



Ⓟ Instrukcja użytkownika

Quad Multi-Viewer z 4 portami HDMI™

Nr zam. 1642716

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do podłączania maksymalnie 4 urządzeń z wyjściem kompatybilnym z HDMI do wejścia odtwarzacza kompatybilnego z HDMI. Obrazy ze wszystkich czterech urządzeń można jednocześnie wyświetlać na podłączonym odtwarzaczu.

Źródłem zasilania może być tylko załączony zasilacz sieciowy. Zasilacz przeznaczony jest wyłącznie do podłączania do napięcia zmiennego 100-240 V/ 50/60 Hz.

Z produktu korzystać można wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach. Należy unikać kontaktu z wilgocią.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożenia takich jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zachować ją na przyszłość. Produkt należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkownika.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI oznacza zarejestrowaną markę HDMI Licensing L.L.C.

Zawartość zestawu

- Quad Multi-Viewer
- Zasilacz
- Pilot z bateriami
- 4 gumowe nóżki
- 2 wsporniki montażowe ze śrubami
- Wtyczka adaptera do gniazda RS232
- Instrukcja użytkownika



Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz aktualne instrukcje użytkownika za pomocą łącza www.conrad.com/downloads lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

Wyjaśnienie symboli

- Symbol błyskawicy w trójkącie stosowany jest, gdy istnieje zagrożenie dla zdrowia, takie jak np. porażenie prądem.
- Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.
- Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

Zasady bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/rękojmia traci ważność.

a) Ogólne

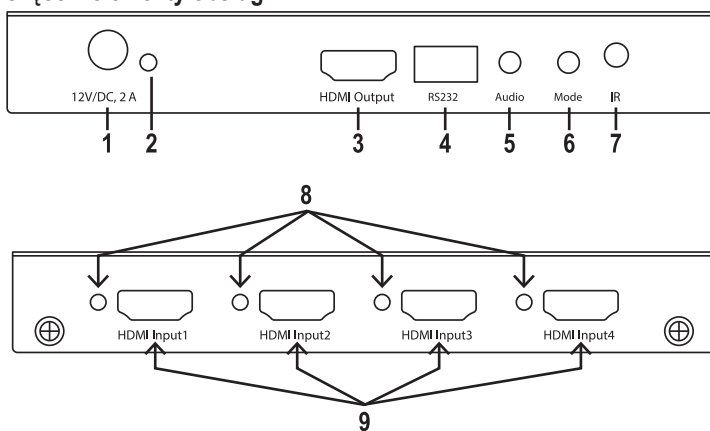
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Zasilacz sieciowy posiada klasę ochronności II i należy podłączać go wyłącznie do odpowiedniego gniazda wtykowego publicznej sieci zaopatrzenia.
- Nie należy dotykać zasilacza wilgotnymi lub mokrymi dłońmi. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!
- Nie należy wymieniać uszkodzonego kabla zasilacza. W przypadku uszkodzenia kabla, zasilacz jest bezużyteczny oraz należy go zutylizować. Naprawa nie jest dozwolona.
- Aby zupełnie odłączyć urządzenie od zasilania, należy wyjąć z gniazdka wtyczkę zasilacza.

- Nie wolno wylewać płynów na urządzenia elektroniczne. Nie należy umieszczać naczyń z płynami np. wiader, waz lub kwiatów na produkcie lub w jego bezpośredniej bliskości. Płyny mogą dostać się do wnętrza urządzenia, co może narazić bezpieczeństwo elektryczne. Ponadto istnieje duże ryzyko pożaru lub poważnego porażenia prądem! W przypadku, gdy ciecz dostanie się do wnętrza urządzenia, należy najpierw odłączyć prąd od właściwego gniazdka (np. za pomocą automatu zabezpieczającego i wyłączników różnicowoprądowych), po czym ostrożnie wyjąć zasilacz z gniazdka. W takiej sytuacji nie należy produktu użytkować; należy zgłosić się z nim do specjalistycznego warsztatu.
- Nie należy umieszczać źródeł otwartego ognia, np. płonących świec, na urządzeniu lub obok niego.
- Urządzenie należy użytkować wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nie zaś w klimacie tropikalnym.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wibracjami, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca produktu nie jest dłużej możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:
 - ma widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - przez dłuższy okres był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
 - doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkownika pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejszy produkt.
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.
- W przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

