

D	Bedienungsanleitung	
	renkCast 2	
	BestNr. 1402632	Seite 2 - 13
B	Operating instructions	
	renkCast 2	
	Item No. 1402632	Page 14 - 25
F	Mode d'emploi	
	renkCast 2	
	N° de commande 1402632	Page 26 - 37
	Gebruiksaanwijzing	
	renkCast 2	
	Bestelnr. 1402632	Pagina 38 - 49

### Seite

1.	Einführung	3
2.	Symbol-Erklärung	4
3.	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
4.	Lieferumfang	5
5.	Sicherheitshinweise	6
6.	Produktübersicht	8
	a) Anschlusskonfiguration am Fernsehgerät	8
	b) Installation der zugehörigen EZCast App	9
7.	Bedienungshinweise zur Nutzung der Cast-Funktionalitäten	9
8.	Tipps zur Nutzung der EZCast App	10
9.	Weitere Einstellungen und Firmware Upgrade	12
10.	Wartung und Reinigung	12
11.	Entsorgung	12
12.	Technische Daten	13

# 1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI® ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

#### Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland:	www.conrad.de/kontakt
Österreich:	<u>www.conrad.at</u> <u>www.business.conrad.at</u>
Schweiz:	<u>www.conrad.ch</u> <u>www.biz-conrad.ch</u>

#### Neueste Bedienungsanleitung

Die aktuellste Ausgabe der Bedienungsanleitung steht immer auf unserer Webseite zum Herunterladen zur Verfügung.

- Öffnen Sie www.conrad.de in Ihrem Webbrowser.
- Navigieren Sie zur Produktseite Ihres Produktes. Tippen Sie einfach die Bestellnummer in die Suchleiste ein.
- Wechseln Sie auf den Reiter "Downloads".
- Laden Sie die benötigte Bedienungsanleitung herunter.

# 2. Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses renkCast 2 Produkt basiert auf der beliebten EZCast App.

Mithilfe des renkCast 2 können Sie Multimediadateien wie z.B. Bilder, Video- oder Audiodateien auf Ihr Fernsehgerät streamen bzw. übertragen.

Aber auch die Darstellung von PDF oder jeglicher Office-Dokumente ist hiermit möglich.

Des Weiteren ist ein Web Browser integriert, welcher über die Verbindung des Dongles mit einem WiFi-Netzwerk (802.11ac mit 2.4/5 GHz) das Fernsehgerät internetfähig macht.

Auch eine Reihe von WiFi-Übertragungsstandards wie Miracast, DLNA oder AirPlay werden unterstützt.

Mit der integrierten EZChannel Funktionalität können Sie bestimmte Cloud-Fernsehkanäle speichern und ändern.



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter. Die Produkte erfüllen die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter http://www.iezcast.com.

Weitere Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten des Produkts und der EZCast Software finden Sie unter www.iezcast.com (Reiter "Download" und "Support").

## 4. Lieferumfang

- renkCast 2
- Micro-USB-Kabel zur Spannungsversorgung mit integrierter WiFi-Antenne
- Bedienungsanleitung

### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link <u>www.conrad.com/downloads</u> herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



## 5. Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

diese Sicherheits- und Gefahrenhinweise dienen nicht nur zum Schutz des Produkts, sondern auch zu Ihrer eigenen Sicherheit und anderer Personen. Lesen Sie sich deshalb dieses Kapitel sehr aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen!

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Das Produkt ist nur für trockene, geschlossene Innenräume geeignet. Setzen Sie diese Produktbestandteile keiner direkten Sonneneinstrahlung, Hitze, Kälte, Feuchtigkeit oder Nässe aus, andernfalls werden sie beschädigt.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrischen Geräten aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z.B. Vasen) darauf ab. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags. Schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Stecken Sie alle Kabel vom Gerät ab. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, auf dem Gerät ab.
- Das Produkt und das Steckernetzteil sind f
  ür Sie wartungsfrei. Eine Wartung
  oder Reparatur ist nur durch eine Fachkraft oder Fachwerkstatt zul
  ässig. Es
  sind keinerlei f
  ür Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts,
  öffnen Sie es deshalb niemals.



- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, starker Hitze (> 60 °C), Kälte (< -20 °C), Vibrationen oder mechanischen Beanspruchungen.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Das Produkt enthält Kleinteile und Batterien.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über oder neben dem Produkt aus. Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten, z.B. Vasen oder Pflanzen, auf oder neben dem Gerät auf. Flüssigkeiten könnten ins Gehäuseinnere gelangen und dabei die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.

Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss bzw. Betrieb nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

## 6. Produktübersicht

### a) Anschlusskonfiguration am Fernsehgerät



- Das in der Anschlusskonfiguration dargestellte USB-Steckernetzteil ist im Lieferumfang nicht enthalten.
- Das abgebildete USB-Steckernetzteil dient lediglich der Spannungsversorgung für den renkCast 2, falls Ihr Fernsehgerät keinen passenden USB-Anschluss mit Spannungsversorgung und einer Stromstärke von 1 A bereitstellt.
- 1. Schritt: Schließen Sie das beiligende USB-Kabel mit integrierter WiFi-Antenne am Anschluss "Micro-USB IN" des renkCast 2 an.
- Schritt: Den USB-Anschluss am anderen Ende der Anschlussleitung schließen Sie an einer USB-Buchse des TV-Geräts (mit Spannungsversorgung) oder einem USB-Steckernetzteil an.
- 3. Schritt: Der renkCast 2 ist mit einem freien HDMI-Eingang Ihres Fernsehgeräts zu verbinden.
- Schritt: Sodann muss am Fernsehgerät unter Quelle bzw. Source mit der Fernbedienung der der entsprechende HDMI-Eingang zur Übertragung des Videound Audiosignals des Dongles ausgewählt werden.

