



renkforce

④ Bedienungsanleitung

renkCast TV

Best.-Nr. 1404804

Seite 2 - 17

⑥ Operating instructions

renkCast TV

Item No. 1404804

Page 18 - 34

⑤ Mode d'emploi

renkCast TV

N° de commande 1404804

Page 35 - 51

⑩ Gebruiksaanwijzing

renkCast TV

Bestelnr. 1404804

Pagina 52 - 67



Inhaltsverzeichnis

(D)

	Seite
1. Einführung.....	3
2. Symbol-Erklärung	4
3. Bestimmungsgemäße Verwendung	5
4. Lieferumfang	6
5. Sicherheitshinweise	7
6. Produktübersicht.....	11
a) Anschlusskonfiguration am Fernsehgerät.....	11
b) Installation der zugehörigen EZ Cast App.....	12
c) LED-Anzeige an der renkCast TV.....	12
7. Bedienungshinweise zur Nutzung der Cast-Funktionalität	13
8. Tipps zur Nutzung der EZCast App	14
9. Wartung und Reinigung.....	16
10. Entsorgung.....	16
11. Technische Daten.....	17

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: www.conrad.at
www.business.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Symbol-Erklärung



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



Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



Das „Pfeil“-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienhinweise.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses renkCast TV-Produkt basiert auf der beliebten EZ Cast App.

Mithilfe der renkCast TV 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 den Anschluss der Cast Box an ein LAN-Netzwerk mit Internetverbindung das Fernsehgerät internetfähig macht. Dabei ist eine 10Mbit/100Mbit Ethernet-Schnittstelle eingebaut, die eine stabile Verbindung und einfache Konfiguration bietet.

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

Mit dem neuen EZ Channel Tool 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.

4. Lieferumfang

- renkCast TV
- Steckernetzteil (USB-Anschluss)
- Micro-USB-Kabel
- HDMI-Kabel
- Bedienungsanleitung

→ Aktuelle Bedienungsanleitungen:

1. Öffnen Sie die Internetseite www.conrad.com/downloads in einem Browser oder scannen Sie den rechts abgebildeten QR-Code.
2. Wählen Sie den Dokumententyp und die Sprache aus und geben Sie dann die entsprechende Bestellnummer in das Suchfeld ein. Nach dem Start des Suchvorgangs können Sie die gefundenen Dokumente herunterladen.



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 (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Der Aufbau des Steckernetzteils entspricht der Schutzklasse II.
- Die Netzsteckdose für das Steckernetzteil bzw. der USB-Anschluss zur Spannungsversorgung muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.



- Das Produkt und das Steckernetzteil sind nur für trockene, geschlossene Innenräume geeignet. Setzen Sie diese Produktbestandteile keiner direkten Sonneneinstrahlung, Hitze, Kälte, Feuchtigkeit oder Nässe aus, andernfalls werden sie beschädigt.

Beim Steckernetzteil besteht außerdem Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- Ziehen Sie das Steckernetzteil niemals am Kabel aus der Netzsteckdose.
- Wenn das Steckernetzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose allpolig ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (z.B. zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend den zugehörigen FI-Schutzschalter abschalten). Ziehen Sie erst danach das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose und bringen Sie das Produkt in eine Fachwerkstatt.
- 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. Sicherungsausautomat 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.

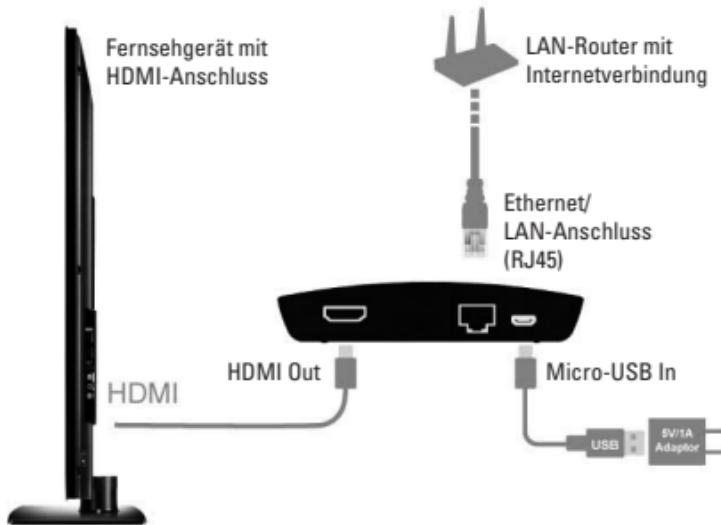
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, auf dem Gerät ab.
- Das Produkt und das Steckernetzteil sind für Sie wartungsfrei. Eine Wartung oder Reparatur ist nur durch eine Fachkraft oder Fachwerkstatt zulässig. Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen Sie es deshalb niemals.
- Schützen Sie das Produkt und das Steckernetzteil vor direkter Sonneneinstrahlung, starker Hitze ($>60\text{ }^{\circ}\text{C}$), Kälte ($<-20\text{ }^{\circ}\text{C}$), 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 gezeigte HDMI-Kabel sowie USB=>Micro-USB-Kabel und das dargestellte USB-Steckernetzteil sind im Lieferumfang enthalten.

