



- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- 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.

**PL Instrukcja obsługi**

# URZĄDZENIE DO PRZECHWYTYWANIA I KONWERSJI AV STAND-ALONE RF-GR2

Nr zam. 1604986

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do podłączania do wyjścia RCA analogowego urządzenia AV i służy do digitalizacji analogowego sygnału AV (sygnału wideo FBAS/S i stereofonicznego sygnału audio). Cyfrowe dane sygnału dane są zapisywane na karcie pamięci microSD.

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

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

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

## Zakres dostawy

- Urządzenie do przechwytywania i konwersji AV
- Zasilacz
- Kabel AV 95 cm
- Kabel USB 100 cm
- Instrukcja obsługi



## Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub skanując 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 z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.



Produktu można używać wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Produkt nie może być wilgotny lub mokry, istnieje wówczas zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!

## Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

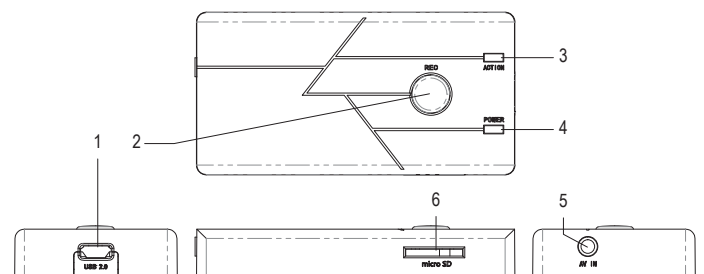
### a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroni produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - posiada widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

## b) Bezpieczeństwo elektryczne

- Zasilacz sieciowy został zaprojektowany zgodnie z klasą ochronności II. Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie właściwe gniazda elektryczne (230 V/AC, 50 Hz) publicznej sieci zasilającej.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakiegokolwiek 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. Produkt nie może być po tym eksploatowany, lecz oddany do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używaj 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 produktu i rozpoczęciem jego użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Utylizuj uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska, więcej go nie używaj. Należy wymienić go na zasilacz tej samej konstrukcji.
- Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie dołączony zasilacz.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania z sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilania należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem oferowanym przez dostawcę energii elektrycznej.
- Zasilacze nie mogą być włączane ani podłączane mokrymi rękami.
- Wyjmując zasilacz z gniazdka nie ciągnij za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- Upewnij się, że podczas ustawiania przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie będą narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Kabel układaj zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł się o niego zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa, w przypadku burzy należy zawsze wyciągać zasilacz z gniazdka.

## Elementy obsługowe



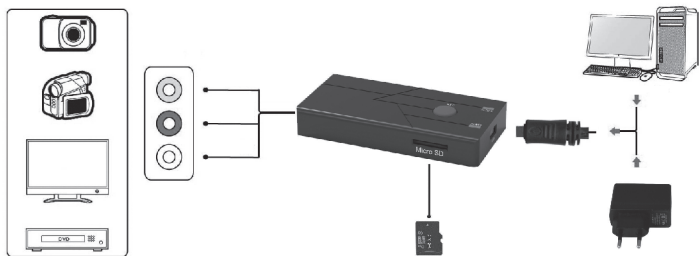
- 1 Przyłącze USB 2.0
- 2 Przycisk nagrywania REC
- 3 LED ACTION
- 4 LED POWER
- 5 Gniazdo typu jack AV IN
- 6 Gniazdo pamięci microSD

## Uruchomienie

### a) Ustawienie

- Ustaw urządzenie do przechwytywania i konwersji AV na suchej, płaskiej powierzchni.
- Zachowaj dostateczną odległość od źródeł ciepła i nigdy nie używaj produktu w pomieszczeniach wilgotnych i zagrożonych wybuchem.

## b) Podłączenie



- Wyłącz wszystkie podłączone urządzenia i odłącz ich wtyczki sieciowe od gniazd zasilania.
- Podłącz wtyczkę typu jack kabla AV do gniazda typu jack **AV IN** (5) wtyczkę RCA na drugim końcu do gniazda RCA podłączonego urządzenia AV (źródło sygnału), jak np. magnetowid, kamera wideo, telewizor lub odtwarzacz DVD. Zwróć przy tym uwagę na kodowanie kolorami poszczególnych wtyczek. Kolory muszą pasować do siebie: czerwony do czerwonego, żółty do żółtego i biały do białego.
- Połącz przyłącze **USB 2.0** (1) z wtyczką micro USB dołączonego kabla USB.
- Podłącz drugi koniec kabla do przyłącza USB A dołączonego zasilacza.
- Podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdzka zasilania.
- Dioda **POWER** (4) zaświeci się, gdy urządzenie będzie zasilane prądem elektrycznym.

→ Ostrożnie! Gniazdo typu jack 3,5 mm **AV IN** (5) nie jest przeznaczone do podłączania urządzeń audio, jak np. silnych wzmacniaczy. Nigdy nie podłączaj tego typu urządzeń do tego gniazda.