- 5. Schritt: Um das TV-Gerät internetfähig zu machen und viele zusätzliche Features nutzen zu können, verbinden Sie einfach den renkCast 2 mit einem verfügbaren WiFi-Netzwerk, was auch nach Auswahl des richtigen HDMI-Anschlusses am Bildschirm schematisch dargestellt wird.
- Das sich öffnende EZCast Setup vereinfacht den gesamten Einstellungsprozess zu Beginn, welchen Sie nach Anschluss entsprechend der gezeigten Konfiguration auf Ihrem TV-Gerät durchführen.

### b) Installation der zugehörigen EZCast App

### iOS und Android Nutzer:

Bitte suchen Sie in Apple's App Store oder Google Play Store nach der App "EZCast" und installieren diese.

• Unterstützt werden iOS8, Android 4.2 und jeweils neuere Versionen

### Windows und Mac OS Nutzer:

Bitte downloaden Sie die EZCast App von der Website: www.iezcast.com

• Unterstützt werden Windows 7/8.1, Mac OS10.9 und jeweils neuere Versionen

## 7. Bedienungshinweise zur Nutzung der Cast-Funktionalitäten

- 1.) Öffnen Sie die WiFi-Einstellungen Ihres Notebooks, PCs, Smartphones oder Tablets.
- 2.) Aktivieren Sie WiFi und suchen Sie nach der SSID EZLAN\_xxxxxxx. Bauen Sie mittels Eingabe der PSK (Passwort) eine Verbindung zu diesem Netzwerk auf. SSID und PSK finden Sie nach erfolgreicher Hardware-Installation im oberen Bereich des EZCast Setups auf dem TV-Gerät.
- 3.) Öffnen Sie die bereits installierte EZCast App auf Ihrem Gerät.
- 4.) Auf der Startseite der App finden Sie mehrere Icons:



Beim erstmaligen Öffnen der App öffnet sich automatisch die Gerätesuche "Select Device". Alternativ können Sie die Gerätesuche durch Drücken des im Foto markierten Symbols aufrufen.

 Hier wählen Sie nun den gewünschte renkCast 2 Adapter aus. Im Anschluss können Sie alle Cast-Funktionalitäten nutzen.

# 8. Tipps zur Nutzung der EZCast App

- Mithilfe der EZCast App können Sie Multimediadaten kabelos über WiFi übertragen bzw. casten. Einige Funktionen wie Videoübertragung oder die Nutzung des Web Browser benötigen eine stabile Internetverbindung.
- Gehen Sie in das Setting/Einstellungsmenu, zu finden in der Hauptoberfläche der App links oben, dann Reiter Setting auswählen. (Funktioniert nur bei verbundenem renkCast 2.). Dort können Sie Einstellungen zur Internetverbindung mit Ihrem Netzwerkrouter vornehmen. Oder Sie verbinden das Ethernet/LAN-Kabel über den entsprechenden Anschluss direkt.
- Um vielfältigere Inhalte abrufen zu können, z.B. auch welche, die von Ihren Freunden oder YouTube-, Facebook-Inhalte geteilt wurden, müssen Sie ihr Endgerät mit dem EZChannel verbinden. Hierfür ist ein EZChannel Login erforderlich. Der zusätzliche Download der EZChannel App wird empfohlen.

### Kurzübersicht über die wichtigsten App-Funktionen:

- EZChannel (s. Erläuterung oben)
- Musik
- Video
- Foto
- Camera (Übertragung der Kamera-Aufzeichnung des Endgeräts)
- · Web (Nutzung eines Internetbrowsers)
- Cloud Storage (Nutzung von Cloud-Anwendungen des Endgeräts: Speichern und Abrufen von Daten)

Weitere aktuelle Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten des Produkts und vor allem der EZCast App/Software finden Sie unter www.iezcast.com (Reiter "Download" und "Support"). Sie finden hier zudem Konfigurationsvideos, FAQs und ein Forum rund um EZCast.

# 9. Weitere Einstellungen und Firmware Upgrade

Durch Aufruf des Menus (Button links oben) gelangen Sie in den Einstellungsbereich. Hier können Sie mittel "Mirror On/Off" die Übertragung des Gerätebildschirms (Smartphone, PC) ein-/auschalten und den Modus wählen (Bildschirm spiegeln oder erweitern).

Per DLNA-Button ist das Streamen von Multimedia-Formaten per WiFi möglich.

Über den Button "Settings" erreichen Sie weitere Einstellungsmöglichkeiten und die Upgrade-Funktion, womit die Firmware von App und renkCast 2 aktualisiert werden

Hier können Sie auch den Namen des renkCast 2 ändern (Device Name), die HDMI-Bildschirmauflösung ändern (Resolution) oder den Energiesparmodus ein-/ausschalten (Power Saving).

## 10. Wartung und Reinigung

Eine Wartung oder Reparatur ist nur durch eine Fachkraft oder Fachwerkstatt zulässig. Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts enthalten. Öffnen Sie es deshalb niemals!

Zur Reinigung der Außenseite genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen - dadurch wird das Gehäuse angegriffen (Verfärbungen).

## 11. Entsorgung



Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll!

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## 12. Technische Daten

Betriebsspannung	5 V/DC	
	über USB-Steckernetzteil oder USB-Anschluss des Fernsehgerätes bereitgestellt	
Betriebsstrom	.1 A	
WiFi-Modul	.802.11ac 2.4/5 GHz	
Schutzart Gehäuse	.IP 20	
Geeignete Betriebssysteme	.iOS8, Android 4.2 und jeweils höher	
	Windows 7/8.1, Mac OS 10.9 und jeweils höher	
Betriebsbedingungen	20 °C bis +50 °C, 10% bis 90% relative Luftfeuchtig- keit, nicht kondensierend	
Lagerbedingungen	30 °C bis +60 °C, 10% bis 90% relative Luftfeuchtig- keit, nicht kondensierend	
Abmessungen (L x B x H)	. 130 x 80 x 28 mm (incl. Zubehör)	
Gewicht	.80 g	



### Page

1.	Introduction	15
2.	Explanation of symbols	16
3.	Intended use	16
4.	Scope of delivery	17
5.	Safety information	18
6.	Product overview	20
	a) Connection configuration at the TV	20
	b) Installation of the associated EZCast app	21
7.	Operating instructions for cast functions	22
8.	Advice on use of the EZCast app	23
9.	Additional settings and firmware upgrade	24
10.	Maintenance and cleaning	24
11.	Disposal	24
12.	Technical data	25

# 1. Introduction

Dear Customer,

thank you for purchasing this product.

