

PL Instrukcja obsługi

**4-gniazdowy przełącznik HDMI KVM z
możliwością obsługi 4 monitorów,
4K 60 Hz, kolor czarny**

Nr zamówienia 3347285



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt to przełącznik KVM, który pozwala na sterowanie maksymalnie 4 komputerami przy użyciu jednej klawiatury, myszki, wyjścia audio i mikrofonu, i obsługuje do 4 monitorów z różnymi trybami wyświetlania.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu produktu z wilgocią.

Użycie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Terminy „HDMI” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

3 Zawartość zestawu

- Przełącznik KVM
- Kabel USB3.0 x 4
- Zasilacz
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

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



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Oznaczenie biegunowości – środek dodatni.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko pracy

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

5.4 Obsługa

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Zasilacz



Nie należy modyfikować ani naprawiać elementów zasilania sieciowego, w tym wtyczek sieciowych, kabli sieciowych i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

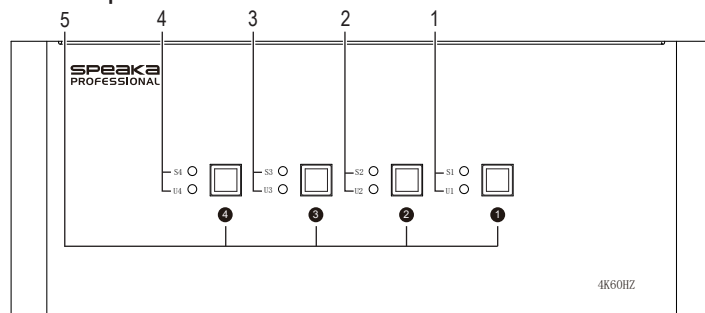
- Podłącz urządzenie do łatwo dostępnego gniazda ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie dostarczony zasilacz sieciowy.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.
- Zasilacza sieciowego nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nie należy wyjmować zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać wyłączając, trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
 - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
 - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
 - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.
- Upewnij się, że kable nie są zaciśnięte, zagięte lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.

5.6 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

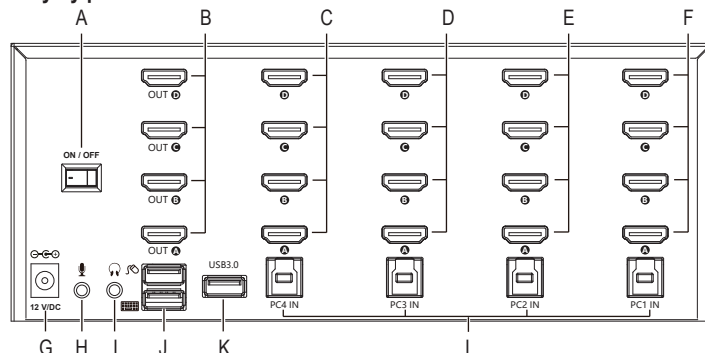
6 Przegląd produktu

6.1 Przedni panel



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1 S1/U1 kontrolka PC 1 HDMI/USB | 4 S4/U4 kontrolka PC 4 HDMI/USB |
| 2 S2/U2 kontrolka PC 2 HDMI/USB | 5 1/2/3/4 przycisk wyboru PC |
| 3 S3/U3 kontrolka PC 3 HDMI/USB | Naciśnij, aby wybrać PC 1, 2, 3 lub 4 |

6.2 Tylny panel

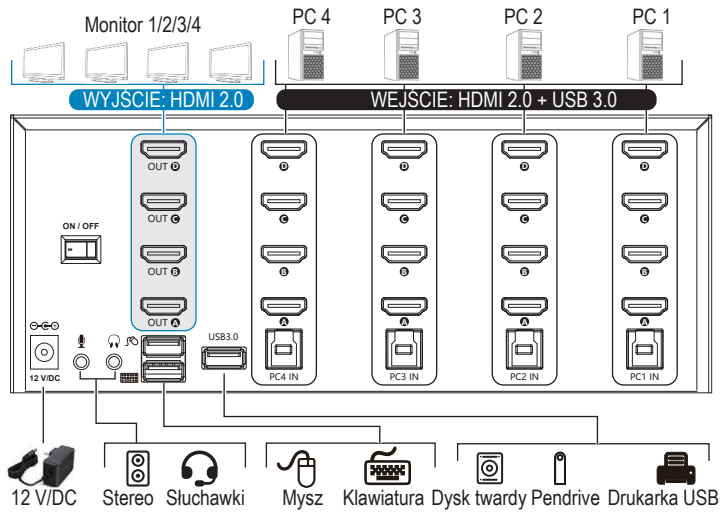


- | | |
|---|--|
| A ON / OFF przełącznik zasilania | F PC1 IN A/B/C/D gniazdo wejściowe HDMI |
| B OUT A/B/C/D gniazdo wyjściowe HDMI | G 12 V/DC gniazdo wejściowe zasilania |
| C PC4 IN A/B/C/D gniazdo wejściowe HDMI | H Gniazdo mikrofonowe typu jack |
| D PC3 IN A/B/C/D gniazdo wejściowe HDMI | I Gniazdo dźwiękowe typu jack |
| E PC2 IN A/B/C/D gniazdo wejściowe HDMI | J Gniazdo myszy / joysticka / klawiatury |
| | K Gniazdo USB3.0 |
| | L Gniazdo wejściowe PC1/2/3/4 IN |