## c) Wkładanie/wyjmowanie karty pamięci

- Włóż kartę pamięci do gniazda pamięci (6) urządzenia do przechwytywania i konwersji wideo. Podczas wkładania zwróć uwagę na prawidłowe położenie karty pamięci, nie używaj przy tym nadmiernej siły!
- Naciśnij kartę, aż wystąpi zauważalny opór, a kliknięcie będzie zauważalne. Karta zatrzymuje się po zwolnieniu.
- Kolorowa dioda **ACTION** (3) świeci się, gdy karta pamięci jest włożona. Gaśnie ona, gdy karta pamięci zostanie wyjęta.
- Jeśli karta pamięci ma być ponownie wyjęta z urządzenia do przechwytywania i konwersji wideo (lub czytnik kart odłączony od komputera), należy poczekać do chwili zakończenia wszelkich procesów odczytywania/zapisywania na karcie.
- Naciśnij kartę, aż wystąpi zauważalny opór, a kliknięcie będzie zauważalne. Karta wyskakuje po zwolnieniu i może zostać ostrożnie wyjęta.

→ Jeśli karta pamięci zostanie wyjęta w trakcie procesu odczytu lub zapisu, może dojść do uszkodzenia danych na karcie pamięci. Może być nawet konieczne ponowne sformatowanie karty pamięci.

## d) Nagrywanie

- Naciśnij przycisk nagrywania **REC** (2), aby rozpocząć digitalizację i nagrywanie analogowego sygnału AV.
- Kolorowa dioda **ACTION** (3) miga podczas nagrywania.
- Naciśnij przycisk nagrywania **REC**, aby zakończyć digitalizację i nagrywanie analogowego sygnału AV.
- Jeśli chcesz rozpocząć kolejne nagrywanie, naciśnij ponownie przycisk nagrywania **REC**.

→ Aby zapewnić zasilanie elektryczne podczas nagrywania wideo, urządzenie do przechwytywania i konwersji wideo musi zawsze być podłączone do zasilacza. Podczas nagrywania filmów produkt nie może być połączony z komputerem.

## e) Odtwarzanie plików wideo

- Podłącz urządzenie do przechwytywania i konwersji AV do wolnego przyłącza USB 2.0 komputera. Podczas pierwszego podłączenia do komputera system Windows rozpoznaje nowy sprzęt i przeprowadza instalację sterowników.
- Karta pamięci w urządzeniu do przechwytywania i konwersji AV funkcjonuje teraz jako zewnętrzna pamięć komputera. Za pomocą dostępnego oprogramowania, np. odtwarzacza wideo, można uzyskać dostęp do cyfrowych nagrań wideo zapisanych na karcie pamięci. Można je odtwarzać, kopiować, usuwać lub poddawać obróbce.

## Usuwanie usterek

- Przed rozpoczęciem nagrywania wideo poprzez naciśnięcie przycisku **REC** (2), należy upewnić się, że źródło sygnału jest włączone i przesyłany jest sygnał AV.
- Upewnij się, że wszystkie kable AV bezpiecznie i poprawnie połączone ze źródłem sygnału i urządzeniem do przechwytywania i konwersji wideo.
- Jeżeli wystąpi nieprawidłowe działanie urządzenia do przechwytywania i konwersji wideo, należy odłączyć je od zasilania, poczekać kilka sekund i ponownie podłączyć je do zasilania elektrycznego. Następuje ponowne uruchomienie.
- Pamiętaj, aby użyć co najmniej jednej karty pamięci o klasie szybkości 4 lub wyższej.

## Pielęgnacja i czyszczenie

- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwieraj/rozbieraj. Urządzenia nie trzeba konserwować z wyjątkiem sporadycznego czyszczenia.
- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego. Odłącz produkt od podłączonych urządzeń.
- 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 używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie, w celu jego czyszczenia.

## Utylizacja



Urządzenia elektroniczne 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) Urządzenie do przechwytywania i konwersji wideo

Napięcie/prąd wejściowy .....	5 V/DC, 0,5 A
Obsługiwane karty pamięci.....	Micro SD, Micro SDHC, maks. 32 GB
Wymagane formatowanie karty ....	FAT32
Rozdzielczość wideo .....	480p
Długość kabla AV.....	95 cm
Długość kabla USB.....	100 cm
Obsługuje .....	Windows® XP (Home, Pro, z SP1, SP2, SP3) (32 bit), Vista™ (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8.0 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), Mac OS (10.0 do 10.6)
Warunki pracy.....	10 do +40 °C, 20 – 90 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	-10 do +50 °C, 20 – 80 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.) .....	85 x 12 x 43 mm
Masa.....	36 g

### b) Zasilacz

Napięcie/prąd wejściowy .....	100-240 V/AC, 50/60 Hz, 0,4 A max
Napięcie/prąd wyjściowy .....	5 V/DC, 1 A

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają 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.

\*1604986\_v2\_0618\_02\_DS\_m\_pl\_(1)