

PE Instrukcja użytkownika
Przełącznik KVM HDMI 4x1 z USB

Nr zamówienia 1000168

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do kontroli do czterech komputerów, konsol do gier, odtwarzaczy Blu-ray itp. za pomocą tylko jednej myszy USB, klawiatury USB oraz wyświetlacza HDMI. Produkt zawiera dodatkowe złącze USB z funkcją wykrywania/ochrony przed przetężeniem, do którego może zostać podłączone inne zewnętrzne urządzenie. Produkt posiada również wyjście słuchawkowe i wejście mikrofonowe. Wybór podłączonego komputera następuje za pomocą przycisku na urządzeniu. Produkt zasilany jest przez zasilacz sieciowy dołączony do zestawu.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji 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
- Zasilacz sieciowy
- 4 x przewód (z HDMI-A & USB-A na HDMI-A & USB-B)
- 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.

Objaśnienie symboli

- Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.
- Symbol wykrzyknika w trójkącie oznacza ważne wskazówki w tej instrukcji obsługi, których należy koniecznie przestrzegać.
- Symbol strzałki znajduje się tam, gdzie można znaleźć specjalne porady i wskazówki na temat obsługi.

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

- 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.
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

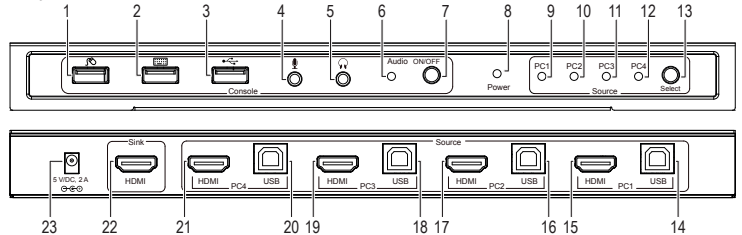


- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i 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.

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 myszy | 13 Przycisk Select |
| 2 Złącze USB klawiatury | 14 Wejście USB PC1 |
| 3 Złącze USB na urządzenie zewnętrzne | 15 Wejście HDMI PC1 |
| 4 Wejście mikrofonowe | 16 Wejście USB PC2 |
| 5 Wyjście słuchawkowe | 17 Wejście HDMI PC2 |
| 6 Dioda sygnalizacyjna LED audio | 18 Wejście USB PC3 |
| 7 Przycisk Audio ON/OFF | 19 Wejście HDMI PC3 |
| 8 Wskaźnik zasilania LED | 20 Wejście USB PC4 |
| 9 Dioda sygnalizacyjna LED PC1 | 21 Wejście HDMI PC4 |
| 10 Dioda sygnalizacyjna LED PC2 | 22 Wyjście HDMI Sink |
| 11 Dioda sygnalizacyjna LED PC3 | 23 Złącze zasilania 5 VDC, 2 A |
| 12 Dioda sygnalizacyjna LED PC4 | |

Podłączanie i uruchamianie

- Wyłączyć wszystkie przyłączone urządzenia i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka.
- Podłączyć przewód HDMI wyświetlacza do wyjścia HDMI **Sink (22)**.
- Użyć odpowiedniego przewodu HDMI o długości do 5 metrów. W przeciwnym razie mogą wystąpić zakłócenia lub braku transmisji sygnału.
- Przy wyborze kabla należy zwrócić uwagę, że istnieją dwa różne rodzaje przewodów HDMI. W razie wątpliwości należy zasięgnąć fachowej porady.
- Podłączyć mysz USB do złącza USB myszy (**1**).
- Podłączyć klawiaturę do złącza USB klawiatury (**2**).
- Opcjonalnie podłączyć mikrofon do wejścia mikrofonowego (**4**).
- W razie potrzeby podłączyć słuchawki do wyjścia słuchawkowego (**5**).
- Podłączyć pierwsze urządzenie (np. komputer, konsolę do gier, odtwarzacz Blu-ray itp.) za pomocą dostarczanego przewodu do wejścia USB **PC1 (14)** oraz wejścia HDMI **PC1 (15)**. Oba złącza muszą zostać podłączone, zarówno na produkcie jak i na urządzeniu.
- W razie potrzeby podłączyć dodatkowe urządzenia do wejść USB/HDMI **PC2 (16, 17)**, **PC3 (18, 19)**, **PC4 (20, 21)**.
- Opcjonalnie podłączyć urządzenie zewnętrzne USB do wejścia USB na urządzenie zewnętrzne (**3**).
- Podłączyć wtyk zasilacza do złącza zasilania **5 VDC, 2 A (23)**.
- Podłączyć zasilacz sieciowy do gniazdka.
- Podłączyć pierwsze urządzenie do sieci elektrycznej i uruchomić je. Poczekać, aż urządzenie będzie gotowe do pracy. Upewnić się, że klawiatura i mysz działają prawidłowo. Jeżeli się okaże, że nie działają, należy wyłączyć wszystkie urządzenia i powtórzyć procedurę podłączania.
- Po tym, jak pierwsze urządzenie zostanie prawidłowo podłączone, nacisnąć przycisk **Select (13)** i uruchomić kolejne urządzenie. Poczekać, aż urządzenie będzie gotowe do pracy i przetestować działanie klawiatury i myszy.
- Postępować zgodnie z powyższym przykładem, aby podłączyć pozostałe urządzenia.
- Naciśnij klawisz **Select** na produkcie, aby podczas użytkowania przełączać między podłączonymi urządzeniami. Jedną z niebieskich diod sygnalizacyjnych LED (**9, 10, 11, 12**) wskazuje, który kanał (**PC1** do **PC4**) jest aktywny.
- Naciśnij klawisz **Audio ON/OFF (7)**, aby uaktywnić/dezaktywować wejście mikrofonowe i wyjście słuchawkowe. Powiązana zielona dioda sygnalizacyjna LED audio (**6**) świeci się, gdy oba gniazda są aktywne.