7 Podłączenie

- Ważne:**
- Przed podłączeniem urządzeń odłącz produkt od źródła zasilania.
 - W celu zapewnienia pracy klawiatury i myszki upewnij się, że przewód jest prawidłowo podłączony do gniazda IN **A**: włoż końcówkę USB i HDMI do PC, a końcówkę tylko HDMI do gniazda IN **A** (nie do innych gniazd IN).
 - Jeśli obraz nie wyświetla się po pierwszym podłączeniu, zrestartuj produkt.

7.1 Schemat połączeń

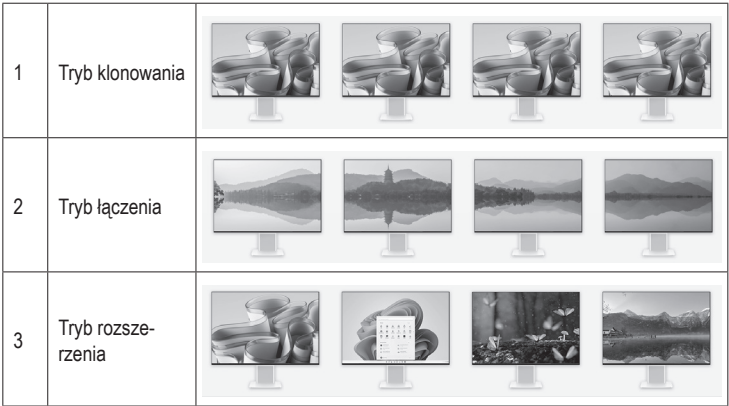


7.2 Przykład zastosowania

7.2.1 Wyświetlenie na czterech monitorach

- Każdy PC potrzebuje 4 przewodów HDMI podłączonych do gniazd **IN A, B, C i D**.
- Potrzebne są sprawnie działające adaptery (nie ma ich w zestawie) do wyjść DVI, VGA, DP i USB-C®.
- Nie używaj adapterów zarówno po stronie PC, jak i po stronie monitora dla tego samego sygnału wideo.
- Wszystkie 4 monitory wyświetlają sygnał z tego samego źródła.

7.2.2 Różne tryby wyświetlania



8 Sterowanie klawiszami skrótów

Klawisz skrótu	Polecenie
[HOME] + [HOME] + [1/2/3/4]	Przełącza na PC 1, 2, 3 albo 4 jako źródło sygnału
[HOME] + [HOME] + [←/↑]	Przełącza na poprzedni PC
[HOME] + [HOME] + [↓ /→]	Przełącza na następny PC
[HOME] + [HOME] + [B]	Włącza/wyłącza brzęczyk
[HOME] + [HOME] + [S]	Uruchamia/zatrzymuje funkcję automatycznego wyszukiwania
[HOME] + [HOME] + [I] + [liczba] + [Enter]	Ustaw automatyczny interwał czasowy (od 8 do 999 sekund) w ustawieniach trybu automatycznego skanowania.

9 Czyszczenie i pielęgnacja

- Ważne:**
- Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkodzą one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
 - Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Odłącz produkt od źródła zasilania.
2. Produkt należy czyścić suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

10 Utylizacja



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

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie 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 zużyтым 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. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach 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 Zasilacz

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numer w rejestrze handlowym	HRB 3896
Identyfikator modelu	CW1202000EU

Napięcie wejściowe	100–240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50–60 Hz
Napięcie wyjściowe	12,0 V DC
Prąd wyjściowy	2,0 A
Moc wyjściowa	24,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	86,8%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	81,8%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,08 W

11.2 Produkt

Wejście zasilania	12 V/DC, 2 A
Obsługa HDR	HDR10
Rozdzielczość wideo	do 3840 x 2160 przy 60 Hz (4 K)
Szybkość przesyłu danych	do 5 Gbps przez USB 3.0
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows®, macOS i Linux
Sposób przełączania wyświetlenia	klawisz skrótu i przycisk
Temperatura pracy	od 0°C do +40°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +60°C
Wilgotność w miejscu przechowywania/pracy	5–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	236 x 104 x 94 mm
Masa netto	1,31 kg

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.