

Ⓛ Bedienungsanleitung

Renkcast 3 Universal Receiver

Best.-Nr. 1693026

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dazu, den Bildschirminhalt Ihres Smartphones oder Tablets bzw. PCs oder MACs drahtlos auf ein Bildanzei-Ge-rät zu spiegeln.

Es kann dabei an einer Vielzahl an Geräten mit HDMI™-Anschluss betrieben werden, wie z.B. einem Fernseher, Video-Projektor, Monitor o.ä. Diese Geräte sind in der nachfolgenden Anleitung unter dem Begriff TV zusammengefasst.

Außerdem können Video-, Audio- und Bilddaten oder auch Webseiten und Dokumente durch den Stick, auf Ihrem TV wiedergegeben (gestreamt) bzw. betrachtet werden. Es ist sogar eine Liveansicht der Kamera des Smartphones bzw. Tablets möglich.

Zusätzlich kann in der App direkt auf verschiedene Cloud-Dienste zugegriffen werden und es wird Miracast, DLNA und EZAir unterstützt.

Es werden alle gängigen Video-, Audio- und Bildformate unterstützt.

Die Bedienung erfolgt über die kostenfrei downloadbare App „EZCast“. Die Sprache wird in der App automatisch eingestellt.

Die Spannungsversorgung erfolgt über den Micro-USB-Anschluss. Die Übertragung der Daten erfolgt drahtlos über WLAN.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. 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.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

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

Lieferumfang

- Renkcast 3 Universal Receiver
- Micro-USB2.0-Kabel mit integrierter WLAN-Antenne
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

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

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.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Produkt ist nur für trockene, geschlossene Innenräume geeignet. Es darf nicht feucht oder nass werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an uns oder an einen anderen Fachmann.

Anschluss und Inbetriebnahme

- Verbinden Sie das spezielle Micro-USB2.0-Kabel aus dem Lieferumfang mit dem Micro-USB2.0-Port des Renkcast-Sticks.
- Stecken Sie den Renkcast-Stick in einen freien HDMI™-Anschluss Ihres TVs ein.
- Verbinden Sie den USB-Stecker Typ A des Kabels entweder mit einem USB-Steckernetzteil (nicht im Lieferumfang) oder mit einem USB-Anschluss Ihres TVs.
→ Bitte beachten Sie! In beiden Fällen muss das Netzteil oder der USB-Anschluss einen Strom von min. 500 mA zur Verfügung stellen können.
- Schalten Sie Ihren TV ein und stecken Sie Ihr USB-Netzteil in eine Netzsteckdose (falls verwendet).
- Wechseln Sie bei Ihrem TV die Eingangsquelle auf den verwendeten HDMI™-Anschluss.
- Sobald der Renkcast-Stick den Startvorgang abgeschlossen hat, sollten Sie die Startansicht mit weiteren Instruktionen des Sticks sehen.

Installation der App

- In der nachfolgenden Beschreibung verwenden wir nur den Begriff Smartphone. Hierbei ist aber immer ein Android™-Smartphone oder -Tablet bzw. iPhone oder iPad gemeint. Die Bedienung über Windows® und MacOS ist hierbei sehr ähnlich.

Android™ und iOS

- Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone den jeweiligen App-Store. Bei Android™ öffnen Sie „Google Play“. Falls Sie ein Gerät von Apple verwenden, öffnen Sie den „App Store“ von Apple.
- Suchen Sie nach der App „EZCast“ (blaues Symbol) und installieren Sie diese.
- Alternativ können Sie auch ganz einfach den QR-Code scannen, der nach Anschluss des Sticks auf Ihrem TV zu sehen ist. Sie werden dann auf die entsprechende Store-Seite weitergeleitet. Der QR-Code gilt sowohl für Android™ als auch für Apple iOS.



Windows® und MacOS

- Öffnen Sie auf Ihrem Computer die Webseite: <https://www.ezcast.com/app>.
- Hier können Sie die verschiedenen Versionen der App „EZCast“ herunterladen. Der Reiter muss dabei auf „EZCast“ stehen.
Wählen Sie das gewünschte System aus und klicken Sie auf den entsprechenden Button.
- Auf der nächsten Seite klicken Sie bei der gewünschten Version auf Download.
- Sobald der Download abgeschlossen ist, installieren Sie die App. Folgen Sie dabei allen Anweisungen.

Wenn hierbei eine Abfrage z.B. von der Windows®-Benutzerkontensteuerung erscheint, bestätigen Sie diese mit Ja.

Gegebenenfalls müssen Sie auch, falls eine entsprechende Abfrage erscheint, die Software in Ihrer Firewall zulassen.

Zusätzlich können Sie auf der Webseite die englische Original-Anleitung der Software sowie diverse YouTube-Videos aufrufen und Hilfe im Forum oder in den FAQs suchen.

- Klicken Sie dazu auf der Downloadseite auf „User Manual“ und wählen auf der folgenden Seite das entsprechende Produkt aus.

- Beachten Sie die Systemvoraussetzungen in den technischen Daten dieser Anleitung und in der Beschreibung der App im jeweiligen Store.

Beachten Sie weiterhin, dass sich die nachfolgende Beschreibung durch eine neuere Version der App evtl. verändern könnte.

Ersteinrichtung

- Öffnen Sie auf dem Gerät, mit dem Sie das Produkt einrichten möchten, die WLAN-Einstellungen und stellen Sie eine Verbindung mit dem WLAN des Sticks her.

Der Name des WLANs und das zugehörige Passwort, mit dem Sie Ihr Gerät verbinden müssen, werden auf Ihrem TV angezeigt.

Außerdem wird oben rechts die Anzahl der verbundenen Geräte, in Klammern angezeigt.

