

**PL Instrukcja obsługi**

# Renkcast TwinX (tylko nadajnik)

Nr zamówienia 2384596

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Nadajnik służy do bezprzewodowego przesyłania treści ekranu (w tym dźwięku) z urządzenia, do którego jest podłączony, do odbiornika. Obsługiwane są wszystkie urządzenia (komputery, urządzenia mobilne) wyposażone w złącze USB Type-C™ z obsługą DisplayPort.

Nadajnik jest zasilany z urządzenia, do którego jest podłączony poprzez złącze USB Type-C™.

Do stosowania wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, nie na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można 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 zwarcie, 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 krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI™ jest znakiem towarowym HDMI Licensing L.L.C.

Android™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Google LLC.

## Zakres dostawy




- Pilot
- 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. Przestrzegaj instrukcji na stronie internetowej.

## Objaśnienie symboli

-  Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.
-  Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.
-  Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

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

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym!
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Produkt nadaje się do użytkowania wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Nie może zawilgotnieć ani ulec zamoczeniu, nigdy nie wolno go dotykać mokrymi rękoma!
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- W przypadku dalszych pytań, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji obsługi, należy zwrócić się do nas lub innego specjalisty.

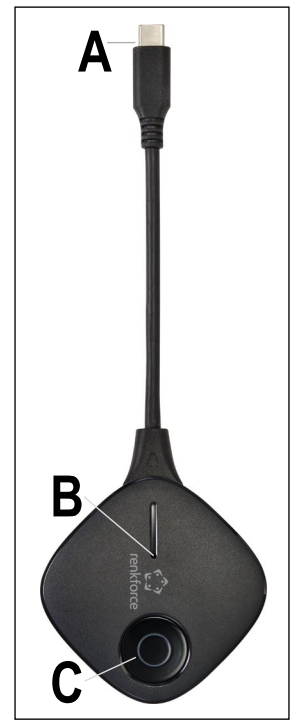
## Widok produktu

- A Złącze USB Type-C™ z obsługą DisplayPort
- B Dioda LED statusu, biała, Kontrolki zasilania

Dioda LED statusu	Opis
ON	Wyłączenie zasilania
OFF	Włączone zasilanie

- C Przycisk z pierścieniem LED statusu, biały

Przycisk:	Opis
ON	Nadajnik jest podłączony do odbiornika i duplikuje ekran.
Migający	Nadajnik próbuje połączyć się z odbiornikiem
5 s	Uruchamia proces parowania
20 s	Przywraca ustawienia fabryczne nadajnika



## Podłączenie

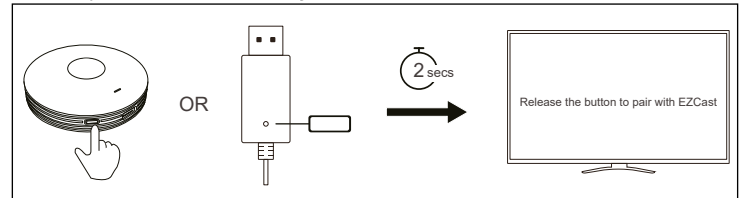
- Podłącz wtyczkę USB Type-C™ nadajnika (A) do wolnego złącza USB Type-C™ urządzenia (laptop, Mac, tablet, smartfon, itp.), z którego chcesz wyświetlać treść ekranu na telewizorze.
- Poczekaj kilka sekund na zakończenie uruchamiania. Jeśli nadajnik nie jest jeszcze podłączony do odbiornika, po podłączeniu kontrolka LED (C) zacznie migać i zaświeci się na stałe.

→ Pamiętaj! Port USB Type-C™ w Twoim urządzeniu musi obsługiwać wyjście obrazu przez DisplayPort, w przeciwnym razie mirroring przez nadajnik nie będzie działał.

## Parowanie nadajnika z odbiornikiem

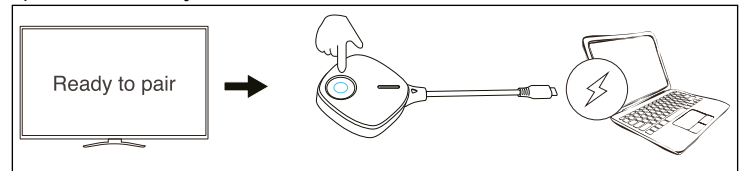
- Nadajnik można sparować i używać ze wszystkimi odbiornikami EZCast/Renkcast, które obsługują wyświetlanie bezprzewodowe. Przestrzegaj instrukcji obsługi używanego odbiornika.

### a) Przełączanie odbiornika w tryb parowania



- Na odbiorniku powinno być zainstalowane najnowsze oprogramowanie sprzętowe.
- Naciśnij odpowiedni przycisk na odbiorniku przez ok. 2 sekundy.
- Na ekranie można zobaczyć, kiedy odbiornik znajduje się w trybie parowania. Następnie ponownie zwolnij przycisk.

