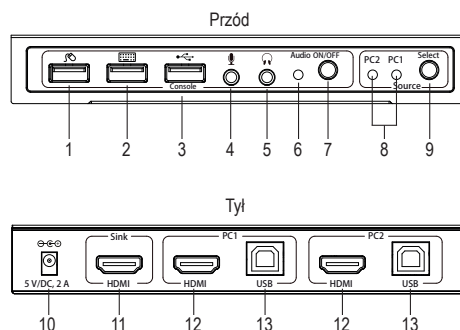
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, 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.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.
- Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia stosować należy wyłącznie zasilacz sieciowy.
- 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, ciągnąc za przewód. Odłączać wyłącznie, trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Podczas instalacji należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel należy położyć tak, aby potknięcie się lub pociągnięcie kabla nie było możliwe. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.
- Jeśli zasilacz sieciowy jest uszkodzony, nie wolno go dotykać. Istnieje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem! Najpierw należy odciąć zasilanie od gniazda, do którego podłączony jest zasilacz (np. za pomocą automatycznego wyłącznika bezpieczeństwa lub poprzez wyjęcie bezpiecznika). Następnie należy wyłączyć wyłącznik różnicowoprądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Wtedy można odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda zasilania. Wyrzucić uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska i nigdy więcej nie używać. Należy wymienić go na identyczny typ zasilacza.

- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Ponadto istnieje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem elektrycznym! Przed podłączeniem i stosowaniem należy poczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać na nich lub w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli jakkolwiek płyn dostanie się do urządzenia, należy odciąć zasilanie od gniazda sieciowego (np. za pomocą automatycznego wyłącznika bezpieczeństwa) a następnie odłączyć wtyczkę zasilającą od gniazda elektrycznego. Produktu nie wolno dalej używać. Należy przekazać go do specjalistycznego warsztatu.

### b) Inne

- 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.

## Części składowe



- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1 Złącze USB na mysz       | 8 LED PC1 oraz PC2              |
| 2 Złącze USB na klawiaturę | 9 Przycisk Select (PC1 lub PC2) |
| 3 Złącze USB Console       | 10 Złącze 5 V/DC, 2 A           |
| 4 Gniazdo mikrofonu        | 11 Wyjście HDMI                 |
| 5 Gniazdo słuchawkowe      | 12 Wejście HDMI                 |
| 6 Audio LED                | 13 Złącze USB-B                 |
| 7 Przełącznik Audio ON/OFF |                                 |

## Uruchamianie

- Wyłączyć wszystkie urządzenia, które mają zostać podłączone.
- Podłączyć monitor do wyjścia HDMI (11) za pomocą przewodu HDMI monitora.
- Podłączyć klawiaturę USB oraz mysz USB do portu USB na mysz (1) oraz portu USB na klawiaturę (2).
- Podłączyć port USB pierwszego komputera poprzez wtyczkę USB-A ze złączem USB-B PC1 (13) za pomocą wtyczki USB-B dostarczonego przewodu USB HDMI.
- Podłączyć port HDMI komputera oraz wejście PC1 HDMI (12) za pomocą wtyczki HDMI dostarczonego przewodu USB HDMI.
- Wykonać te same czynności, jak opisano w punkcie 4 i 5, do podłączenia drugiego komputera do złącza PC 2 HDMI oraz USB.
- W razie potrzeby podłączyć dodatkowe urządzenie, takie jak zewnętrzny dysk twardy do portu USB Console (3). Do gniazda mikrofonu (4) oraz gniazda słuchawkowego (5) można podłączyć odpowiednie akcesoria audio. Nacisnąć klawisz Audio ON/OFF (7). Zielona dioda audio (6) zaświeci się, co oznacza, że kanał audio jest dostępny. Nacisnąć ponownie Audio ON/OFF, aby wyciszyć dźwięk.
- Podłączyć okrągłą wtyczkę zasilacza do złącza 5 V/DC, 2 A (10), a wtyczkę sieciową dostarczonego zasilacza do odpowiedniego gniazdka elektrycznego.
- Włączyć podłączony do portu PC1 komputer i poczekać, aż system się uruchomi. Gdy komputer będzie prawidłowo włączony i uruchomiony, naciśnięcie przycisku Select (9) i wybrać PC1. Niebieska dioda LED (8) zmienia pozycję po każdym naciśnięciu przycisku Select pomiędzy PC1 i PC2. Należy sprawdzić, czy wszystkie podłączone urządzenia działają.
- Włączyć podłączony do portu PC2 komputer. Kiedy zostanie on prawidłowo włączony i uruchomiony, naciśnięcie przycisku Select, aby zmienić wybór na PC2. Należy sprawdzić, czy wszystkie podłączone urządzenia działają. Instalacja zostanie zakończona, a urządzenie jest gotowe do pracy.



Należy zwrócić uwagę, aby co najmniej jedno urządzenie, jeden komputer był połączony z portem USB. W przeciwnym wypadku, mechanizm przełączania nie zadziała.

## Obsługa i czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy odłączyć od produktu wszelkie podłączone urządzenia. Zasilacz sieciowy należy odłączyć od gniazda elektrycznego.
- Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części przeznaczone do konserwacji przez użytkownika. Dlatego też nigdy nie wolno otwierać/demontować produktu.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu lub innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Do czyszczenia stosować suchą, miękką i czystą szmatkę. Nie wywierać nadmiernego nacisku na obudowę, ponieważ może to spowodować zarysowania.

## Utylizacja



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.

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

## Dane techniczne

### a) Przełącznik KVM

Wejście ..... 2 x HDMI, 2 x USB-B, 1 x USB-A  
Wyjście ..... 1 x HDMI, 1 x USB na klawiaturę, 1 x USB na mysz,  
Rozdzielczość HDMI (wejście) .... 1080p / 1080i / 720i / 720p / 480p lub UXGA PC 1920x1200  
Wymagania systemowe ..... Windows® XP (Home, Pro, z SP1, SP2, SP3, wyłącznie 32 bity),  
Vista™ (32 / 64 bity), 7 (32 / 64 bity), 8, 8 Pro,  
Mac OS 10.8 lub nowszy, Linux Kernel 2.6.x  
Warunki pracy ..... 0 do +40 °C, 20 – 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)  
Warunki przechowywania ..... -20 do +60 °C, 20 – 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)  
Długość przewodu ..... 170 cm (przewód HDMI-USB)  
z przewodem USB-B o długości 10 cm oraz USB-A o długości 30 cm  
Wymiary (szer. x wys. x gł.) ..... 154 x 23 x 69 mm  
Waga ..... 268 g (bez kabla)

### b) Zasilacz sieciowy

Napięcie wejściowe / prąd ..... 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, maks. 0,5 A  
Napięcie wyjściowe / prąd ..... 5 V/DC, 2 A



Niniejsza instrukcja użytkownika 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.

Instrukcja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku. Wszelkie zmiany w technologii i urządzeniach są zastrzeżone.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

V1\_0414\_02-HK