Das Steckernetzteil dient lediglich der Spannungsversorgung der renkCast TV.

Das HDMI-Kabel ist ausgehend vom HDMI Out der Box mit einem freien HDMI-Eingang Ihres Fernsehgeräts zu verbinden.

Um das TV-Gerät internetfähig zu machen und viele zusätzliche Features nutzen zu können, schließen Sie ein RJ45 Kabel zwischen der renkCast TV (Ethernet/LAN-Anschluss) und dem Netzwerkrouter mit bereits aufgebauter Internetverbindung an. Dies vereinfacht auch den

gesamten Einstellungsprozess zu Beginn, welchen Sie nach der gezeigten Konfiguration auf Ihrem TV-Gerät durchführen. Dazu wählen Sie noch die richtige Eingangsquelle, also den verwendeten HDMI-Anschluss am Fernsehgerät über die Fernbedienung aus.

b) Installation der zugehörigen EZ Cast App

iOS und Android Nutzer:

- Bitte suchen Sie in Apples App Store oder Google Play 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 App von der Website: www.iezcast.com
- Unterstützt werden Windows 7/8.1, Mac OS10.9 und jeweils neuere Versionen

c) LED-Anzeige an der renkCast TV

Die Statusanzeige der renkCast TV besteht aus den drei folgenden Farben der LED-Anzeige:

- Rot: WiFi-Verbindung ist fehlgeschlagen und es besteht keine Ethernet/LAN-Verbindung
- Lila-Blau: Wifi standby/working ok
- Türkis: WiFi- und Ethernet/LAN-Verbindung funktionieren einwandfrei

7. Bedienungshinweise zur Nutzung der Cast-Funktionalität

- 1.) Öffnen Sie die WiFi-Einstellungen Ihres Notebooks, PCs, Smartphones oder Tablets.
- 2.) Aktivieren Sie WiFi und suchen Sie nach der SSID **renkTV**.
Bauen Sie eine Verbindung zu diesem Netzwerk auf.
- 3.) Öffnen Sie die bereits installierte EZCast App auf Ihrem Gerät.
- 4.) Auf der Startseite der App finden Sie mehrere Icons:



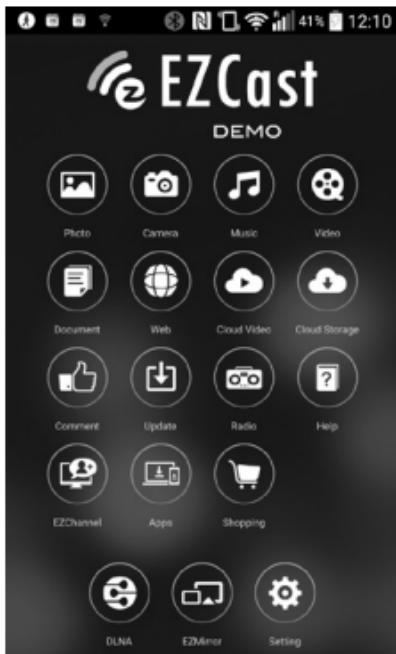
Normaler
Betriebsmodus

EZ Channel Funktion

Demo- & Hilfefunktion

EZ Cast Anzeige

8. Tipps zur Nutzung der EZCast App



- Mithilfe der EZCast App können Sie Multimediadaten kabellos über WiFi übertragen bzw. casten. Einige Funktionen wie Cloud-Videoübertragung oder die Nutzung des Web Browser benötigen eine stabile Internetverbindung.
- Gehen Sie in das Setting/Einstellungsmenu. 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 geteilt wurden, müssen Sie ihr Endgerät mit dem EZChannel verbinden.
- Bitte beachten Sie: EZMirror (Miracast) trennt bei Nutzung die aktuelle WiFi-Verbindung. Deshalb müssen Sie Ihr Gerät dabei erneut mit WiFi oder dem mobilen Internet, z.B. 3G/4G verbinden, um weiterhin eine Internetverbindung aufrecht erhalten zu können.

Kurzübersicht über die wichtigsten App-Funktionen:

- Photo
- Video
- Music
- Video
- Document (Darstellung von PDF/Office-Dokumenten)
- Web (Nutzung eines Internetbrowsers)
- Cloud Video (Nutzung von Online-Videodiensten)
- Cloud Storage (Speicherung von Daten in einer Cloud)
- Comment (Evaluation der App)
- Update (Aktualisierung der App-Software)
- Radio
In der Radio-Funktionalität sind über 1000 Radiosender integriert. Es ist für jeden Musikgeschmack ein spezifischer Sender enthalten.
- Help (Hilfe-Funktion)
- EZChannel (Speichern oder Ändern von Cloud-Fernsehkanälen)

9. 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).