- Der Stick unterstützt WLAN-Netzwerke mit 2,4 und 5 GHz. Um den Modus umzuschalten, drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand, kurz den versenkt angeordneten Taster am Stick. Wenn sich der Stick im 5 GHz-Modus befindet, wird dies am Bildschirm durch ein kleines, blaues Symbol „5G“, unterhalb des Sticks oben rechts im Bild angezeigt.

- Öffnen Sie die zuvor installierte EZCast-App.
- Beim ersten Start der App wird normalerweise ein kleines Tutorial angezeigt. Hier wird kurz erklärt, wie Sie den Stick mit Ihrem WLAN verbinden. Dies ist nötig, damit die verbundenen Geräte und der Stick Zugang zum Internet haben. Grundsätzlich können Sie die meisten Funktionen auch ohne Internet nutzen.
- Wenn das Tutorial abgeschlossen ist, verbinden Sie, falls dies nicht automatisch geschieht, Ihr Gerät mit dem Stick.
- Falls nach dem Tutorial in der Mitte des Displays ein Plus angezeigt wird, tippen Sie darauf, um das Gerät mit der App zu verbinden. Anschließend scannen Sie den QR-Code, der auf Ihrem TV angezeigt wird.
- Alternativ tippen Sie oben in der Hauptansicht der App, auf den viereckigen Button mit der Lupe und wählen anschließend das EZCast-Gerät aus.
- Jetzt verbinden Sie den Stick mit dem WLAN Ihres Routers. Es kann sein, dass die Auswahl des WLANs automatisch angezeigt wird. Sollte dies nicht der Fall sein, tippen Sie oben in der Hauptansicht der App auf die drei Querstriche, anschließend auf Einstellungen und danach auf Internet.
- Wählen Sie das WLAN Ihres Routers aus und tippen Sie darauf.
- Geben Sie Ihr WLAN-Kennwort ein und bestätigen Sie mit Ok.
Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird dies auch wieder oben rechts auf Ihrem TV angezeigt.
- Die Grundeinstellung ist damit abgeschlossen. Alle weiteren Einstellungen finden Sie im Menü mit den drei Querstrichen bzw. im Menü Einstellungen.

Die wichtigsten Funktionen der EZCast-App

Verbindung zum Gerät herstellen

- Es gibt hier zwei Möglichkeiten eine Verbindung von Ihrem Gerät zum Stick aufzubauen. Die eine wäre, Ihr Gerät mit dem Access-Point des Sticks zu verbinden. Die andere wäre über Ihr normales WLAN. Bei der zweiten muss der Stick mit Ihrem WLAN verbunden sein, bei der ersten ist dies nicht zwingend erforderlich. Allerdings ist es trotzdem zu empfehlen.
- In beiden Fällen, tippen Sie in der App oben rechts auf den viereckigen Button mit der Lupe und wählen anschließend das EZCast-Gerät aus.

Das verbundene Gerät über den Stick auf Ihren TV spiegeln

- Nachdem Sie Ihr Gerät verbunden haben, tippen Sie zum Spiegeln oben den Button mit den beiden überlagerten Bildschirmen. Diese Funktion steht allerdings nicht für Apple-Geräte zur Verfügung.

EZMirror

- Eine weitere Möglichkeit den Bildschirminhalt Ihres Geräts zu spiegeln, finden Sie mit der Funktion „EZMirror“ im Menü mit den drei Querstrichen. Diese Funktion steht allerdings nicht für Apple-Geräte zur Verfügung.

Google Home

- Unter Android™ können Sie außerdem auch die Google Home App zum Spiegeln des Bildschirminhalts benutzen. Laden Sie sich die App von Google Play herunter, installieren Sie diese und melden Sie sich mit Ihrem Google-Account an. Wählen Sie in der App den Stick anhand des Namens aus und starten Sie das Spiegeln.

DLNA

- Diese Funktion finden Sie ebenfalls im Menü mit den drei Querstrichen. Hierzu muss auf Ihrem Gerät allerdings eine DLNA fähige App installiert sein.

EZAir

- Diese Funktion finden Sie mit dem Punkt „EZAir“ auch im Menü mit den drei Querstrichen. Diese Funktion steht allerdings nur bei Apple-Geräten zur Verfügung.

Hier noch eine Kurzübersicht der Haupt-Funktionen auf der Hauptseite der App:

• EZChannel

Erstellen Sie sich einen kostenlosen Account und verbinden diesen mit Ihrem Stick. Dadurch erhalten Sie erweiterten Funktionsumfang.

Entdecken und personalisieren Sie Ihre Video Channels. Suchen Videos auf verschiedenen Mediaseiten, wie z.B. YouTube oder Facebook. Nutzen Sie die Autoplay-Funktion für die von Ihnen erstellten Playlists, sobald der Stick mit dem WLAN verbunden ist.

• Musik

Über diesen Punkt können Sie Musik, die auf Ihrem Smartphone gespeichert ist, streamen.

• Video

Hier können Sie Videos, die auf Ihrem Smartphone gespeichert ist, streamen.

• Foto

Unter dem Punkt Fotos, können Sie Bilder von Ihrem Smartphone auf z.B. Ihrem TV anzeigen.

• Die Kamera

Mit dieser Option sehen Sie auf z.B. Ihrem TV das Live-Bild Ihrer Smartphone-Kamera.

• Web

Hier können Sie einen Internetbrowser nutzen.

• Cloud-Speicher

Dieser Punkt dient dazu, die App mit einem Cloud-Dienst, z.B. Dropbox, zu verbinden, um Daten abzurufen oder zu speichern.