b) Baterie

- Baterie należy zawsze wkładać do urządzenia zgodnie z polaryzacją.
- Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekami z baterii, należy wyjąć baterię z pilota, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas. Nieszczelne lub uszkodzone baterie mogą powodować poparzenia kwasem w kontakcie ze skórą. Podczas zajmowania się uszkodzonymi bateriami należy więc nosić rękawice ochronne.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie należy pozostawiać ich bez nadzoru, gdyż mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Nigdy nie należy rozmontowywać baterii ani zwiercać ich lub wrzucać ich do ognia. Nigdy nie należy ładować jednorazowych baterii. Istnieje ryzyko wybuchu!

Części i elementy obsługi



- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1 Złącze zasilacza | 6 Przycisk MODE |
| 2 Wskaźnik pracy | 7 Odbiornik podczerwieni |
| 3 Wyjście HDMI | 8 Wskaźniki wejść HDMI |
| 4 Gniazdo RS232 | 9 Wejścia HDMI |
| 5 Przycisk AUDIO | |

Montaż

- Jeżeli chcesz zamontować urządzenie na powierzchni, umieść oba wsporniki z dołączonymi śrubami w obudowie i mocno przykręć urządzenie do powierzchni montażowej.

→ W przypadku montażu wsporników na urządzeniu należy korzystać wyłącznie z dołączonych śrub. Inne (dłuższe) śruby mogą uszkodzić części urządzenia.

- Jeżeli chcesz postawić urządzenie, przyklej do spodu urządzenia dołączone gumowe nóżki.

Wkładanie/wymiana baterii pilota zdalnego sterowania

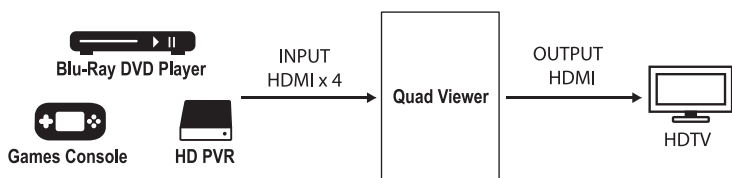
→ Podczas pierwszej eksploatacji być może w pilocie znajduje się już bateria, która jest zabezpieczona przed rozładowaniem za pomocą folii izolującej. Należy zdjąć tę folię przed rozpoczęciem użytkowania, wyciągając ją z komory baterii pilota.

- Odblokuj dźwignię zabezpieczającą i wyciągnij komorę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania.
- Włóż nową litową baterię guzikową 3 V CR2025 zgodnie z polaryzacją. Oznaczenie biegunowości znajduje się na pilocie zdalnego sterowania.
- Zamknij komorę baterii. Musisz usłyszeć zatrzaśnięcie.
- Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo lub jego zasięg znacznie się zmniejszył, bateria jest wyczerpana i należy ją wymienić na nową tego samego typu. Wymianę baterii należy przeprowadzić analogicznie do powyższego opisu.

Podłączenie wejść/wyjść

- Połącz wyjścia HDMI odtwarzacza w wejściach HDMI (9) urządzenia Quad Multi-Viewer.
- Połącz wejście HDMI ekranu z wyjściem HDMI (3) urządzenia Quad Multi-Viewer.

→ Wszystkie urządzenia źródłowe muszą być ustawione na taką samą rozdzielczość.



Podłączenie do sieci



Gniazdko elektryczne, do którego jest podłączone urządzenie, musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne, tak że urządzenie w razie błędu może być odpięte od zasilania w sposób szybki i łatwy.

Należy upewnić się, że wysokość napięcia zasilacza zgadza się z zasilaniem sieciowym dostawcy energii elektrycznej. Nie wolno używać zasilacza pod innym napięciem.

Należy zachować ostrożność przy obchodzeniu się z zasilaczami sieciowymi i złączami zasilania. Napięcie zasilające może spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym.

