



# renkforce

Ⓟ Instrukcja użytkowania

**renkCast TV**

Nr zam. 1404804

**CE**

	<b>Strona</b>
1. Wprowadzenie .....	3
2. Objaśnienia symboli .....	4
3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem .....	5
4. Zakres dostawy .....	6
5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa .....	7
6. Opis produktu .....	11
a) Konfiguracja połączeń przy telewizorze .....	11
b) Instalacja odpowiedniej aplikacji EZCast App .....	12
c) Wskaźniki LED na renkCast TV .....	12
7. Wskazówki dotyczące korzystania z funkcji Cast .....	13
8. Wskazówki dotyczące korzystania z EZCast App .....	14
9. Konserwacja i czyszczenie .....	16
10. Utylizacja .....	16
11. Dane techniczne .....	17

# 1. Wprowadzenie

---

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup tego produktu.

Produkt ten spełnia wymogi przepisów prawa krajowego i europejskiego.

W celu utrzymania tego stanu oraz zapewnienia bezpiecznej eksploatacji użytkownik musi stosować się się niniejszej instrukcji użytkowania!



**Niniejsza instrukcja użytkowania należy do tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchomienia produktu oraz postępowania z nim. Należy o tym pamiętać przekazując produkt osobom trzecim. Należy zachować niniejszą instrukcję użytkowania do późniejszego korzystania!**

Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI® jest zarejestrowanym znakiem HDMI Licensing L.L.C.

## Potrzebujesz pomocy technicznej?

Skontaktuj się z nami!: (Godziny pracy: pn.-pt. 9:00 - 17:00)

	Klient indywidualny	Klient biznesowy
E-mail:	bok@conrad.pl	b2b@conrad.pl
Tel:	801 005 133 (12) 622 98 00	(12) 622 98 22
Fax:	(12) 622 98 10	(12) 622 98 10
Strona www:	www.conrad.pl	

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12,  
31-637 Kraków, Polska

## 2. Objaśnienia symboli

---



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy występuje zagrożenie dla zdrowia użytkownika, np. ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Ten symbol informuje o szczególnych zagrożeniach podczas obchodzenia się z produktem, jego eksploatacją lub obsługą.



Symbol „strzałki” oznacza porady i wskazówki dotyczące obsługi.

### **3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

---

Ten produkt renkCast TV bazuje na popularnej aplikacji EZ Cast App.

Za pomocą RenkCast TV można przesyłać strumieniowo lub przenosić do telewizora pliki multimedialne jak np. zdjęcia, pliki video lub audio. Możliwe jest także wyświetlanie plików w formacie PDF oraz wszelkich dokumentów pakietu Office.

Ponadto w urządzeniu zintegrowana jest przeglądarka internetowa, dzięki czemu po podłączeniu Cast Box do sieci LAN z dostępem do internetu można przeglądać internet na telewizorze. Urządzenie posiada port Ethernetu 10Mbit/100Mbit zapewniający stabilne połączenie i prostą konfigurację.

Obsługiwany jest też cały szereg standardów transmisji WiFi jak Miracast, DLNA czy AirPlay.

Używając narzędzia EZ Channel można zapamiętywać i zmieniać różne kanały telewizyjne w chmurze.



Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją do przyszłego użytku. Produkt należy przekazywać innym osobom zawsze razem z instrukcją użytkowania. Produkty spełniają wymogi przepisów prawa krajowego i europejskiego.

## 4. Zakres dostawy

---

- renkCast TV
- zasilacz sieciowy (gniazdo USB)
- kabel micro USB
- kabel HDMI
- instrukcja użytkowania

➔ **Aktualne Instrukcje obsługi:**

1. Otwórz stronę internetową [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) w przeglądarce lub zeskanuj kod QR przedstawiony po prawej stronie.

2. Wybierz typ dokumentu i język i wpisz odpowiedni numer zamówienia w polu wyszukiwania.

Po uruchomieniu procesu wyszukiwania możesz pobrać znalezione dokumenty.



## 5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

---



**W przypadku szkód spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji użytkowania wygasa gwarancja! Producent nie ponosi odpowiedzialności za dalsze szkody!**

**Przy szkodach rzeczowych i osobowych spowodowanych nieodpowiednim obchodzeniem się z urządzeniem lub nieprzestrzeganiem wskazówek dotyczących bezpieczeństwa producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach wygasa gwarancja!**

Szanowni Państwo,

te wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zagrożeń mają przyczynić się nie tylko do ochrony produktu lecz także mają zapewnić bezpieczeństwo Państwu i innym osobom. Dlatego przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszy rozdział.

- Ze względów bezpieczeństwa oraz ze względu na warunki dopuszczenia (CE) zabronione jest dokonywanie samowolnych przeróbek i/lub zmian produktu.
- Konstrukcja zasilacza spełnia wymogi klasy ochrony II.