This product complies with the statutory national and European requirements.

To maintain this status and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!



These operating instructions are part of this product. They contain important notes on commissioning and handling. Also consider this if you pass on the product to any third party.

Therefore, retain these operating instructions for reference!

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

HDMI® is a registered brand of HDMI Licensing L.L.C.

#### If there are any technical questions, please contact:

International: www.conrad.de/kontakt

United Kingdom: www.conrad-electronic.co.uk/contact

#### Latest operating instructions

The latest edition of these operating instructions is available for download from our website at all times.

- Open www.conrad.de in your web browser.
- Navigate to the product page of your product. Just enter the order number in the search bar.
- · Switch to the tab "Downloads".
- Download the required operating instructions.

# 2. Explanation of symbols



The symbol with a lightning bolt in a triangle is used where there is a health hazard, e.g. from electric shock.



The exclamation mark in a triangle indicates important notes in these operating instructions that must be observed strictly.

 $\rightarrow$ 

The arrow symbol indicates special advice and operating information.

## 3. Intended use

This renkCast 2 product is based on the popular EZCast App.

You can use the renkCast 2 to stream or transfer multimedia files such as images, video or audio files, onto your TV.

PDF or any Office documents can be displayed with it as well.

Furthermore, a web browser that makes the TV internet-capable by connecting the dongle to a WiFi network (802.11ac with 2.4/5 GHz) is integrated.

A number of WiFi transmission standards such as Miracast, DLNA or AirPlay are supported.

The built-in EZChannel function allows you to save and modify a range of cloud TV channels.



Read the operating instructions precisely and keep them. Only pass the product on to any third parties together with the operating instructions. The products comply with the statutory national and European requirements.

For more information on the product, see http://www.iezcast.com.

For more information about how to use this product and the EZChannel software, visit www.iezcast.com (go to the "Download" and "Support" tabs).

# 4. Scope of delivery

- renkCast 2
- Micro-USB cable for voltage supply with integrated WiFi-aerial
- Operating instructions

## Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions via the link <u>www.conrad.com/downloads</u> or scan the QR code. Follow the instructions on the website.



## 5. Safety information



The guarantee/warranty will expire if damage is incurred resulting from non-compliance with the operating instructions! We do not assume any liability for consequential damage!

We do not assume any liability for property damage or personal injury caused by improper use or non-compliance with the safety instructions! In such cases the guarantee/warranty will expire!

Dear Customer,

this safety information serves not only to protect the product, but also your own safety and the safety of other persons. Therefore, read this chapter very carefully before taking the product into operation!

- The unauthorized conversion and/or modification of the product is inadmissible for safety and approval reasons.
- The mains socket for the plug-in mains unit or the USB connection for voltage supply must be close to the device and easily accessible.
- The product is only suitable for dry, closed rooms. Do not expose these
  product parts to any direct sunlight, heat, cold, dampness or wetness; oth
  erwise, they will be damaged.
- Never pour liquids on electrical devices and do not place any containers filled with liquids (e.g. vases) on them. There is great danger of fire or potentially fatal electric shock. If this is the case, first power down the respective mains socket (e.g. switch off circuit breaker) and then pull the mains cable from the socket. Disconnect all cables from the device. Do not operate the product anymore afterwards, but take it to a specialist workshop.
- Do not place any open sources of fire, such as burning candles, on the device.
- The product and the plug-in mains adapter are maintenance-free for you. Servicing or repair must only be carried out by a specialist or specialist workshop. The product contains no parts that require servicing by you. Therefore, do not open it.
- Protect the product from direct solar radiation, strong heat (> 60 °C), cold (< -20 °C), vibrations or mechanical stress.</li>
- The product is not a toy and must be kept out of reach of children. The product contains small parts and batteries.



- Do not leave packaging material unattended. It may become a dangerous toy for children.
- Handle the product with care. It can be damaged by impact, blows or when dropped even from a low height.
- If there are any questions that are not answered in this operating manual, contact our technical support or another expert.
- Never pour out fluids above or next to the product. Never place containers containing liquids, e.g. vases or plants, on or next to the device. Liquids may get into the housing and impair electrical safety.

If you are not sure about the correct connection or operation, or if there are any questions that are not covered by the operating instructions, do not hesitate to contact our technical support or another specialist.

## 6. Product overview

### a) Connection configuration at the TV



- The USB plug-in mains adapter shown in the connection configuration is not enclosed.
- The USB plug-in mains adapter shown in the diagram is designed to power the renk-Cast 2 if your TV does not have a suitable USB port that delivers a current of 1 A.
- Step 1: Connect the USB cable with the built-in Wi-Fi antenna to the "Micro-USB IN" port on the renkCast 2.
- Step 2: Connect the USB plug on the other end of the cable to a USB port on your TV (with a power supply) or a USB power adapter.
- Step 3: Connect the renkCast 2 to an HDMI port on your TV.
- Step 4: Use your TV remote to select the corresponding HDMI source and display the video/audio signal from the dongle.
- Step 5: To connect your TV to the Internet and access a wide range of additional features, connect the renkCast 2 to an available Wi-Fi network. A list of available Wi-Fi networks will be displayed when you select the corresponding HDMI source on your TV.

 After you have connected the devices as shown in the diagram, the EZCast setup wizard will launch on your TV, which simplifies the configuration process.

### b) Installation of the associated EZCast app

### iOS and Android users:

Please search Apples App Store or Google Play Store for the app "EZCast" and install it.