10. Entsorgung



Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll!

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

11. Technische Daten

Betriebsspannung.....	5 V/DC über USB-Stekernetzteil oder USB-Anschluss bereitgestellt
Betriebsstrom	1,5 A
Schutzart Gehäuse	IP 20
Geeignete Betriebssysteme....	iOS8, Android 4.2 und jeweils höher Windows 7/8.1, Mac OS10.9 und jeweils höher
Betriebsbedingungen.....	-20 °C bis +50 °C, 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerbedingungen.....	-30 °C bis +60 °C, 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Abmessungen (L x B x H).....	108 x 80 x 20 mm
Gewicht.....	100 g

Table of contents



	Page
1. Introduction	19
2. Explanation of symbols	20
3. Intended use.....	21
4. Scope of delivery.....	22
5. Safety information	23
6. Product overview	27
a) Connection configuration at the TV	27
b) Installation of the Associated EZ Cast App.....	29
c) LED-display at the renkCast TV.....	29
7. Operating notes on use of the cast function.....	30
8. Advice on use of the EZ Cast App.....	31
9. Maintenance and cleaning	33
10. Disposal.....	33
11. Technical data.....	34

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.com/contact

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

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.



This symbol indicates special danger during handling, use or operation.



The “arrow” symbol indicates special advice and operating information.

3. Intended use

This renkCast TV product is based on the popular EZ Cast App.

You can use the renkCast TV 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 connection of the Cast Box to a LAN network with internet connection has been integrated. Apart from this, a 10Mbit/100Mbit Ethernet interface has been installed to offer a stable connection and simple configuration.

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

With the new EZ Channel Tool, you can save and change specific 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.

4. Scope of delivery

- renkCast TV
- Plug-in mains adapter (USB-connection)
- Micro-USB-cable
- HDMI cable
- Operating instructions

→ Up-to-date operating instructions:

1. Open www.conrad.com/downloads in a browser or scan the displayed QR code.
2. Select document type and language and enter the item number into the search field. After submitting the query you can download displayed records.



5. Safety information



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

We do not assume any liability for property damage and 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 (CE).
- The mains unit is constructed pursuant to protection category II.
- 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 and the plug-in mains adapter are only suitable for dry, closed inner rooms. Do not expose these product parts to any direct sunlight, heat, cold, dampness or wetness; otherwise, they will be damaged.

The plug-in mains adapter also poses danger to life from an electric shock!

- Do not pull the plug-in mains unit from the mains socket by pulling the cable.
- If the mains adapter is damaged, do not touch it. Danger to life from electric shock! First deactivate all sides of the mains socket to which the mains adapter is connected (e.g. switch off the respective fuse or turn out the fuse. Then deactivate the associated FI protection switch). Only then pull the plug-in mains adapter from the mains socket and take the product to a specialist workshop.



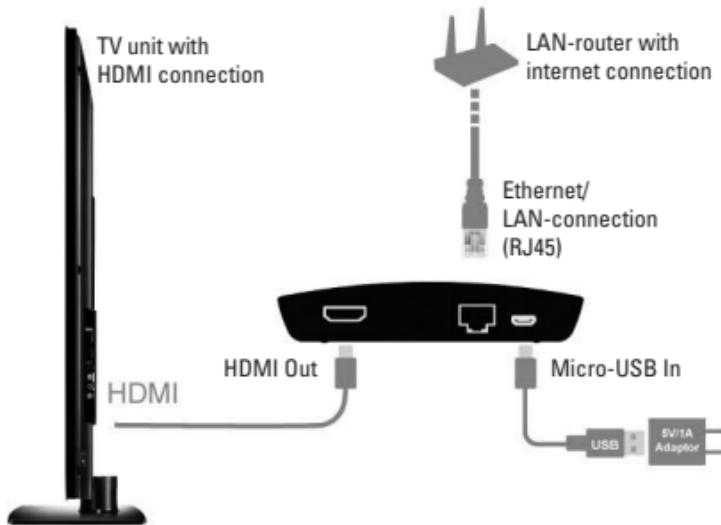
- Never pour liquids on electrical devices and do not place any containers filled with liquids (e.g. vases) on them. There is great danger of fire or potentially fatal electric shock. If this is the case, first power down the respective mains socket (e.g. switch off circuit breaker) and then pull the 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 and the plug-in mains adapter from direct solar radiation, strong heat ($> 60^{\circ}\text{C}$), cold ($< -20^{\circ}\text{C}$), vibrations or mechanical stress.



- The product is not a toy and must be kept out of the 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 HDMI cable shown in the connection configuration, as well as the USB=>Micro-USB cable and the presented USB plug-in mains unit are enclosed in the scope of delivery.

The plug-in mains unit serves only to supply the renkCast TV with power.