- Gniazdo sieciowe dla zasilacza lub podłączenie USB musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być zapewniony łatwy dostęp do niego.
- Produkt oraz zasilacz są przeznaczone do użytku tylko w suchych, zamkniętych pomieszczeniach wewnętrznych. Nie należy wystawiać elementów produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokiej temperatury, niskiej temperatury, wilgoci i wody - może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Ponadto przy zasilaczu występuje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!

- Przy wyjmowaniu zasilacza z gniazda nigdy nie należy ciągnąć za kabel.
- Jeśli zasilacz wykazuje uszkodzenia, nie należy go dotykać; występuje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem elektrycznym! Najpierw należy odłączyć na wszystkich biegunach zasilanie gniazda, do którego podłączony jest zasilacz (np. wyłączyć automatyczny bezpiecznik lub wykręcić bezpiecznik, następnie wyłączyć odpowiedni wyłącznik FI). Dopiero teraz należy wyjąć zasilacz z gniazda i przekazać go do specjalistycznego warsztatu.





- Nie rozlewać płynów na urządzeniach elektrycznych i nie stawiać na nich żadnych przedmiotów wypełnionych płynem (np. wazonów). Występuje znaczne ryzyko pożaru lub groźnego dla życia porażenia prądem elektrycznym! Najpierw w takim przypadku należy odłączyć od prądu gniazdo, do którego wzmacniacz jest podłączony (np. wyłączając automatyczny bezpiecznik) i następnie wyciągnąć wtyczkę z gniazda. Odłączyć wszystkie kable od urządzenia. Produkt nie może być używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.
- Na urządzeniu nie należy ustawiać żadnych otwartych źródeł ognia, np. świec.
- Produkt oraz zasilacz nie wymagają konserwacji wykonywanej przez użytkownika. Prace konserwacyjne lub naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba lub specjalistyczny zakład. Wewnątrz produktu nie ma żadnych elementów wymagających konserwacji prowadzonej przez użytkownika; nie należy więc otwierać urządzenia.
- Chronić produkt i zasilacz sieciowy przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysokimi ( $> 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) i niskimi ( $< -20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) temperaturami, wibracjami i obciążeniami mechanicznymi.

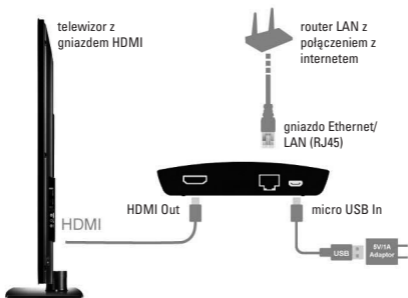


- Produkt nie jest zabawką i nie może dostać się w ręce dzieci! Produkt zawiera drobne elementy i baterie.
- Nie pozostawiać opakowania bez nadzoru. Opakowanie może stać się niebezpieczną zabawką dla dziecka.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem, uderzenie lub upadek nawet z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- W przypadku pytań, które nie są wyjaśnione w instrukcji użytkowania, należy skontaktować się z naszym działem informacji technicznej lub z inną wykwalifikowaną osobą.
- Nie rozlewać/przelewać płynów nad urządzeniem. Na urządzeniu oraz obok niego nie ustawiać żadnych naczyń z płynami, np. wazonów czy roślin. Ciecze mogą dostać się do wnętrza urządzenia, co ma ujemny wpływ na bezpieczeństwo elektryczne.
- przypadku wątpliwości dotyczących prawidłowego podłączenia i użytkowania lub pytań, które nie są wyjaśnione w instrukcji użytkowania, należy skontaktować się z naszym działem informacji technicznej lub z inną wykwalifikowaną osobą.

## 6. Opis produktu

---

### a) Konfiguracja połączeń przy telewizorze



Ukazany w konfiguracji podłączenia kabel HDMI a także kabel USB=>micro USB oraz zasilacz sieciowy USB znajdują się w zestawie razem z urządzeniem.

Zasilacz sieciowy służy wyłącznie do zasilania renkCast TV.

Kablem HDMI należy połączyć gniazdo HDMI Out na urządzeniu z wolnym wejściem HDMI telewizora.

Aby telewizor mógł obsługiwać internet i dzięki temu możliwe było korzystanie z wielu dodatkowych funkcji, należy połączyć kablem RJ45 urządzenie renkCast TV (gniazdo ethernetu/LAN) z routerem z nawiązanym już połączeniem internetowym. Dzięki temu prostszy na początku jest cały proces ustawień, który należy wg prze-

stawionej konfiguracji wykonać na telewizorze. Należy jeszcze tylko na pilocie wybrać prawidłowe źródło wejściowe czyli używane gniazdo HDMI przy telewizorze.

## **b) Instalacja odpowiedniej aplikacji EZCast App**

### **Użytkownicy iOS i Android:**

- W Apples App Store lub Google Play należy wyszukać App „EZCast” i zainstalować ją.
- Obsługiwane są systemy iOS8, Android 4.2 oraz ich nowsze wersje.

### **Użytkownicy Windows i Mac OS:**

- Należy pobrać aplikację ze strony: [www.iezcast.com](http://www.iezcast.com)
- Obsługiwane są systemy Windows 7/8.1, Mac OS10.9 i ich nowsze wersje.