• Supports iOS8, Android 4.2 and newer versions

### Windows and Mac OS users:

Please download the "EZCast" app from the website: www.iezcast.com

• Supports Windows 7/8.1, Mac OS10.9 and newer versions

# 7. Operating instructions for cast functions

- 1.) Open the WiFi settings of your notebook, PC, Smartphone or tablet.
- 2.) Enable Wi-Fi and search for the "EZLAN\_XXXXXXX" network. Enter the PSK (password) to connect to the network. After you have completed the hardware installation, the network name (SSID) and password (PSK) can be found at the top of the EZCast setup menu on your TV.
- 3.) Open the already-installed EZCast App on your device.
- 4.) There are several icons on the home page of the App:



"Select Device" will be automatically displayed when you open the app for the first time. Alternatively, you can search for a device by touching the symbol in the photo.

 Select the desired renkCast 2 adapter. You will then be able to access all cast functions.

# 8. Advice on use of the EZCast app

- You can use the EZCast app to transfer/stream multimedia files wirelessly over Wi-Fi. Some functions such as video streaming and the web browser require a stable Internet connection.
- Go to the Settings menu in the upper-left corner of the app's main screen, and then select the Settings tab. (Only works when the renkCast 2 is connected). From there, you can configure the settings for the Internet connection with your router. Alternatively, connect the Ethernet/LAN cable to the corresponding socket.
- To access additional content, e.g. shared content from your friends or Facebook/ YouTube content, you must connect your terminal device to EZChannel. This requires you to log in to EZChannel. For best results, we recommend that you download the EZChannel app.

### Short overview of the most important app functions:

- EZChannel (see explanation above)
- Music
- Video
- Photo
- · Camera (transmits the camera recording from the terminal device)
- Web (web browser)
- · Cloud storage (use cloud applications on the terminal device: save and access data)

For more up-to-date information on how to use this product and the EZCast app/software, visit www.iezcast.com (go to the "Download" and "Support" tabs). Here you also find configuration videos, FAQs and a forum about EZCast.

# 9. Additional settings and firmware upgrade

To access the settings, open the menu using the button in the upper-left corner. Use "Mirror On/Off" to enable/disable mirroring (from your smartphone or computer) and select the mode (mirror or extend the screen).

Use the DLNA button to stream multimedia files over Wi-Fi.

Use the "Settings" button to access additional settings and the upgrade function, which updates the app and renkCast 2 firmware.

You can also change the name of the renkCast 2 (Device Name) and the HDMI screen resolution (Resolution) or enable/disable power saving mode (Power Saving).

## 10. Maintenance and cleaning

Servicing or repair must only be carried out by a specialist or specialist workshop. There are no components in the product that need to be serviced by you. Therefore, never open it!

A dry, soft and clean cloth is sufficient for cleaning the outside.

Never use any aggressive cleaning agents, alcohol or other chemical solutions that would damage the casing (discolouration).

## 11. Disposal



The product does not belong in the household waste!

Dispose of the product according to the applicable statutory provisions at the end of its service life.

## 12. Technical data

Operating voltage	.5 V/DC
	provided via USB plug-in mains adapter or USB connection of the $\ensuremath{TV}$
Operating current	.1 A
WiFi module	.802.11ac 2.4/5 GHz
Protection type housing	.IP 20
Suitable operating systems	.iOS8, Android 4.2 and newer
	Windows 7/8.1, Mac OS10.9 and newer
Operating conditions	20 °C to +50 °C, 10% to 90% relative humidity, non-condensing
Storage conditions	30 °C to +60 °C, 10% to 90% relative humidity, non-condensing
Dimensions (L x W x H)	. 130 x 80 x 28 mm (incl. accessories)
Weight	.80 g



### Page

1.	Introduction	27
2.	Explication des symboles	28
3.	Utilisation conforme	28
4.	Étendue de la livraison	29
5.	Consignes de sécurité	30
6.	Vue d'ensemble du produit	32
	a) Configuration de la connexion au téléviseur	32
	b) Installation de l'application EZCast correspondante	33
7.	Remarques à propos de l'utilisation de la fonctionnalité Cast	34
8.	Conseils pour l'utilisation de l'application EZCast	35
9.	Autres paramètres et mise à jour du firmware	36
10.	Entretien et nettoyage	36
11.	Élimination	36
12.	Caractéristiques techniques	37

# 1. Introduction

Chère cliente, cher client,

nous vous remercions pour l'achat du présent produit.

Ce produit satisfait aux exigences légales nationales et européennes.

Afin de maintenir cet état et de garantir un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement observer le présent mode d'emploi !



Le présent mode d'emploi fait partie intégrante de ce produit. Il contient des remarques importantes à propos de la mise en service et de la manipulation. Observez ces remarques, même en cas de cession du produit à un tiers.

Conservez donc le présent mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment !

Tous les noms d'entreprises et désignations de produits contenus dans le présent mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires respectifs. Tous droits réservés. HDMI® est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

### Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email):	technique@conrad-france.fr
Suisse:	www.conrad.ch
	www.biz-conrad.ch

### Version la plus récente du mode d'emploi

La version la plus récente du mode d'emploi peut toujours être téléchargée sur notre site web.

- Ouvrez www.conrad.de dans votre navigateur.
- Naviguez jusqu'à la page de produit de votre produit. Saisissez simplement le numéro de commande dans la barre de recherche.
- · Basculez sur l'onglet « Téléchargements ».
- Téléchargez le mode d'emploi souhaité.

# 2. Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans le triangle est employé pour signaliser un danger pour votre santé, par ex. un danger d'électrocution.



Le symbole avec le point d'exclamation placé dans un triangle signale les informations importantes du présent mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

## 3. Utilisation conforme

Ce produit renkCast 2 repose sur l'application populaire EZCast.

L'EZCast renkCast 2 vous permet de streamer ou retransmettre les fichiers multimédia, comme par ex. les photos, les fichiers vidéo ou audio, sur votre téléviseur.

L'affichage de fichiers PDF ou de tous les documents Office est cependant également possible.

Par ailleurs, un navigateur web est intégré ; après la connexion du dongle à un réseau Wi-Fi (802.11ac avec 2,4/5 GHz), ce navigateur permet de naviguer sur internet à partir du téléviseur.

Toute une série de standards de transmission Wi-Fi tels que Miracast, DLNA et AirPlay est également prise en charge.

Grâce à la fonctionnalité intégrée EZChannel, vous pouvez enregistrer et changer de chaînes de télévision sur le cloud.