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Um das Produkt auf die Werkseinstellungen zurück zu setzen, gehen Sie wie folgt vor.

- Verbinden Sie das Produkt mit der Spannungsversorgung und schließen Sie es an einem TV an.
- Warten Sie bis der Startvorgang abgeschlossen ist und der Startbildschirm zu sehen ist.
- Halten Sie den versenkt angeordneten Taster für mehr als 5 Sekunden gedrückt, bis der Startbildschirm verschwindet. Lassen Sie dann den Taster wieder los.
- Das Produkt führt einen Neustart durch und ist anschließend wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Pflege und Reinigung



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

Entsorgung



Elektronische und elektrische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das unbrauchbar gewordene Produkt gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.conrad.com/downloads

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	5 V/DC
Spannungsversorgung	über Micro-USB2.0-Anschluss
Stromaufnahme	max. 500 mA
Anschlüsse	Micro-USB2.0-Anschluss (Spannungsversorgung); HDMI
WLAN	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz; IEEE802.11a/n/ac, 5 GHz; Dual-Band
Frequenzbereiche/Sendeleistung.....	2,412 – 2,472 GHz, 12,42 dBm; 5,180 – 5,240 GHz, 12,48 dBm; 5,745 – 5,825 GHz, 7,01 dBm
Auflösung.....	1920 x 1080; max. 60 FPS
Videoencoder	H264; H265
Speicher	256 MB Arbeitsspeicher; 128 MB Flash-Speicher
Unterstützte Betriebssysteme.....	Android™ 5.0 oder höher; Apple iOS 10 oder höher; Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10 (32 und 64 Bit); MacOS 10.10 oder höher
Kabellänge.....	ca. 100 cm
Abmessungen (L x B x H).....	ca. 77 x 29 x 9 mm
Gewicht.....	ca. 18,5 g
Betriebsbedingungen.....	+10 °C bis +40 °C, 20 - 70% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	0 °C bis +50 °C, 5 - 80% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)

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 2020 by Conrad Electronic SE.

1693026_V5_0220_02_m_dh_de

Operating instructions

Renkcast 3 Universal Receiver

Item no. 1693026

Intended use

The product is used to wirelessly mirror the screen content of your smartphone or tablet, your PC or MAC on an image display apparatus.

You can use it with a variety of devices, provided they have an HDMI™ port, such as a television, video projector, monitor or similar. In the following instructions, we refer to all these devices collectively using the term TV.

You can also stream or view video, audio and image data or even web pages and documents on your TV by means of this stick. Live viewing from your smartphone camera or tablet is also possible.

Moreover, the app can directly access various cloud services and supports Miracast, DLNA and EZAir.

All of the common video, audio and image formats are supported.

You can control the device via the free downloadable app “EZCast”. The language in the app is set automatically.

It is powered via the micro-USB port. Data is transmitted wirelessly via WLAN.

For safety and compliance reasons, the product must not be converted or modified in any way. If you use the product for other purposes than those described above, the product may be damaged. Moreover, improper use involves risks such as short-circuits, fire, electric shocks, etc. Please read the operating instructions carefully and do not discard them. Please include these operating instructions when you pass the product on to a third party.

This product complies with the applicable national and European Regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

HDMI is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

Package contents

- Renkcast 3 Universal Receiver
- Micro-USB 2.0 cable with integrated WLAN antenna
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

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

Meaning of the symbols



The lightning symbol inside a triangle is used when there is a potential risk of personal injury, such as electric shock.



An exclamation mark in a triangle indicates important steps in these operating instructions which should be absolutely observed.



The arrow symbol indicates specific tips and advice on operation.

Safety instructions



Please read the operating instructions carefully and pay particular attention to the safety instructions. We do not assume liability for any injuries/material damages resulting from failure to observe the safety instructions and the information in these operating instructions regarding the proper use of the product. Furthermore, in such cases, the warranty/guarantee will be null and void.

- The product is not a toy. Keep out of the reach of children and pets.
- Do not carelessly leave the packaging material lying around, since it could become a dangerous plaything for children.
- The product is only suitable for dry, enclosed indoor areas. It must not get damp or wet.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibrations, high humidity, moisture, combustible gases, vapours and solvents.
- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows or falls even from a low height.
- If you have any questions that are not answered in this manual, please contact our technical service or another specialist.

Connection and start-up

- Connect the special micro-USB 2.0 cable enclosed to the micro-USB 2.0 port of a Renkcast stick.
- Plug the Renkcast stick into a free HDMI™ port on your TV.
- Connect the USB type A end of the cable to a USB power adapter (not included) or to a USB port on your TV.

→ Please note! In either case, the power adapter and the USB port should have an electric current of at least 500 mA.

- Turn on your TV and plug your USB power adapter into a power outlet (if used).
- Change the input source on your TV to the HDMI™ port used.
- As soon as the Renkcast stick is ready to use, you should see the start screen with further instructions on the stick.

Installing the app

→ We will only use the term smartphone in the following description. However, the term always refers to an Android™ smartphone or tablet or an iPhone or iPad. Whether Windows® or MacOS, the way it is configured is very similar.

Android™ and iOS

- Open the respective App Store on your smartphone. For Android™ open “Google Play”. If you are using an Apple device, open Apple’s App Store.
- Search for the “EZCast” app (blue icon) and install it.
- Alternatively, you can simply scan the QR code that appears on your TV after connecting the stick. You will then be redirected to the corresponding store page. The QR Code is valid for Android™ as well as for Apple iOS.



Windows® and MacOS

- Open the following website on your computer: <https://www.ezcast.com/app>.
- There you will find different versions of the “EZCast” app to download. Make sure that the “EZCast” tab is selected.

Select your operating system and click the corresponding button.