Skrót klawiszowy

Dla Twojej wygody produkt obsługuje skróty klawiaturowe dla niektórych funkcji. Poniższa tabela zawiera dostępne skróty i odpowiadające im funkcje.

Polecenie	Funkcja
Scroll Lock + Scroll Lock	Uruchamianie trybu klawiszy skrótów
Scroll Lock + Scroll Lock + [Enter]	Przełączanie portów na następny aktywny port
Scroll Lock + Scroll Lock + [N]	Przełączanie portów na żądany port N (1-4)
Scroll Lock + Scroll Lock + P + W + [0/1]	Przełączanie portów z wykrytym zasilaniem USB hosta. 1 - Włącz 0 - Wyłącz (ust. domyślne)
Scroll Lock + Scroll Lock + P + L + U + G + [0/1]	Przełączanie portów po podłączeniu nowego hosta 1 - Włącz 0 - Wyłącz (ust. domyślne)
Scroll Lock + Scroll Lock + B + [0/1]	Sterowanie włączaniem/wyłączaniem dźwięku brzęczyka 1 - Włącz (ust. domyślne) (*) 0 - Wyłącz
Scroll Lock + Scroll Lock + S	Wł. skanowanie autom. (**)
Scroll Lock + Scroll Lock + U + [Enter]	Uruchom ponownie i przejdź do trybu IAP, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe

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. Szmatki nie należy przyciskać zbyt mocno do obudowy, ponieważ może to spowodować zarysowania.
- Kurz można z łatwością usunąć czystym, miękkim pędzelkiem z długim włosiem.

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/akumulatory i wyrzucić je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



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

Zawierające szkodliwe substancje baterie/akumulatory 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/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie można także oddawać do nieodpłatnych gminnych 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) Przełącznik KVM HDMI

Wejścia	3 x USB-A 4 x HDMI-A & USB-B 1 x 3,5 mm jack (mikrofon)
Wyjścia	1 x HDMI-A 1 x 3,5 mm jack (słuchawki)
Wymagania systemowe.....	Windows® XP (Home, Pro, z SP1, SP2, SP3, wyłącznie 32 bity) Vista™ (32/64 bity), 7 (32/64 bity), 8, 8 Pro, Enterprise Mac OS X 10.8 Linux Kernel 2.6.x
Rozdzielczość.....	480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p UXGA 1920 x 1200, 4K60Hz
Standard USB.....	2.0
Zgodność.....	HDMI2.0, HDCP2.2
Warunki pracy.....	0 do +40 °C 20 – 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-20 do +60 °C 20 – 90 % rF wilgotności względnej (bez kondensacji)
Długość przewodu	1,7 m każdy (USB-A: 30 cm, USB-B: 10 cm)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	270 x 32 x 111 mm
Waga	770 g

b) Zasilacz sieciowy

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

Napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy5 V/DC, 2 A

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 2020 by Conrad Electronic SE.

*1000168_v9_1220_02_jc_m_pl