Lisez attentivement l'intégrité de la notice d'utilisation et conservez-la. En cas de remise du produit à un tiers, il doit toujours être accompagné de son mode d'emploi. Les produits sont conformes aux exigences légales, nationales et européennes.

Vous trouverez de plus amples informations à propos du produit sur le site web http:// www.iezcast.com.

Pour plus d'informations sur les possibilités d'application du produit et sur le logiciel EZCast, rendez-vous sur www.iezcast.com (onglet « Download » et « Support »).

# 4. Étendue de la livraison

- renkCast 2
- · Câble micro USB pour l'alimentation électrique avec antenne Wi-Fi intégrée
- Mode d'emploi

### Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emplois actuels sur le lien <u>www.conrad.com/downloads</u> ou bien scannez le code ΩR représenté. Suivez les indications du site internet.



# 5. Consignes de sécurité



Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie ou garantie légale ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation non conforme de l'appareil ou du non-respect des consignes de sécurité ! De tels cas entraînent l'annulation de la garantie ou garantie légale !

Chère cliente, cher client,

les présentes consignes de sécurité et indications des risques servent non seulement à la protection du produit, mais permettent également de garantir votre propre sécurité ainsi que celle des autres personnes. Avant la mise en service du produit, veuillez donc très attentivement lire ce chapitre !

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier et / ou de transformer ce produit de son propre chef.
- La prise de courant pour le bloc secteur ou le port USB destiné à l'alimentation électrique doivent se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessibles.
- Le produit a uniquement été conçu en vue d'une utilisation en intérieur dans les locaux fermés et secs. N'exposez pas les différents composants de ce produit à un rayonnement solaire direct, à la chaleur, au froid, à l'humidité ou aux liquides. Vous risqueriez sinon de les endommager.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et n'y déposez pas non plus d'objets contenant des liquides (par ex. vases). Vous risqueriez alors de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique mortelle. Dans ce cas, mettez la prise de courant correspondante hors tension (par ex. au moyen du coupe-circuit automatique) et retirez ensuite la fiche de la prise de courant. Débranchez tous les câbles de l'appareil. Le produit ne doit ensuite plus être remis en service, confiez-le à un atelier spécialisé.
- Ne posez aucune source de chaleur susceptible de provoquer un incendie, p.ex. des bougies allumées sur l'appareil.



Le produit et l'alimentation à fiche ne nécessitent aucune maintenance pour vous. L'entretien et les réparations sont strictement réservés aux techniciens spécialisés et aux ateliers spécialisés. N'ouvrez jamais l'appareil, il ne contient aucun composant nécessitant un entretien.

- Protégez le produit contre le rayonnement solaire direct, les températures élevées (> 60 °C) et les basses températures (< -20 °C), les vibrations et les contraintes mécaniques.
- Le produit n'est pas un jouet, le tenir hors de portée des enfants. Le produit contient de petites pièces et des piles.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans surveillance, il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Ce produit doit être manipulé avec précaution ; les coups, les chocs ou une chute, même d'une faible hauteur, pourraient l'endommager.
- En cas de questions auxquelles vous ne trouvez aucune réponse dans le présent mode d'emploi, veuillez contacter notre service technique ou un autre spécialiste.
- Ne versez jamais de liquides au-dessus ou à proximité du produit. Ne placez aucun récipient contenant des liquides, par ex. des vases ou des plantes, sur ou à proximité immédiate de l'appareil. Les liquides pourraient pénétrer à l'intérieur du boîtier et compromettre la sécurité électrique.

En cas de doute quant au raccordement correct de l'appareil, de son utilisation ou si vous avez des questions sans réponse après la lecture du présent mode d'emploi, contactez notre service technique d'information ou un autre spécialiste.

## 6. Vue d'ensemble du produit

### a) Configuration de la connexion au téléviseur



- Le bloc secteur USB représenté sur la configuration de la connexion n'est pas compris dans l'étendue de la livraison.
- Le bloc d'alimentation USB sert uniquement à alimenter renkCast 2 si votre téléviseur ne possède pas de source d'alimentation par port USB ni une intensité de courant de 1 A.
- 1. Étape : Branchez le câble USB fourni avec l'antenne wifi intégrée sur le connecteur « Micro-USB IN » du renkCast 2.
- Étape : Branchez le port USB situé à l'autre extrémité du câble de raccordement sur une prise USB du téléviseur (avec l'alimentation électrique) ou sur un bloc d'alimentation secteur USB.
- 3. Étape : Le renkCast 2 est à raccorder à un port HDMI de votre téléviseur.
- 4. Étape : Puis choisissez avec la télécommande la source de l'entrée HDMI correspondante sur le téléviseur pour la transmission du signal audio et vidéo du dongle.

- 5. Étape : Pour connecter le téléviseur à Internet et utiliser de nombreuses autres fonctions, il vous suffit de raccorder renkCast 2 à un réseau wifi disponible, un schéma explicatif s'affichera à l'écran après avoir choisi le bon port HDMI.
- L'installation est simplifiée par EZCast Setup qui vous indique comment effectuer la configuration sur votre téléviseur après le raccordement.

## b) Installation de l'application EZCast App correspondante

### Utilisateurs iOS et Android :

Veuillez rechercher l'application « EZCast » dans l'App Store d'Apple ou Google Play Store puis l'installer.

• iOS8, Android 4.2 et les versions plus récentes sont prises en charge

### Utilisateurs Windows et Mac OS :

Veuillez télécharger l'application « EZCast » à partir du site web : www.iezcast.com

• Windows 7/8.1, Mac OS10.9 et les versions plus récentes sont prises en charge

## 7. Remarques à propos de l'utilisation de la fonctionnalités Cast

- 1.) Ouvrez les réglages Wi-Fi de votre ordinateur portable, PC, smartphone ou tablette.
- 2.) Activez le WiFi et recherchez SSID EZLAN\_xxxx xxxx. Connectez-vous au réseau en entrant le PSK (mot de passe). Après l'installation réussie du matériel, vous trouverez les numéros SSID et PSK dans la partie supérieure de la configuration EZCast Setup du téléviseur.
- 3.) Ouvrez l'application EZCast déjà installée sur votre périphérique.
- 4.) Plusieurs pictogrammes se trouvent sur la page d'accueil de l'application :



Lorsque vous utilisez l'application pour la première fois, la recherche d'appareil « Select device » s'ouvre automatiquement. Vous pouvez aussi utiliser la recherche de l'appareil en appuyant sur l'icône en surbrillance d'une photo.