- On the next page, click the Download button for your version.
- Once the download is complete, install the app. Follow the instructions.

Confirm with Yes, if you come across a query from the Windows® user account control, for example.

If asked, allow the program through your firewall.

You can also view on the website the original English manual of the software, watch various YouTube videos and search for help in the forum or in the FAQs.

- To do this, click “User Manual” on the download page and select the appropriate product on the next page.

→ Take note of the system requirements in the technical data section of these instructions and the description of the app in the respective store.

Also note that the following description may change, if a newer version of the app becomes available.

Initial setup

- Open WLAN settings on the device you want to use to set up the product, and establish a connection to the stick's WLAN.

The name of the wireless network and the associated password to which you need to connect your device will be displayed on your TV.

In addition, the number of connected devices is displayed in brackets at the top right.

→ The stick supports 2.4 and 5 GHz Wi-Fi networks. With a pointed object briefly push the sunk button on the stick to switch mode. A small, blue "5G" icon on the screen just, below the stick in the upper right corner indicates that the stick is in 5 GHz mode.

- Open the previously installed EZCast app.
- When the app runs for the first time, a short tutorial is usually displayed. They contain brief explanation on how to connect the stick to your WLAN network. This is necessary so that the connected devices and the stick have Internet access. However, you can use most of the functions without Internet.
- Once you are done with the tutorial, connect your device to the stick, if this hasn't happened automatically already.
- If the plus sign appears in the center of the display after the tutorial, tap it to link the device to the app. Then scan the QR code that is shown on your TV.
- Alternatively, at the top in the app's main view, tap the square button with the magnifying glass and then select the EZCast device.
- Now connect the stick to the WLAN of your router. It is possible that the WLAN selection is automatically displayed. If not, tap the three dashes at the top in the app's main view, go to Settings and then Internet.
- Tap your router's WLAN network to select it.
- Enter the WLAN password and confirm with OK.
Top right on your TV you will see an indication again that the connection has been established.
- The basic configuration is now complete. You will find more settings in the menu with the three dashes, which is the Settings menu.

EZCast app main features

Establishing a connection to the device

- You have got two options to connect your device to the stick. One would be to connect your device to the access point of the stick. The other would be via your normal WLAN. The second option requires that the stick is connected to your WLAN network, while this is not an essential requirement in regard to the first option. Nevertheless, it is still recommended.
- In both cases, tap the square button with the magnifying glass at the top on the right in the app and then select the EZCast device.

Mirror the connected device on your TV using the stick

- Once your device is connected, tap the button at the top with the two overlapping screens to mirror the content. However, this feature is not available for Apple devices.

EZMirror

- Another option to mirror the screen content of your device is the "EZMirror" function in the menu with the three dashes. However, this feature is not available for Apple devices.

Google Home

- For Android™ you can also use the Google Home App to mirror the screen content. Download the app from Google Play, install it and sign in with your Google Account. In the app, select the stick by its name and start mirroring.

DLNA

- Also, this function is found in the menu with the three dashes. This function requires however, that your device has an DLNA enabled app installed.

EZAir

- You can find this function in the menu with the three dashes under the item "EZAir". However, this feature is only available for Apple devices.

Here is a quick overview of the main functions available on the main page of the app:

• EZChannel

Create a free account and connect it to your stick. This gives you an extended range of functions.

Discover and personalise your video channels. Browse videos on various media sites, such as YouTube or Facebook. Use the autoplay function for the playlists you create as soon as the stick is connected to the WLAN.

• Music

Use this item, if you want to stream music stored on your smartphone.

• Video

Use this item, if you want to stream videos stored on your smartphone.

• Photo

Under Photos, you can view the pictures stored on your smartphone on your TV, for example.

• Camera

This option allows you to watch the live image of your smartphone camera on your TV, for example.

• Web

Here you can browse the web.

• Cloud storage

This feature is used, if you want to connect the app to a cloud service, Dropbox for example, to retrieve or store data.

Resetting to factory settings

Proceed as follows to reset the product to factory settings.

- Connect the product to the power supply and connect it to a TV.
- Wait until the boot process is complete and the startup screen appears.
- Hold down the sunk button for more than 5 seconds or until the startup screen disappears. Then release the button again.
- The product will restart with the factory settings.

Care and cleaning



Do not use abrasive cleaning agents, cleaning alcohol or other chemical solutions since these could damage the housing or even impair operation.

- Disconnect the product from the mains supply before each cleaning procedure.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

Disposal



Electrical and electronic equipment does not belong in the regular household waste.

Once the product becomes unusable, dispose of it in accordance with the relevant statutory regulations.

Declaration of conformity (DOC)

We, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declare that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

→ The full text of the EU conformity declaration is available via the following Internet address:

www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking a flag symbol and enter the order number of the product in the search field; then you will be able to download the EU declaration of conformity in PDF format.

Technical data

Operating voltage	5 V/DC
Power supply	via micro-USB 2.0 port
Power consumption	max. 500 mA
Ports	Micro-USB 2.0 port (power); HDMI
WLAN	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz; IEEE802.11a/n/ac, 5 GHz; dual band
Frequency range/ transmitting capacity	2.412 – 2.472 GHz, 12.42 dBm; 5.180 – 5.240 GHz, 12.48 dBm; 5.745 – 5.825 GHz, 7.01 dBm
Resolution	1920 x 1080; max. 60 FPS
Video encoder	H264; H265
Memory	256 MB internal memory; 128 MB Flash memory
Supported operating systems	Android™ 5.0 or later; Apple iOS 10 or later; Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10 (32 and 64 Bit); MacOS 10.10 or later
Cable length	approx. 100 cm
Dimensions (L x W x H)	approx. 77 x 29 x 9 mm
Weight	approx. 18.5 g
Operation conditions	+10 °C to +40 °C, max. 20 - 70% relative air humidity, noncondensing
Operation conditions	0 °C to +50 °C, max. 5 - 80% relative air humidity, noncondensing

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 2020 by Conrad Electronic SE.