Connect the HDMI cable with a free HDMI input of your TV starting from the HDMI Out of the box.

To make the TV-device internet-capable and to be able to use many additional features, connect an RJ45 cable between the renkCast TV (Ethernet/LAN-connection) and the network router with already-established internet connection. This simplifies the entire setting process, which you perform according to the configuration shown on your TV unit, at the beginning. Select the correct input source, i.e. the HDMI connection used at the TV, via the remote control.

b) Installation of the Associated EZ Cast App

iOS and Android users:

- Please search Apple's App Store or Google Play for the app "EZCast" and install it.
- Supports iOS8, Android 4.2 and newer versions.

Windows and Mac OS users:

- Please download the app from the website: www.iez-cast.com
- Supports Windows 7/8.1, Mac OS10.9 and newer versions.

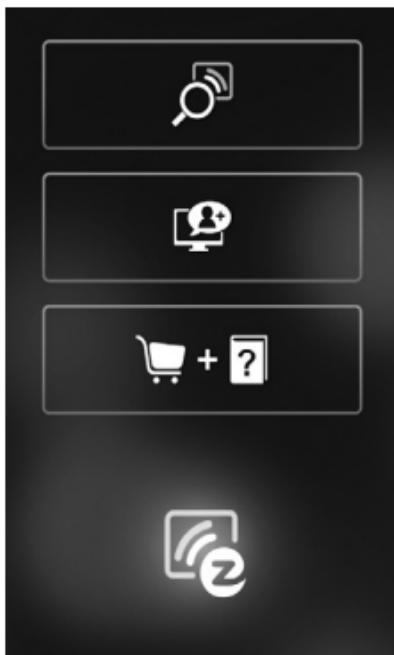
c) LED-display at the renkCast TV

The status display of the renkCast TV consists of the three following colours of the LED display:

- Red: WiFi-connection has failed and there is no Ethernet/LAN connection
- Violet-blue: Wifi standby/working ok
- Turquoise: WiFi and Ethernet/LAN-connection work properly

7. Operating notes on use of the cast function

- 1.) Open the WiFi settings of your notebook, PC, Smartphone or tablet.
- 2.) Activate WiFi and scan for the SSID **renkTV**.
Establish a connection with this network.
- 3.) Open the already-installed EZCast App on your device.
- 4.) There are several icons on the home page of the App:



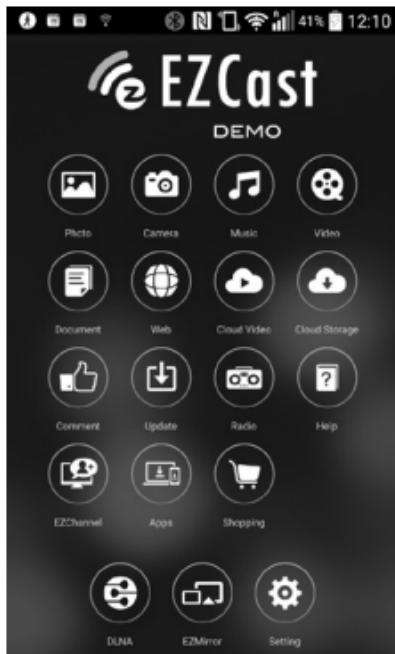
Regular operating mode

EZ channel function

Demo & help function

EZ Cast Display

8. Advice on use of the EZCast App



- The EZCast App can be used to transfer or cast multi-media data wirelessly via WiFi. Some functions, such as cloud video transfers or use of the web browser, require a stable internet connection.
- Go to the Setting/settings menu. There, you can make your settings for the internet connection to your network router. You may also directly connect the Ethernet/LAN cable via the corresponding connection.
- To call more diverse contents, e.g. including those your friends have shared, you need to connect your end device to the EZChannel.

- Please note: EZMirror (Miracast) separates the current WiFi connection at use. Therefore, you need to connect your device to WiFi or mobile internet again, e.g. 3G/4G, to continue to maintain an internet connection.

Short overview of the most important app functions:

- Photo
- Video
- Music
- Video
- Document (illustration of PDF/Office documents)
- Web (use of an internet browser)
- Cloud Video (use of online video services)
- Cloud Storage (storage of data in a cloud)
- Comment (evaluation of the app)
- Update (update of the app software)
- Radio

The radio function has more than 1000 radio transmitters integrated. A specific transmitter for any taste in music is included.

- Help (help function)
- EZChannel (saving or changing Cloud TV channels)

9. 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).

10. 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.