 Sélectionnez ici l'adaptateur renkCast 2 souhaité. Ensuite vous pouvez utiliser toutes les fonctionnalités Cast..

## 8. Conseils pour l'utilisation de l'application EZCast

- Avec l'application EZCast, vous pouvez transmettre des données multimédia par WiFi. Certaines fonctions, telles que la transmission vidéo ou l'utilisation du navigateur Web, nécessitent une connexion internet stable.
- Allez dans le menu de réglages/ Setting et, en haut à gauche du menu principal de l'application, trouvez l'onglet Setting. (Fonctionne uniquement si renkCast 2 est connecté). Ici vous pouvez régler les paramètres de connexion à Internet avec votre routeur réseau. Ou vous pouvez directement relier le câble Ethernet/LAN au port correspondant.
- Pour avoir accès à des contenus divers, par ex. ceux partagés par vos amis sur YouTube ou Facebook, connectez votre appareil à EZChannel. Pour cela vous aurez besoin d'un identifiant EZChannel. Le téléchargement de l'application EZChannel est recommandé.

### Récapitulatif bref des principales fonctions de l'application :

- EZChannel (voir explication ci-dessus)
- Musique
- Vidéo
- Photographie
- · Caméra (transmission de l'enregistrement vidéo de votre appareil)
- · Web (utilisation d'un navigateur internet)
- Cloud Storage (utilisation d'applications sur le cloud de votre appareil : enregistrer et rechercher des données)

Pour plus d'informations à jour sur les possibilités d'application du produit et surtout sur le logiciel/l'application EZCast, rendez-vous sur le site www.iezcast.com (onglet « Download » et « Support »). Vous trouverez ici des vidéos sur la configuration, des FAQ et un forum autour de EZCast.

# 9. Autres paramètres et mise à jour du firmware

En consultant le menu (bouton en haut à gauche), vous aurez accès aux réglages. Ici, vous pouvez activer/désactiver la fonction « Mirror On/Off » de l'écran de l'appareil et sélectionner le mode (écran miroir ou élargi).

Le bouton DLNA permet le streaming de formats multimédia via WiFi.

En appuyant sur le bouton « Settings », vous avez accès à des possibilités de réglage supplémentaires et à la fonction de mise à niveau, afin de que le micrologiciel de l'application et le renkCast 2 soient mis à jour.

lci vous pouvez également modifier le nom du renkCast 2 (Device Name) ou changer la résolution de l'écran (Resolution) ou activer/désactiver le mode d'économie d'énergie (Power Saving).

## 10. Entretien et nettoyage

L'entretien et les réparations sont strictement réservés aux techniciens spécialisés et aux ateliers spécialisés. Le produit n'abrite aucun composant nécessitant un entretien. Ne l'ouvrez donc jamais !

Un chiffon propre, sec et doux suffit pour le nettoyage de la face extérieure.

N'utilisez en aucun cas des détergents agressifs, de l'alcool de nettoyage ou des solutions chimiques. Ceux-ci risqueraient d'endommager le boîtier (décolorations).

# 11. Élimination



Il est interdit de jeter le produit avec les ordures ménagères !

À la fin de sa durée de vie, éliminez le produit conformément aux dispositions légales en vigueur.

# 12. Caractéristiques techniques

Tension de service	5 V/CC
	isponible via bloc secteur USB ou port USB du téléviseur
Courant de service	1 A
Module Wi-Fi	802.11ac 2.4/5 GHz
Type de protection boitier	IP 20
Systèmes d'exploitation compatibles	.iOS8, Android 4.2 ou plus récents
	Windows 7/8.1, Mac OS10.9 ou plus récents
Conditions de fonctionnement	20 °C à +50 °C, humidité relative de l'air de 10% à 90%, sans condensation
Conditions de stockage	30 °C à +60 °C, humidité relative de l'air de 10% à 90%, sans condensation
Dimensions (L x I x h)	130 x 80 x 28 mm (avec accessoires)
Poids	80 g



### Pagina

1.	Inleiding	39
2.	Verklaring van symbolen	40
3.	Voorgeschreven gebruik	40
4.	Leveringsomvang	41
5.	Veiligheidsvoorschriften	42
6.	Productoverzicht	44
	a) Aansluitconfiguratie aan het televisietoestel	44
	b) Installatie van de bijhorende EZCast App	45
7.	Bedieningsvoorschriften voor het gebruik van de Cast-functies	46
8.	Tips voor het gebruik van de EZCast app	47
9.	Meer instellingen en een firmware-upgrade	48
10.	Onderhoud en reiniging	48
11.	Afvoer	48
12.	Technische gegevens	49

# 1. Inleiding

Geachte klant,

hartelijk dank voor de aanschaf van dit product.

Dit product voldoet aan de wettelijke nationale en Europese voorschriften.

Volg de instructies van de gebruiksaanwijzing op om deze status van het apparaat te handhaven en een ongevaarlijke werking te garanderen!



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product. Deze bevat belangrijke instructies voor de ingebruikname en bediening. Let hierop, ook wanneer u dit product aan derden doorgeeft.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig voor toekomstige referentie!

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

HDMI® is een gedeponeerd handelsmerk van HDMI Licensing L.L.C.

### Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

#### Voor meer informative kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

#### Nieuwste gebruiksaanwijzing

De meest actuele uitgave van de gebruiksaanwijzing is altijd op onze website beschikbaar om te downloaden.

- Open www.conrad.de in uw webbrowser.
- Ga naar de productpagina van uw product. Voer het bestelnummer in de zoeklijst in.
- Ga naar het tabblad "Downloads".
- Download de gewenste gebruiksaanwijzing.