1693026_V5_0220_02_m_dh_en

F Mode d'emploi

Récepteur universel Renkcast 3

N° de commande 1693026

Utilisation conforme

Le produit est utilisé pour la duplication sans fil du contenu de l'écran de votre smartphone, tablette, PC ou MAC sur un appareil photo.

Il peut être utilisé sur une variété d'appareils dotés d'une connexion HDMI™, tels qu'un téléviseur, un vidéoprojecteur, un moniteur ou similaire. Ces appareils sont énumérés dans les instructions suivantes sous le terme TV.

De plus, les données vidéo, audio et image ou même les pages Web et les documents peuvent être lus (livrés en streaming) ou visualisés à l'aide de la clé de votre téléviseur. Une vue en direct de la caméra du smartphone ou de la tablette est également possible.

En outre, l'application offre un accès direct à divers services cloud et prend en charge Miracast, DLNA et EZAir.

Tous les formats vidéo, audio et image courants sont pris en charge.

Le fonctionnement se fait via l'application gratuite téléchargeable « **EZCast** ». La langue est automatiquement définie dans l'application.

L'alimentation électrique est assurée par la connexion Micro-USB. Les données sont transmises sans fil via WLAN.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, vous ne devez ni modifier ni transformer ce produit. Si le produit est utilisé à d'autres fins que celles décrites ci-dessus, il risque d'être endommagé. Par ailleurs, une utilisation inappropriée peut causer des risques tels qu'un court-circuit, un incendie, un choc électrique, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez l'appareil à des tiers qu'avec le mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences légales nationales et européennes. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

HDMI™ est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

Étendue de la livraison

- Récepteur universel Renkcast 3
- Câble Micro-USB2.0 avec antenne WLAN intégrée
- Mode d'emploi



Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emploi actuels sur le lien www.conrad.com/downloads ou bien scannez le code QR représenté. Suivez les indications du site internet.

Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle est utilisé pour signaler un danger pour votre santé, p. ex. une électrocution.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle signale des consignes importantes dans ce mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche renvoie à des astuces et conseils d'utilisation spécifiques.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les instructions pour une manipulation appropriée dans ce mode d'emploi, nous déclinons toute responsabilité concernant les dommages corporels et matériels en résultant. En outre, la garantie prend fin dans de tels cas.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez jamais le matériel d'emballage sans surveillance, car il pourrait devenir un jouet dangereux pour les enfants.
- Le produit ne convient que pour une utilisation à l'intérieur de locaux fermés et secs. Il faut impérativement veiller à ce que le produit ne soit pas mouillé et ne prenne pas l'humidité.
- Protégez le produit contre les températures extrêmes, les rayons directs du soleil, les chocs intenses, une humidité élevée, l'eau, les gaz, les vapeurs et les solvants inflammables.
- Ce produit doit être manipulé avec précaution ; les coups, les chocs ou une chute, même d'une faible hauteur, peuvent l'endommager.
- Si vous avez encore des questions après la lecture de ce manuel d'utilisation, veuillez nous contacter ou vous adresser à un spécialiste.

Raccordement et mise en service

- Connectez le câble spécial micro-USB2.0 (non inclus) au port micro-USB2.0 de la clé Renkcast.
- Branchez la clé Renkcast sur un port HDMI™ libre de votre téléviseur.
- Connectez la prise USB de type A du câble soit à une alimentation USB (non fournie), soit à un port USB de votre téléviseur.

→ Remarque Importante ! Dans les deux cas, le bloc d'alimentation ou le port USB doit pouvoir fournir un courant d'au moins 500 mA.

- Allumez votre téléviseur et branchez votre alimentation USB sur une prise murale (si utilisée).
- Changez la source d'entrée de votre téléviseur pour le port HDMI™ que vous utilisez.
- Dès que la clé Renkcast a terminé le processus de démarrage, vous devriez voir l'écran d'accueil avec des instructions supplémentaires pour la clé.

Installation de l'application

→ Dans la description qui suit, nous n'utiliserons que le terme smartphone. Cependant, il s'agit toujours d'un smartphone, d'une tablette Android™, d'un iPhone ou d'un iPad. Le fonctionnement sous Windows® et MacOS est très similaire.

Android™ et iOS

- Ouvrez l'App Store correspondant sur votre smartphone. Pour Android™, ouvrez « Google Play ». Si vous utilisez un appareil Apple, ouvrez l'App Store d'Apple.
- Cherchez l'application « **EZCast** » (icône bleue) et installez-la.
- Vous pouvez aussi simplement scanner le code QR qui apparaît sur votre téléviseur après avoir branché la clé. Vous serez alors redirigé vers la page du magasin correspondant. Le QR Code s'applique à la fois à Android™ et à Apple iOS.



Windows® et MacOS

- Sur votre ordinateur, ouvrez le site Web : <https://www.ezcast.com/app>.
- Ici vous pouvez télécharger les différentes versions de l'application « **EZCast** ». L'onglet doit être réglé sur « **EZCast** ».
Sélectionnez le système désiré et cliquez sur le bouton correspondant.
- Sur la page suivante, cliquez sur la version désirée à télécharger.
- Une fois le téléchargement terminé, installez l'application. Suivez toutes les instructions.
Si une requête apparaît, par exemple à partir du contrôle de compte d'utilisateur Windows®, confirmez-la en cliquant sur « Oui ».
Vous devrez peut-être aussi autoriser le logiciel de votre pare-feu si vous recevez la notification.