11. Technical data

Operating voltage.....	5 V/DC provided via USB plug-in mains unit or USB connection
Operating current.....	1.5 A
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)	108 x 80 x 20 mm
Weight.....	100 g

Table des matières

F

	Page
1. Introduction	36
2. Explication des symboles	37
3. Utilisation conforme	38
4. Étendue de la livraison	39
5. Consignes de sécurité	40
6. Vue d'ensemble du produit	44
a) Configuration de la connexion au téléviseur.....	44
b) Installation de l'application EZ Cast correspondante	45
c) Affichage à DEL sur l'renkCast TV.....	46
7. Remarques à propos de l'utilisation de la fonctionnalité Cast	47
8. Conseils pour l'utilisation de l'application EZCast	48
9. Entretien et nettoyage	50
10. Élimination.....	50
11. Caractéristiques techniques	51

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

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.



Ce symbole attire l'attention sur les dangers spécifiques durant le maniement, le fonctionnement et l'utilisation du produit.



Le symbole de la « flèche » renvoie à des conseils et consignes d'utilisation particulières.

3. Utilisation conforme

Ce produit renkCast TV repose sur l'application populaire EZ Cast.

renkCast TV 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 de la Cast Box à un réseau LAN connecté à internet, ce navigateur permet de naviguer sur internet à partir du téléviseur. Une interface Ethernet 10 Mbit/100 Mbit, qui garantit une connexion stable et une configuration facile, est intégrée.

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

Grâce à l'EZ Channel Tool, vous pouvez mémoriser et modifier certaines chaînes de télévision disponibles dans le nuage.



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.

4. Étendue de la livraison

- renkCast TV
- Bloc secteur (port USB)
- Câble micro USB
- Câble HDMI
- Mode d'emploi

→ **Mode d'emploi actualisé :**

1. Ouvrez la page Internet www.conrad.com/downloads dans votre navigateur ou scannez le code QR indiqué à droite.
2. Sélectionnez le type de document et la langue puis saisissez le numéro de commande correspondant dans le champ de recherche. Une fois la recherche commencée, vous pouvez télécharger les documents trouvés



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 !

De même, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou du non-respect des présentes 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 soi-même le produit.
- La construction du bloc d'alimentation correspond à la classe de protection II.



- 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 et l'alimentation à fiche sont conçus exclusivement pour des pièces intérieurs sèches et fermées. 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.

De plus, le bloc secteur comporte un danger de mort par électrocution !

- Ne retirez jamais l'alimentation à fiche de la prise de courant en tirant sur le câble.
- Ne touchez jamais l'alimentation à fiche lorsqu'elle est endommagée, il y a danger de mort par électrocution ! Déconnectez d'abord la tension du secteur de tous les pôles de la prise de courant sur laquelle le bloc secteur est branché (par ex. en déconnectant le coupe-circuit automatique correspondant ou en dévissant le fusible, puis en déconnectant le disjoncteur différentiel correspondant). Retirez ensuite le bloc secteur de la prise de courant puis confiez-le produit à un atelier spécialisé.



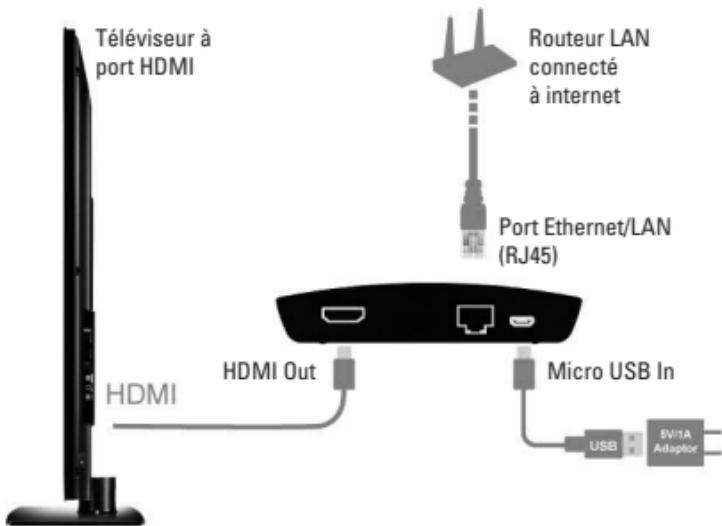
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques, ne posez pas d'objets remplis de liquide (p.ex. des vases) sur l'appareil. Vous risqueriez alors de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique mortelle. Dans ce cas, mettez la prise de courant correspondante hors tension (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 et l'alimentation à fiche du rayonnement direct du soleil, de la grande chaleur ($> 60^{\circ}\text{C}$), du froid ($< -20^{\circ}\text{C}$), des vibrations ou 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 câble HDMI représenté sur la configuration de la connexion ainsi que le câble USB=>Micro USB et le bloc secteur USB représenté sont compris dans l'étendue de la livraison.

Le bloc secteur est strictement réservé à l'alimentation électrique de l'renkCast TV.

À partir de la prise HDMI Out de la Box, le câble HDMI doit être raccordé à une entrée HDMI libre de votre téléviseur.

Afin de pouvoir naviguer sur internet à partir du téléviseur et d'utiliser une multitude de fonctions supplémentaires, branchez un câble RJ45 entre l'renkCast TV (prise Ethernet/LAN) et le routeur réseau déjà connecté à internet.