# 2. Verklaring van symbolen



Het symbool met de bliksemschicht in een driehoek geeft aan wanneer er gevaar bestaat voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die in ieder geval moeten worden opgevolgd.



Het pijl-symbool vindt u bij bijzondere tips of instructies voor de bediening.

# 3. Voorgeschreven gebruik

Dit renkCast 2-product is gebaseerd op de populaire EZCast app.

Met behulp van de renkCast 2 kunt u multimediabestanden, zoals vb. afbeeldingen, video- of audiobestanden op uw televisietoestel streamen of verzenden.

Ook het weergeven van PDF of een Office-document is hiermee mogelijk.

Verder is er een webbrowser geïntegreerd die via de verbinding met de Dongle met een WiFi-netwerk (802.11ac met 2.4/5 GHz) het televisietoestel internetklaar maakt.

Ook een reeks WiFi-overdrachtstandaarden, zoals Miracast, DLNA of AirPlay worden ondersteund.

Met de geïntegreerde EZChannel functionaliteit kunt u bepaalde Cloud televisiekanalen opslaan en wijzigen.



Lees de gebruiksaanwijzing nauwkeurig en bewaar deze. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing aan derden door. Deze producten voldoen aan de voorwaarden van de nationale en Europese wetgeving.

Meer informatie over het product vindt u onder http://www.iezcast.com.

Meer informatie over de toepassingsmogelijkheden van het product en de EZCast-software vindt u onder www.iezcast.com (tabblad "Download" en "Support").

# 4. Leveringsomvang

- renkCast 2
- Micro-USB-kabel voor de stroomvoorziening met geïntegreerde WiFi-antenne
- Gebruiksaanwijzing

## Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link <u>www.conrad.com/downloads</u> of scan ze met behulp van de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



# 5. Veiligheidsvoorschriften



Bij schade veroorzaakt door het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op garantie! Voor gevolgschade die hieruit ontstaat, zijn wij niet aansprakelijk!

Voor materiële of persoonlijke schade, die door ondeskundig gebruik of niet inachtname van de veiligheidsvoorschriften veroorzaakt worden zijn wij niet aansprakelijk! In zulke gevallen vervalt de garantie!

Geachte klant,

deze veiligheids- en gevaarvoorschriften hebben niet alleen de bescherming van het product, maar ook van uw gezondheid en die van andere personen tot doel. Lees daarom dit hoofdstuk zeer aandachtig door voordat u het product gebruikt!

- Om veiligheids- en vergunningsredenen is het eigenmachtig ombouwen en/ of veranderen van het product niet toegestaan.
- Er dient een stopcontact voor het netdeel of de USB-aansluiting voor de stroomverzorging in de buurt van het apparaat en gemakkelijk bereikbaar te zijn.
- Het product is alleen geschikt voor droge, gesloten binnenruimtes. U mag deze productbestanddelen niet blootstellen aan direct zonlicht, grote hitte, koude, vochtigheid of nattigheid, anders worden ze beschadigd.
- Zorg dat elektrische apparatuur niet in contact komt met vloeistof. Zet voorwerpen waar vloeistof in zit niet boven op elektrische apparaten (bijv. vazen). Dit kan brandgevaar of levensgevaarlijke elektrische schokken tot gevolg hebben. Schakel in dit geval de bijhorende wandcontactdoos spanningloos (bijv. veiligheidsschakelaar uitschakelen) en trek vervolgens de netstekker uit het stopcontact. Maak alle kabels los van het apparaat. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt, breng het naar een onderhoudswerkplaats.
- Zet geen brandende voorwerpen, zoals vb. kaarsen, op het apparaat.
- Het product en de stekkeradapter zijn onderhoudsvrij. Service en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een specialist/gespecialiseerde reparatieplaats. Er bevinden zich geen onderhoudsonderdelen in het binnenste van het product; opent u het daarom nooit.



- Houd het apparaat uit de zon en bescherm het tegen overmatige hitte (> 60 °C), kou (< -20 °C), stof en vuil, trillingen of mechanische belasting.</li>
- Het product is geen speelgoed; het is niet geschikt voor kinderen. Het product bevat kleine onderdelen en batterijen.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig, door stoten, schokken of een val zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigen.
- Wanneer u vragen heeft, die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische helpdesk of een andere deskundige.
- Giet nooit vloeistoffen op of naast het product. Zet geen voorwerpen met vloeistoffen, vb. vazen of planten, op of naast het apparaat. Vloeistoffen kunnen in de behuizing dringen en daarbij afbreuk doen aan de elektrische veiligheid.

Indien u vragen heeft over de correcte aansluiting of het gebruik of als er problemen zijn waar u in de gebruiksaanwijzing geen oplossing voor kunt vinden, neemt u dan contact op met onze technische helpdesk of met een andere elektromonteur.

## 6. Productoverzicht

### a) Aansluitconfiguratie aan het televisietoestel



- De in de aansluitconfiguratie weergegeven USB-stekkeradapter is niet in de levering inbegrepen.
- De afgebeelde USB-stekkertransformator is uitsluitend bestemd voor de stroomvoorziening van de renkCast 2, indien uw televisie geen passende USB-aansluiting met stroomvoorziening en een stroomsterkte van 1 A ter beschikking stelt.
- 1e stap: Sluit de meegeleverde USB-kabel met geïntegreerde Wifi-antenne op de aansluiting "Micro-USB IN" van de renkCast 2 aan.
- 2e stap: De USB-aansluiting aan de andere kant van de aansluitkabel om aan te sluiten op een USB-bus van de televisie (met voedingsspanning) of een USB-stekkervoeding aan.
- 3e stap: De renkCast 2 dient met een vrije HDMI-ingang van uw televisie te worden verbonden.
- 4e stap: Vervolgens moet op de televisie op signaalbron resp. source met de afstandsbediening de betreffende HDMI-ingang voor de overdracht van het video- en audiosignaal van de dongle worden geselecteerd.