De plus, vous pouvez accéder au manuel original du logiciel en anglais, ainsi qu'à diverses vidéos YouTube sur le site et chercher de l'aide sur le forum ou dans les FAQs.

- Cliquez sur « User manual » sur la page de téléchargement et sélectionnez le produit approprié sur la page suivante.

→ Tenez compte des exigences système décrites dans les caractéristiques techniques de ce mode d'emploi et dans la description de l'application dans l'App-Store correspondant.

Veillez également noter que la description suivante pourrait éventuellement changer suite à une version plus récente de l'application.

Configuration initiale

- Sur l'appareil que vous souhaitez utiliser pour configurer le produit, ouvrez les paramètres WLAN et connectez-vous au WLAN de la clé.

Le nom et le mot de passe WLAN dont vous avez besoin pour connecter votre appareil s'affichent sur votre téléviseur.

En outre, le nombre d'appareils connectés est indiqué entre parenthèses dans le coin supérieur droit.

- La clé prend en charge les réseaux WLAN à 2,4 et 5 GHz. Pour changer de mode, appuyez brièvement sur le bouton creux de la clé avec un objet pointu. Lorsque la clé est en mode 5 GHz, une petite icône bleue « 5G », s'affiche à l'écran sous la clé dans le coin supérieur droit de l'image.

- Ouvrez l'application EZCast précédemment installée.
- Lorsque l'application est lancée pour la première fois, un petit tutoriel est généralement affiché. Voici une brève explication sur la façon de connecter la clé à votre WLAN. Ceci est nécessaire pour que les appareils connectés et la clé aient accès à Internet. En principe, vous pouvez aussi utiliser la plupart des fonctions sans Internet.
- Lorsque le tutoriel est terminé, connectez votre appareil à la clé si cela ne se produit pas automatiquement.
- Si après le didacticiel un Plus apparaît au milieu de l'écran, appuyez dessus pour connecter votre appareil à l'application. Scannez ensuite le Code QR qui apparaît sur votre téléviseur.
- Alternativement, appuyez sur le bouton carré avec une loupe en haut de la fenêtre principale de l'application, puis sélectionnez Appareil EZCast.
- Connectez maintenant la clé au WLAN de votre routeur. La sélection WLAN peut s'afficher automatiquement. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur les trois barres obliques en haut de l'affichage de l'application principale, puis sur Paramètres, puis sur Internet.
- Sélectionnez et appuyez sur le WLAN de votre routeur.
- Entrez votre mot de passe WLAN et confirmez avec Ok.
Dès que la connexion est établie, elle s'affiche également en haut à droite de votre téléviseur.
- Le réglage de base est maintenant terminé. Tous les autres réglages se trouvent dans le menu avec les trois tirets ou dans le menu Réglages.

Les fonctions les plus importantes de l'application EZCast

Etablir la connexion avec l'appareil

- Il y a deux façons de connecter votre appareil à la clé. L'une d'elles serait de connecter votre appareil au point d'accès de la clé. L'autre via votre WLAN normal. Pour la seconde façon, la clé doit être connectée à votre WLAN, pour la première, ce n'est pas obligatoire. Cependant, cette connexion est toujours recommandée.
- Dans les deux cas, appuyez sur le bouton carré avec la loupe dans le coin supérieur droit de l'application, puis sélectionnez le périphérique EZCast.

Refléter l'appareil connecté à votre téléviseur via la clé

- Une fois que vous avez connecté votre appareil, appuyez sur le bouton Refléter en haut de l'écran pour refléter les deux écrans superposés. Toutefois, cette fonction n'est pas disponible pour les appareils Apple.

EZMirror

- Une autre façon de refléter le contenu de l'écran de votre appareil est d'utiliser la fonction « EZMirror » dans le menu avec les trois barres horizontales. Toutefois, cette fonction n'est pas disponible pour les appareils Apple.

Google Home

- Sous Android™, vous pouvez également utiliser Google Home App pour reproduire le contenu de l'écran. Téléchargez l'application à partir de Google Play, installez-la et connectez-vous avec votre compte Google. Dans l'application, sélectionnez la clé par son nom et lancez la mise en miroir.

DLNA

- Vous trouverez également cette fonction dans le menu avec les trois barres horizontales. Cependant, une application DLNA doit être installée sur votre appareil pour que cela fonctionne.

EZAir

- Cette fonction peut également être trouvée avec le point « EZAir » dans le menu avec les trois lignes horizontales. Cependant, cette fonction n'est disponible que sur les appareils Apple.

Voici un bref aperçu des fonctions principales sur la page principale de l'application :

• EZChannel

Créez un compte gratuit et connectez-le à votre clé. Vous disposez ainsi d'une gamme étendue de fonctions.

Découvrez et personnalisez vos chaînes vidéo. Recherchez des vidéos sur différents sites médiatiques, tels que YouTube ou Facebook. Utilisez la fonction de lecture automatique pour les listes de lecture que vous créez dès que la clé est connectée au WLAN.

• Musique

Cet élément vous permet de diffuser la musique stockée sur votre smartphone.

• Vidéo

Ici, vous pouvez diffuser des vidéos stockées sur votre téléphone en continu.

• Photo

Sous la rubrique Photos, vous pouvez afficher des images de votre smartphone sur votre téléviseur, par exemple.

• L'appareil photo

Ici, vous pouvez diffuser en continu des vidéos stockées sur votre téléphone.

• Web

Ici, vous pouvez utiliser un navigateur Internet.

• Stockage dans le cloud

Cet élément est utilisé pour connecter l'application à un service cloud, par exemple Dropbox, pour récupérer ou stocker des données.