Kabel nie powinien leżeć luzem. Powinien być położony poprawnie, aby uniknąć jakichkolwiek wypadków.

- Połącz wtyczkę niskiego napięcia dołączonego zasilacza ze złączem zasilacza (1) urządzenia Quad Multi-Viewer i przykręć nakrętkę zabezpieczającą.
- Należy włożyć wtyczkę do gniazda zasilania.
- Kontrolka pracy (2) zaświeci się, gdy tylko urządzenie Quad Multi-Viewer będzie podłączone do prądu.
- Gdy tylko zostanie rozpoznane aktywne źródło, zaświeci się wskaźnik odpowiedniego wejścia HDMI(8).

Obsługa

a) Urządzenie

- Naciśnij przycisk MODE (6), aby wybrać rodzaj odtwarzania na ekranie. Dostępne są rodzaje odtwarzania, które można wybrać również zdalnie.
- Naciśnij przycisk AUDIO (5), aby wybrać wejście do odtwarzania dźwięku. Wybrane wejście zostanie pokazane na ekranie za pomocą odpowiedniego symbolu. Dostępny jest też dodatkowy tryb, w którym wszystkie wejścia są wyciszone.

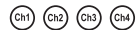
b) Zdalne sterowanie

→ W celu sterowania skieruj dołączony pilot w stronę odbiornika IR (7).

Funkcja przycisków pilota



Włączanie/wyłączanie



Odtwarzanie na pełnym ekranie obrazu z wejścia 1/2/3/4



Odtwarzanie z wejścia 1 i 2 lub 3 i 4 obok siebie



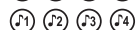
Odtwarzanie z wszystkich wejść jednocześnie obok siebie/pod sobą



Odtwarzanie z wszystkich wejść jednocześnie w kształcie litery H



Odtwarzanie obrazu 1xduży/3x małe w różnych konfiguracjach kanału



Wybór dźwięku wejścia 1/2/3/4



Wyciszenie dźwięku



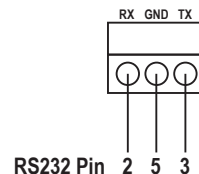
Przełączanie rozdzielczości ekranu (720p <-> 1080p)



brak funkcji

Oprogramowanie

- Jeżeli chcesz sterować urządzeniem Quad Multi-Viewer za pomocą gniazda RS232, pobierz potrzebne oprogramowanie, klikając link www.conrad.com/downloads. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.
- Stwórz kabel gniazda, łącząc dołączoną wtyczkę adaptera do gniazda RS232 z kablem RS232 (rysunek pokazuje stronę podłączenia wtyczki adaptera RS232):



Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. Po zakończeniu eksploatacji produktu należy go zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Należy usunąć wszystkie włożone baterie i pozbyć się ich w odpowiedni sposób, oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii. Utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona.

Baterie zawierające szkodliwe substancje, oznaczone są następującym symbolem, oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na baterii, np. pod symbolem kosza na śmieci, widniejącym po lewej stronie).

Zużyte baterie można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie.

Dzięki temu spełniają Państwo wszystkie wymogi prawne i przyczyniają się do ochrony środowiska.

Dane techniczne

Napięcie robocze.....	12 V/DC (Quad Multi-Viewer) 100-240 V / 50/60 Hz (zasilacz)
Wejścia i wyjścia.....	4 wejścia / 1 wyjście
Rozdzielczość (wejście)	480i/60 Hz / 480p/60 Hz 576i/50 Hz / 576p/50 Hz 720p/50/60 Hz 1080i/50/60 Hz / 1080p/24/25/30/50/60 Hz
Rozdzielczość (wyjście).....	720p / 1080p
Gniazdo do oprogramowania	RS232
Wymiary.....	148,5 x 103 x 21,5 mm
Waga	342 g
Warunki eksploatacyjne.....	0 do +70 °C/10-85% wilgotności względnej
Warunki przechowywania.....	-10 do +80 °C/5-90% wilgotności względnej

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 2018 by Conrad Electronic SE.

1642716_V1_0318_02_VTP_m_pl