Cela simplifie également toute la procédure de configuration initiale que vous devez réaliser sur votre téléviseur après la configuration décrite. Pour ce faire, sélectionnez encore la bonne source d'entrée, c.-à-d. le port HDMI employé sur le téléviseur, à l'aide de la télécommande.

b) Installation de l'application EZ Cast correspondante

Utilisateurs iOS et Android :

- Veuillez rechercher l'application « EZCast » dans l'App Store d'Apple ou Google Play 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 à partir du site web : www.iezcast.com
- Windows 7/8.1, Mac OS10.9 et les versions plus récentes sont prises en charge

c) Affichage à DEL sur l'renkCast TV

L'indicateur d'état de renkCast TV se compose des trois couleurs suivantes de l'affichage à DEL :

- Rouge : la connexion Wi-Fi a échoué et aucune connexion Ethernet/LAN n'est disponible
- Mauve-bleu : Wifi standby/working ok
- Turquoise : les connexions Wi-Fi et Ethernet fonctionnent de manière irréprochable

7. Remarques à propos de l'utilisation de la fonctionnalité Cast

- 1.) Ouvrez les réglages Wi-Fi de votre ordinateur portable, PC, smartphone ou tablette.
- 2.) Activez le Wi-Fi et recherchez le SSID **renkTV**.
Connectez-vous à ce réseau.
- 3.) Ouvrez l'application EZCast déjà installée sur votre périphérique.
- 4.) Plusieurs pictogrammes se trouvent sur la page d'accueil de l'application :



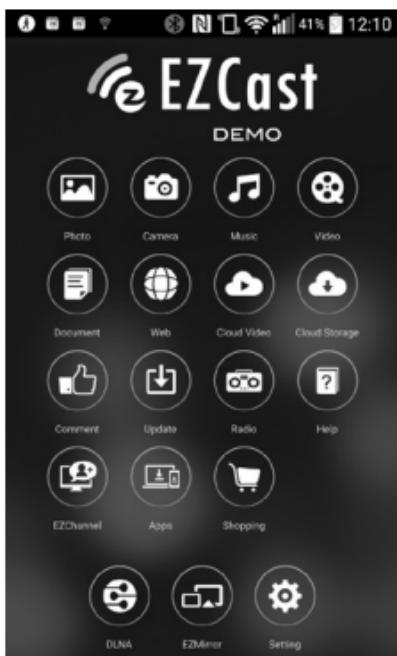
Mode de service normal

Fonction EZChannel

Fonctions de démonstration et d'aide

Affichage EZ Cast

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



- L'application EZCast vous permet de transmettre ou lire en continu sans fil via Wi-Fi les fichiers multimédia. Certaines fonctions telles que la transmission vidéo dans le nuage ou l'utilisation du navigateur web nécessitent une connexion internet stable.
- Ouvrez le menu Setting/menu de configuration. Vous pouvez y définir les réglages spécifiques à votre connexion internet à l'aide de votre routeur. Ou branchez directement le câble Ethernet/LAN sur la prise correspondante.

- Afin de pouvoir accéder à des contenus plus variés, par ex. également ceux partagés par vos amis, vous devez connecter votre périphérique à l'EZChannel.
- Veuillez observer les points suivants : En cas d'utilisation, EZMirror (Miracast) interrompt la connexion Wi-Fi actuelle. Vous devez donc reconnecter votre périphérique au réseau Wi-Fi ou à un réseau mobile, par ex. 3G/4G, afin de rester connecté à internet.

Récapitulatif bref des principales fonctions de l'application :

- Photo
- Video
- Music
- Video
- Document (affichage de documents PDF/Office)
- Web (utilisation d'un navigateur web)
- Cloud Video (utilisation des services vidéo en ligne)
- Cloud Storage (enregistrement des données dans un nuage)
- Comment (évaluation de l'application)
- Update (actualisation du logiciel de l'application)
- Radio
Plus de 1 000 stations radio sont intégrées à la fonction Radio. Une station spécifique est disponible pour tous les genres de musique.
- Help (fonction d'aide)
- EZChannel (mémorisation ou modification de chaînes de télévision disponibles dans le nuage)

9. 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).

10. 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.

11. Caractéristiques techniques

Tension de service.....	5 V/CC via bloc secteur USB ou port USB
Courant de service.....	1,5 A
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 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 l x h).....	108 x 80 x 20 mm
Poids.....	100 g

Inhoudsopgave

NL

	Pagina
1. Inleiding	53
2. Verklaring van symbolen	54
3. Voorgeschreven gebruik	55
4. Leveringsomvang	56
5. Veiligheidsvoorschriften.....	57
6. Productoverzicht	61
a) Aansluitconfiguratie aan het televisietoestel....	61
b) Installatie van de bijhorende EZ Cast App	62
c) LED-indicatielampje aan de renkCast TV.....	62
7. Bedieningsvoorschriften voor het gebruik van de Cast-functie	63
8. Tips voor het gebruik van de EZCast app	64
9. Onderhoud en reiniging.....	66
10. Afvoer	66
11. Technische gegevens	67

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 door geeft. 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 informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

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.