- 5e stap: Om de televisie geschikt voor internet te maken en allerlei extra functies te kunnen gebruiken, kunt u de renkCast 2 gewoon met een beschikbaar Wifi-netwerk verbinden, wat ook na het selecteren van de juiste HDMI-aansluiting op het scherm schematisch wordt weergegeven.
- De openende EZCast-Setup vereenvoudigt het gehele instellingsproces in het begin, dat u na de aansluiting overeenkomstig de getoonde configuratie op uw televisie kunt uitvoeren.

### b) Installatie van de bijhorende EZCast App

### iOS en Android-gebruikers:

Zoek in de Apple App Store of Google Play Store naar de app "EZCast" en installeer deze.

• iOS8, Android 4.2 en de nieuwere versies worden ondersteund

### Windows- en Mac OS-gebruikers:

Download de app "EZCast" van de website: www.iezcast.com

• Windows 7/8.1, Mac OS10.9 en de nieuwere versies worden ondersteund

## 7. Bedieningsvoorschriften voor het gebruik van de Cast-functies

- 1.) Open de WiFi-instellingen van uw notebook, pc, smartphone of tablet.
- 2.) Schakel Wifi aan en zoek naar de SSID EZLAN\_XXXXXXX. Breng met behulp van invoer van de PSK (wachtwoord) een verbinding met dit netwerk tot stand. SSID en PSK vindt u na een succesvolle hardware-installatie in het bovenste gedeelte van de EZCast-setup op de televisie.
- 3.) Open de reeds geïnstalleerde EZCast app op uw apparaat.
- 4.) Op de startpagina van de app vindt u meerdere iconen:



Als u de app voor het eerst opent, opent automatisch de zoekfunctie naar apparaten "Select Device". Als alternatief kunt u het zoeken naar apparaten door het drukken op het op de foto gemarkeerde symbool oproepen.

5.) Hier kunt u nu de gewenste renkCast 2 adapter uitkiezen. In de aansluiting kunt u alle Cast-functies gebruiken.

## 8. Tips voor het gebruik van de EZCast app

- Met behulp van de EZCast-app kunt u multimediagegevens kabelloos via Wifi doorsturen resp. casten. Voor enkele functies zoals video-overdracht of het gebruik van de webbrowser is een stabiele internetverbinding nodig.
- Ga naar het setting/instellingsmenu, te vinden op het hoofdscherm van de app linksboven, dan het tabblad setting selecteren. (Werkt alleen bij een aangesloten renk-Cast 2). Daar kunt u instellingen voor de internetverbinding met uw netwerkrouter uitvoeren. Of sluit de ethernet/LAN-kabel direct aan via de dienovereenkomstige aansluiting.
- Om gevarieerdere inhoud te kunnen bekijken, bijv. ook inhoud, die door uw vrienden op YouTube of Facebook werd gedeeld, moet u de eindapparatuur verbinden met de EZChannel. Hiervoor is een EZChannel login vereist. De extra download van de EZChannel app wordt aanbevolen.

#### Kort overzicht van de belangrijkste app-functies:

- EZChannel (zie bovenstaande uitleg)
- Muziek
- Video
- Foto
- Camera (overdracht van de camera-opnamen van de eindapparatuur)
- · Web (gebruik van een internetbrowser)
- Cloud Storage (gebruik van cloudapplicaties van de eindapparatuur: Opslaan en oproepen van gegevens)

Meer actuele informatie over de toepassingsmogelijkheden van het product en vooral de EZCast-app/software vindt u onder www.iezcast.com (tabblad "Download" en "Support"). Hier vindt u bovendien configuratievideo's, veelgestelde vragen en een forum rond de EZCast.

# 9. Meer instellingen en een firmware-upgrade

Door het oproepen van het menu (knop linksboven) komt u terecht bij de instellingen. Hier kunt u met behulp van "Mirror On/Off" de overdracht van het scherm van het toestel (smartphone, computer) aan- en uitschakelen en de modus selecteren (beeldscherm spiegels of uitbreiden).

Via DLNA-knop is het streamen van multimedia-formaten via Wifi mogelijk.

Met de knop "Settings" bereikt u meer instelmogelijkheden en de upgrade-functie, waarmee de firmware van de app en renkCast 2 worden bijgewerkt

Hier kunt u ook de naam van de renkCast 2 wijzigen (Device Name), de HDMI-schermresolutie wijzigen (resolution) of de energiebesparende modus in-/uitschakelen (Power Saving).

# 10. Onderhoud en reiniging

Service en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een specialist/gespecialiseerde reparatieplaats. In het product bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. U mag het daarom nooit openen!

Gebruik voor de reiniging van de buitenkant een schone, droge en zachte doek.

Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of chemische oplossingen, aangezien deze de behuizing kunnen aantasten (verkleuringen).

## 11. Afvoer



Houd het product buiten bereik van het huishoudelijk afval!

Na afloop van de economisch nuttige levensduur moet het product in overeenstemming met de van kracht zijnde wettelijke bepalingen voor afvalverwerking worden verwijderd.

# 12. Technische gegevens

Bedrijfsspanning	.5 V/DC
	via USB-stekkeradapter of USB-aansluiting van het televisietoestel ter beschikking gesteld
Bedrijfsstroom	.1 A
WiFi-module	.802.11ac 2.4/5 GHz
Veiligheidsklasse behuizing	.IP 20
Geschikte besturingssystemen	.iOS8, Android 4.2 en hoger
	Windows 7/8.1, Mac OS10.9 en hoger
Bedrijfsvoorwaarden	20 °C tot +50 °C, 10% tot 90% relatieve lucht- vochtigheid, niet-condenserend
Opslagvoorwaarden	30 °C tot +60 °C, 10% tot 90% relatieve lucht- vochtigheid, niet-condenserend
Afmetingen (L x B x H)	.130 x 80 x 28 mm (incl. accessoires)
Gewicht	.80 g

#### Impressum

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. © Covrinth 2017 bv Conrad Electronic SE.

#### GB Legal notice

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

#### © Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

#### Information légales

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. © Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

#### N Colofon

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverlilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

© Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

V4\_1117\_02/VTP