### b) Parowanie nadajnika z odbiornikiem



- Kiedy odbiornik znajduje się w trybie parowania, naciśnij przycisk na nadajniku (C) również przez 5 sekundy, a następnie zwolnij go.
- Jeżeli dioda LED statusu (C) miga szybko, proces parowania został rozpoczęty.
- Gdy kontrolka LED (C) zgaśnie na 1–2 sekundy, kontrolka LED (C) ponownie zacznie migać, a następnie zaświeci się światłem stałym, parowanie będzie zakończone.

→ W prawej górnej części ekranu wyświetlane są aktualne połączenia pomiędzy Twoim urządzeniem (z którego następuje mirroring), odbiornikiem i internetem.

Po zakończeniu procesu parowania przy pierwszym połączeniu znika symbol „X” i wyświetla się niebieski symbol.

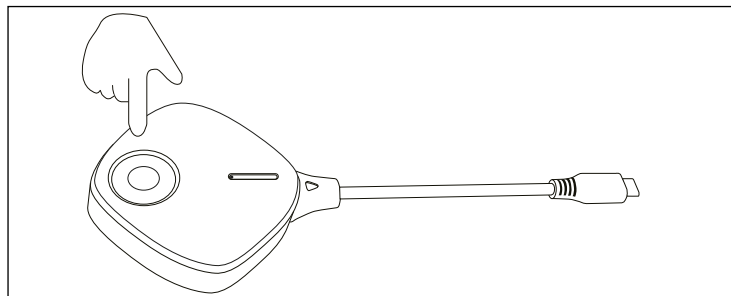
→ Z odbiornikiem można jednocześnie sparować do 8 nadajników. Jednak w danym momencie do mirringu może być użyty tylko jeden.

## Prosty mirroring za pomocą nadajnika i odbiornika

### Warunki

- Nadajnik jest podłączony do urządzenia obsługującego DisplayPort przez USB Type-C™.
- Używany odbiornik jest podłączony np. do telewizora.
- Nadajnik i odbiornik są połączone ze sobą. Dioda LED statusu (C) na nadajniku świeci się światłem ciągłym.

### Mirroring treści ekranu



- Aby zakończyć i ponownie uruchomić mirroring, wystarczy krótko nacisnąć przycisk (C) na nadajniku.

### Resetowanie do ustawień fabrycznych

Aby zresetować produkt do ustawień fabrycznych, musi on być podłączony i działać. Należy postępować w następujący sposób:

- Na 20 sekund naciśnij i przytrzymaj przycisk (C) na nadajniku. W tym czasie kontrolka LED (C) będzie powoli migać.
- Po upływie 20 sekund i zgaśnięciu diody LED statusu (C) należy zwolnić przycisk.
- Produkt uruchamia się ponownie, a następnie wraca do ustawień fabrycznych. Proces ten trwa kilka sekund. Jeżeli dioda LED statusu (C) będzie wolno migać, proces jest zakończony. Następnie można ponownie wykonać czynność parowania.

### Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niestrzępiącej się ściereczki.
- Nie stosuj agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.

### Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Wybierz język w menu i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania. Następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie PDF.

### Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

## Dane techniczne

### a) Pilot

Napięcie robocze.....	5 V/DC
Pobór prądu.....	maks. 1 A
Złącza.....	1x USB Type-C™
WLAN.....	IEEE802.11b/g/n/ac; 2,4 GHz; 5 GHz, 1T1R
Zakres częstotliwości/ moc nadawcza.....	2,412 – 2,485 GHz, ≤ 17 dBm; 5,150 – 5,250 GHz, 5,725 – 5,825 GHz, ≤ 15 dBm
Rozdzielczość.....	1920 x 1080 pikseli; maks. 60 klatek na sekundę
Funkcje.....	mirroring/poszerzenie ekranu
Pamięć.....	128 MB pamięci roboczej; 128 MB pamięci typu flash
Obsługiwane systemy operacyjne.....	Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10 (32- i 64-bitowy); Android™ 4.4 lub wyższy; Apple iOS 9.3.5 lub wyższy; MacOS 10.10 lub wyższy; ChromeOS
Wymiary (szer. x wys. x dł.).....	ok. 69 x 20 x 210 mm (z kablem)
Waga.....	ok. 55 g
Warunki pracy.....	od 0 do +35°C, 10–90% wilg. względnej (brak skraplania)
Warunki składowania.....	-20 do +70 °C, 5 do 90% wilg. względnej (bez skraplania)

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://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 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2384596\_v3\_1121\_02\_dm\_mh\_pl