Dit symbool verwijst naar speciale gevaren bij het gebruik, de ingebruikneming of bediening.



Het “pijl”-symbool wijst op speciale tips en bedieningsvoorschriften.

3. Voorgeschreven gebruik

Dit renkCast TV-product is gebaseerd op de populaire EZ Cast app.

Met behulp van de renkCast TV kunt u multimediestanden, 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 een webbrowser geïntegreerd die via de aansluiting van de Cast Box aan een LAN-netwerk met internetverbinding het televisietoestel internetklaar maakt. Daarbij is een 10Mbit/100Mbit ethernetinterface ingebouwd die een stabiele verbinding en eenvoudige configuratie biedt.

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

Met het nieuwe EZ Channel Tool 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.

4. Leveringsomvang

- renkCast TV
- Stekkeradapter (USB-aansluiting)
- Micro-USB-kabel
- HDMI-kabel
- Gebruiksaanwijzing

→ Geactualiseerde gebruiksinstructies:

1. Open www.conrad.com/downloads in een browser of scan de afgebeelde QR-code.
2. Kies het documententype en de taal en vul het productnummer in het zoekveld in. Nadat u de zoekopdracht heeft uitgevoerd, kunt u de weergegeven documenten downloaden.



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 (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- De opbouw van de netadapter voldoet aan beschermingsklasse II.
- 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 weerstation en het netdeel zijn 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.

Bij het netdeel bestaat bovendien levensgevaar door elektrische schokken!

- Trek de stekkervoeding nooit aan het snoer uit de contactdoos.
- Wanneer het stekkeradapter tekenen van schade vertoont, mag u het niet beetpakken, er bestaat levensgevaar door elektrische schok! Schakel eerst de netspanning naar de contactdoos aan alle polen, die is aangesloten op de stekkeradapter, af (bv. bijbehorende beveiligingsautomatisme uitschakelen of zekering eruit draaien, vervolgens de bijhorende aardlekschakelaar uitschakelen). Trek pas daarna het netdeel uit de contactdoos en breng het product naar een werkplaats.
- Zorg dat elektrische apparatuur niet in contact komt met vloeistof. Zet geen vloeistof bevattende voorwerpen (b.v. vazen) op elektrische apparaten. 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.

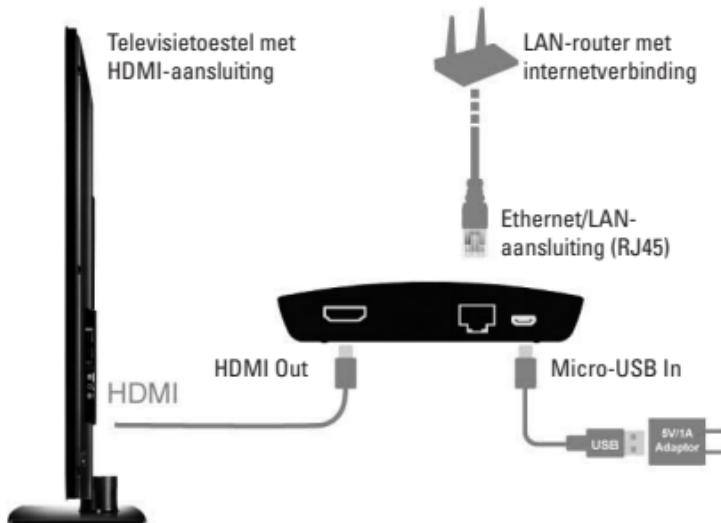
- Zet geen brandende voorwerpen, zoals vb. kaarsen, op het apparaat.
- Het product en de stekkeradapter zijn onderhoudfrij. Service en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een specialist/gespecialiseerde reparatieplaats. Er bevinden zich geen onderhoudsonderdelen in het binneste van het product; opent u het daarom nooit.
- Houd het apparaat en de stekkeradapter uit de zon en bescherm het tegen overmatige hitte ($> 60^{\circ}\text{C}$), kou ($< -20^{\circ}\text{C}$), stof en vuil, trillingen of mechanische belasting.



- Dit product is geen speelgoed: houd het daarom buiten bereik van 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 HDMI-kabel en USB=>micro-USB-kabel en de weergegeven USB-stekkeradapter zijn in de levering inbegrepen.

De stekkeradapter dient voor de spanningsverzorging van de renkCast TV.

De HDMI-kabel moet vanuit de HDMI Out van de box met een vrije HDMI-ingang van uw televisietoestel worden verbonden.