Réinitialisation des réglages d'usine

Pour réinitialiser le produit aux réglages d'usine, procédez comme suit.

- Connectez le produit à l'alimentation électrique et connectez-le à un téléviseur.
- Attendez que le processus de démarrage soit terminé et que l'écran de démarrage s'affiche.
- Appuyez sur le bouton creux et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que l'écran de démarrage disparaisse. Relâchez ensuite la touche.
- Le produit redémarre et est remis ensuite aux réglages d'usine.

Entretien et nettoyage



N'utilisez en aucun cas de nettoyants agressifs, d'alcool de nettoyage ou autres solutions chimiques, car ces produits pourraient attaquer le boîtier ou nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

- Débranchez le produit de la prise de courant avant tout nettoyage.
- Utilisez un chiffon sec et non-pelucheux pour le nettoyage du produit.

Élimination



Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Si le produit est devenu inutilisable, il convient alors de procéder à son élimination conformément aux dispositions légales en vigueur.

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau déclare que ce produit correspond à la directive 2014/53/UE.

- Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse Web suivante :

www.conrad.com/downloads

Choisissez une langue en cliquant sur l'un des symboles de drapeau et entrez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche ; vous pouvez ensuite télécharger la déclaration de conformité de l'UE en format PDF.

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement.....	5 V/CC
Alimentation en tension.....	via connexion Micro-USB2.0
Consommation électrique.....	max. 500 mA
Connecteurs.....	Connecteur Micro-USB2.0 (alimentation) ; HDMI
WLAN.....	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz; IEEE802.11a/n/ac, 5 GHz; Double bande
Gammes de fréquence / Puissance.....	2,412 – 2,472 GHz, 12,42 dBm; 5,180 – 5,240 GHz, 12,48 dBm; 5,745 – 5,825 GHz, 7,01 dBm
Résolution.....	1920 x 1080; max. 60 FPS
Encodeur vidéo.....	H264; H265
Mémoire.....	256 Mo de mémoire principale ; 128 Mo de mémoire flash
Systèmes d'exploitation pris en charge....	Android™ 5.0 ou version ultérieure ; Apple iOS 10 ou version ultérieure ; Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10 (32 et 64 bit); MacOS 10.10 ou version ultérieure
Longueur du câble.....	env. 100 cm
Dimensions (L x l x H).....	env. 77 x 29 x 9 mm
Poids.....	env. 18,5 g
Conditions de fonctionnement.....	de +10 °C à +40 °C, 20 à 70% d'humidité relative de l'air (non condensant)
Conditions de stockage.....	de 0 °C à +50 °C, 5 à 80% d'humidité relative de l'air (non condensant)

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 2020 by Conrad Electronic SE.

1693026_V5_0220_02_m_dh_fr

Gebruiksaanwijzing**Renkcast 3 Universal Receiver**

Bestelnr. 1693026

Beoogd gebruik

Het product dient om de inhoud van het scherm van uw smartphone, tablet, pc of MAC draadloos naar een apparaat met een scherm te spiegelen.

Het kan worden gebruikt op tal van apparaten met een HDMI™-verbinding, zoals een tv, videoprojector, monitor of iets dergelijks. Deze apparaten zijn in de volgende gebruiksaanwijzing samengevat onder de term TV.

Bovendien kunnen video-, audio- en afbeeldingsgegevens of zelfs webpagina's en documenten via de stick worden afgespeeld (gestreamd) of bekeken op uw tv. Er is zelfs een live-weergave van de camera van de smartphone of tablet mogelijk.

Daarnaast heeft de app rechtstreeks toegang tot verschillende cloudservices en ondersteunt het Miracast, DLNA en EZAir.

Alle gangbare video-, audio- en afbeeldingsformaten worden ondersteund.

De bediening gebeurt via de gratis downloadbare app "EZCast". De taal wordt in de app automatisch ingesteld.

De voeding gebeurt via de Micro-USB-aansluiting. De gegevensoverdracht gebeurt draadloos via WLAN.

Om redenen van veiligheid en toelating mag u het product niet ombouwen en/of wijzigen. Indien u het product voor andere doeleinden gebruikt, kan het beschadigd raken. Bovendien kan ondeskundig gebruik gevaren met zich meebrengen, bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken en dergelijke. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Dit product voldoet aan nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

HDMI™ is een geregistreerd handelsmerk van HDMI Licensing L.L.C.

Omvang van de levering

- Renkcast 3 Universal Receiver
- Micro-USB2.0-kabel met geïntegreerde WLAN-Antenne
- Gebruiksaanwijzing

**Actuele gebruiksaanwijzingen**

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

Verklaring van symbolen

Het pictogram met de bliksemschicht wijst erop dat mogelijk gevaar bestaat voor uw gezondheid, bijvoorbeeld als u een elektrische schok oploopt.



Het pictogram met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke instructies in deze gebruiksaanwijzing die u te allen tijde moet naleven.



U treft het pijl-symbool aan bij bijzondere tips en instructies betreffende de bediening.

Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en volg vooral de veiligheidsvoorschriften op. Als u de veiligheidsinstructies en de informatie over het juiste gebruik in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, dan zijn wij niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiend letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen elke vorm van garantie of waarborg.

- Dit product is geen speelgoed. Houd het product uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Het verpakkingsmateriaal niet laten rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Het product is uitsluitend geschikt voor droge, gesloten ruimten binnenshuis. Laat het apparaat niet vochtig of nat worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct invallend zonlicht, zware schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.
- Raadpleeg onze technische klantenservice of andere vakmensen als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord.