## **c) Wskaźniki LED na renkCast TV**

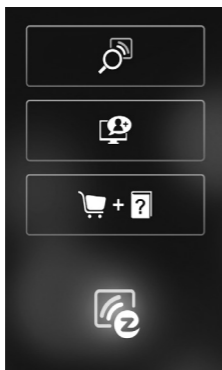
Wskaźnik stanu na renkCast TV opiera się na trzech kolorach, które przyjmuje dioda LED:

- czerwony: Nawiązanie połączenia WiFi nie powiodło się i nie ma połączenia ethernetowego/LAN.
- fioletowo-niebieski: Wifi standby/working ok
- turkusowy: Połączenie WiFi i ethernet/LAN działają poprawnie

## 7. Wskazówki dotyczące korzystania z funkcji Cast

---

- 1.) Otworzyć ustawienia WiFi na laptopie, komputerze, smartfonie lub tablecie.
- 2.) Włączyć WiFi i wyszukać SSID **renkTV**.  
Nawiązać połączenie z tą siecią.
- 3.) Otworzyć zainstalowaną na urządzeniu aplikację EZ-Cast App.
- 4.) Na stronie startowej aplikacji znajduje się wiele ikon:



normalny tryb pracy

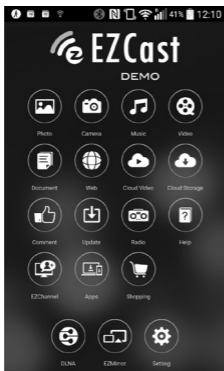
funkcja EZ Channel

funkcja demo i pomocy

EZ Cast Box

## 8. Wskazówki dotyczące korzystania z EZCast App

---



- Za pomocą aplikacji EZCast App można bezprzewodowo przekazywać lub przenosić dane multimedialne przez sieć WiFi. Niektóre funkcje takie jak przekaż video z chmury lub korzystanie z przeglądarki internetowej wymagają stabilnego połączenia z internetem.
- Przejść do setting/menu ustawień. Tam można dokonać ustawień połączenia z internetem przez posiadany router. Można także podłączyć kabel ethernetu/LAN bezpośrednio do odpowiedniego gniazda.

- Aby móc pobierać bardziej różnorodne treści audio, np. udostępniane przez znajomych, urządzenie końcowe musi być połączone z EZChannel.
- Należy pamiętać: EZMirror (Miracast) podczas jego użytkowania rozłącza aktualne połączenie WiFi. Dlatego należy ponownie połączyć urządzenie z WiFi lub internetem mobilnym, np. 3G/4G, aby połączenie internetowe zostało utrzymane.

### **Krótkie zestawienie najważniejszych funkcji aplikacji:**

- Photo
- Video
- Music
- Video
- Document (wyświetlanie dokumentów PDF/Office)
- Web (korzystanie z przeglądarki internetowej)
- Cloud Video (korzystanie online z funkcji video)
- Cloud Storage (przechowywanie danych w chmurze)
- Comment (ocena aplikacji)
- Update (aktualizacja oprogramowania aplikacji)
- Radio  
Funkcja radia zawiera ponad 1000 stacji radiowych. Dla każdego gustu muzycznego znajdzie się odpowiednia stacja radiowa.
- Help (funkcja pomocy)
- EZChannel (zapisywanie lub zmiana kanałów telewizyjnych z chmury)

## 9. Konserwacja i czyszczenie

---

Prace konserwacyjne lub naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba lub specjalistyczny zakład. Wewnątrz produktu nie ma żadnych elementów wymagających konserwacji prowadzonej przez użytkownika. Dlatego nigdy nie otwierać produktu!

Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni wystarczy sucha, miękka i czysta szmatka.

W żadnym wypadku nie stosować agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia lub innych rozтворów chemicznych - mogą one zaatakować obudowę (przebarwienia).

## 10. Utylizacja

---



Produktu nie można utylizować ze śmieciami domowymi!

Po ostatecznym wycofaniu urządzenia z użycia należy poddać je utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.



## 11. Dane techniczne

---

Napięcie robocze.....	5 V/DC z zasilacza sieciowego USB lub z gniazda USB
Prąd roboczy.....	1,5 A
Stopień ochrony obudowy.....	IP 20
Obsługiwane systemy operacyjne .....	iOS8, Android 4.2 i ich wyższe wersje Windows 7/8.1, Mac OS10.9 i ich wyższe wersje
Warunki eksploatacji.....	-20 °C do +50 °C, 10% do 90% wzgl. wilgotności powietrza, bez kondensacji
Warunki magazynowania .....	-30 °C do +60 °C, 10% do 90% wzgl. wilgotności powietrza, bez kondensacji
Wymiary (dł. x szer. x wys.) .....	108 x 80 x 20 mm
Waga .....	100 g





**PL Stopka redakcyjna**

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 2016 by Conrad Electronic SE.

V6\_0216\_02/VTP