Om het TV-toestel internetklaar te maken en veel bijkomende features te kunnen gebruiken, sluit u een RJ45-kabel tussen de renkCast TV (ethernet/LAN-aansluiting) en de netwerkrouter met reeds ingebouwde internetverbinding aan. Dit vereenvoudigt ook het hele instelpro-

ces bij het begin dat u na de getoonde configuratie op uw TV-toestel uitvoert. Daartoe kiest u nog de correcte ingangsbron, i.e. de gebruikte HDMI-aansluiting aan het televisietoestel via de afstandsbediening.

b) Installatie van de bijhorende EZ Cast App

iOS en Android-gebruikers:

- Zoek in de Apple App Store of Google Play 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 van de website: www.iezcast.com
- Windows 7/8.1, Mac OS10.9 en de nieuwere versies worden ondersteund.

c) LED-indicatielampje aan de renkCast TV

De statusweergave van de renkCast TV bestaat uit de drie volgende kleuren van het LED-indicatielampje:

- Rood: WiFi-verbinding is mislukt en er is geen ethernet/LAN-verbinding
- Paars-blauw: WiFi-standby/working ok
- Turkoois: WiFi en ethernet/LAN-verbinding werken probleemloos

7. Bedieningsvoorschriften voor het gebruik van de Cast-functie

- 1.) Open de WiFi-instellingen van uw notebook, pc, smartphone of tablet.
- 2.) Activeer WiFi en zoek naar de SSID **renkTV**.
Maak verbinding met dit netwerk.
- 3.) Open de reeds geïnstalleerde EZCast app op uw apparaat.
- 4.) Op de startpagina van de app vindt u meerdere iconen:



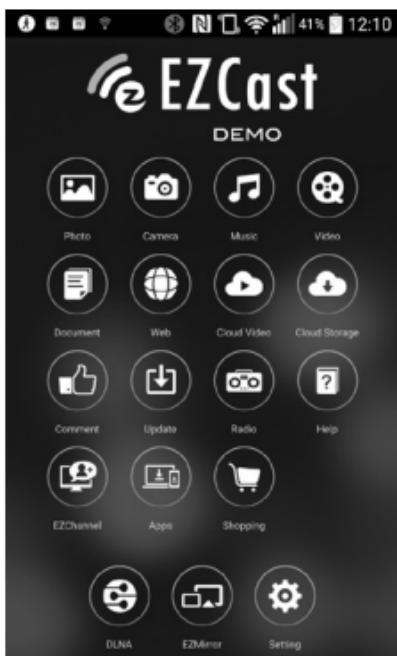
Normale bedrijfsmodus

EZ Channel functie

Demo- & helpfunctie

EZ Cast weergave

8. Tips voor het gebruik van de EZCast app



- Met behulp van de EZCast app kunt u multimediestanden draadloos via WiFi overdragen of casten. Enkele functies, zoals Cloud-video weergaven of het gebruik van de webbrowser vereist een stabiele internetverbinding.
- Ga naar het setting/instelmenu. Daar kunt u instellingen met betrekking tot de internetverbinding met uw netwerkrouter uitvoeren. Of u verbindt de ethernet/LAN-kabel rechtstreeks via de overeenkomstige aansluiting.

- Om veelvuldiger inhouden te kunnen oproepen, vb. ook deze die door uw vrienden worden gedeeld, moet u uw eindapparaat met EZChannel verbinden.
- Let op: EZMirror (Miracast) ontkoppelt bij gebruik de huidige WiFi-verbinding. Daarom moet u uw apparaat daarbij opnieuw met WiFi of mobiel internet, vb. 3G/4G verbinden om verder de internetverbinding te kunnen behouden.

Kort overzicht van de belangrijkste app-functies:

- Photo
- Video
- Music
- Video
- Document (weergave van PDF/Office-documenten)
- Web (gebruik van een internetbrowser)
- Cloud Video (gebruik van online-videodiensten)
- Cloud Storage (opslag van gegevens in een cloud)
- Comment (evaluatie van de app)
- Update (actualisering van de app-software)
- Radio
In de radiofunctie zijn meer dan 1.000 radiozenders geïntegreerd. Er is voor elke muzieksmaak een specifieke zender.
- Help (helpfunctie)
- EZChannel (opslaan of wijzigen van Cloud-televiesiekanaal)

9. 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).

10. Afvoer



Houd het product buiten bereik van het huis-houdelijk afval!

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

11. Technische gegevens

Bedrijfsspanning	5 V/DC via USB-stekkeradapter of USB-aansluiting ter beschikking gesteld
Bedrijfsstroom	1,5 A
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 luchtvochtigheid, niet-condenserend
Opslagvoorwaarden.....	-30 °C tot +60 °C, 10% tot 90% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Afmetingen (L x B x H).....	108 x 80 x 20 mm
Gewicht.....	100 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.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

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 2016 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 2016 by Conrad Electronic SE.

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, microverfilmung 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 2016 by Conrad Electronic SE.

V6_0216_02/VTP