Aansluiten en in gebruik nemen

- Verbind de meegeleverde micro-USB2.0-kabel met de micro-USB2.0-poort van de Renkcast-stick.
- Sluit de Renkcast-stick aan op een vrije HDMI™-poort op uw tv.
- Sluit de USB type A-stekker van de kabel aan op een USB-voedingsadapter (niet meegeleverd) of op een USB-poort van uw tv.
- Let op! In beide gevallen moet de voeding of de USB-poort een stroom van min. 500 mA kunnen bieden.
- Schakel uw tv in en sluit uw USB-voedingsadapter aan op een stopcontact (indien gebruikt).
- Wijzig de invoerbron op uw tv naar de gebruikte HDMI™-aansluiting.
- Zodra de Renkcast-Stick de start heeft voltooid, zou u het startscherm met verdere instructies van de stick moeten zien.

Installatie van de app

→ In de volgende beschrijving gebruiken we alleen de term smartphone. Maar hiermee wordt altijd een Android™-smartphone, tablet, iPhone of iPad bedoeld. De bediening via Windows® en MacOS is hiermee zeer vergelijkbaar.

Android™ en iOS

- Open de desbetreffende App Store op uw smartphone. Voor Android™ opent u "Google Play". Als u een apparaat van Apple gebruikt, opent u de "App Store" van Apple.
- Zoek de App "EZCast" (blauw symbool) en installeer deze.
- U kunt als alternatief ook gewoon de QR-code scannen die op uw TV verschijnt na het aansluiten van de stick. U wordt dan doorgestuurd naar de betreffende Store-pagina. De QR-code geldt voor zowel Android™ als ook voor Apple iOS.

**Windows® en MacOS**

- Open de volgende webpagina op uw computer: <https://www.ezcast.com/app>.
- Hier kunt u de verschillende versies van de app "EZCast" downloaden. De cursor moet op "EZCast" staan.
- Selecteer het gewenste systeem en klik op de hiermee overeenkomende knop.
- Klik op de volgende pagina op Downloaden voor de gewenste versie.
- Nadat de download is voltooid, installeert u de app. Volg daarbij alle instructies.
- Als er hierbij een vraag van bijv. het Windows®-gebruikersaccountbeheer verschijnt, bevestigt u dit met Ja.
- Indien nodig moet u ook de software in uw firewall toelaten als een overeenkomstig verzoek verschijnt.

Daarnaast hebt u toegang tot de originele Engelse handleiding van de software en tot diverse YouTube-video's op de website en kunt u zoeken op het forum of in de veelgestelde vragen.

- Om dit te doen, klikt u op "User manual" op de downloadpagina en selecteert u het juiste product op de volgende pagina.



Let op de systeemvereisten in de specificaties van deze handleiding en in de beschrijving van de app in elke store.

Let er verder op dat de volgende beschrijving in een nieuwere versie van de app eventueel kan veranderen.

Eerste gebruik

- Op het apparaat dat u wilt gebruiken om het product in te stellen, opent u de Wi-Fi-instellingen en maakt u verbinding met het Wi-Fi-netwerk van het apparaat.

De naam van het draadloze netwerk en het bijbehorende wachtwoord waarmee u uw apparaat moet verbinden, wordt op uw tv weergegeven.

Bovendien wordt het aantal aangesloten apparaten tussen haakjes in de rechterbovenhoek weergegeven.

- De stick ondersteunt 2,4 en 5 GHz WLAN-netwerken. Om de modus om te schakelen, drukt u met een puntig voorwerp kort op de verzonken knop op de stick. Als de stick zich in de 5 GHz-modus bevindt, wordt dit op het scherm aangegeven door een klein blauw "5G"-pictogram onder de stick in de rechterbovenhoek van de afbeelding.

- Open de eerder geïnstalleerde EZCast-app.
- Bij de eerste opstart van de app wordt er in principe een kleine handleiding getoond. Hier wordt in het kort uitgelegd hoe u de stick met uw WLAN kunt verbinden. Dit is nodig om de verbonden apparaten en de stick toegang tot het internet te geven. In principe kunt u de meeste functies ook zonder internet gebruiken.
- Wanneer de handleiding wordt gesloten, verbindt u het apparaat met de stick wanneer dit niet automatisch gebeurt.
- Als er na de tutorial een plus verschijnt in het midden van het scherm, tikt u erop om het apparaat aan te sluiten op de app. Scan dan de QR-code die op uw TV wordt weergegeven.
- U kunt ook op de vierkante knop met het vergrootglas bovenin de hoofdweergave van de app tikken en het EZCast-apparaat selecteren.
- Nu verbindt u uw stick met de WLAN van uw router. Het is mogelijk dat de selectie van de WLAN automatisch wordt getoond. Als dit niet het geval is, tikt u op de drie horizontale streepjes boven aan de startscherm van de app, vervolgens op Instellingen en vervolgens op Internet.
- Kies de WLAN van uw router en tik erop.
- Voer nu het WLAN-wachtwoord in en bevestig met OK.
Als u verbonden bent, wordt dit ook in de rechterbovenhoek van uw tv weergegeven.
- De basisinstelling is daarmee voltooid. Alle andere instellingen zijn te vinden in het menu met de drie horizontale streepjes of in het menu Instellingen.

De voornaamste functies van de EZCast-App

Verbinding met het apparaat tot stand brengen

- Er zijn twee manieren om uw apparaat op de stick aan te sluiten. De eerste is om uw apparaat met het access-point van uw stick te verbinden. De andere is via uw normale WLAN. In het tweede geval moet de stick op uw WLAN worden aangesloten, bij de eerste is dit niet absoluut noodzakelijk. Het is echter wel aan te raden.
- In beide gevallen tikt u in de rechterbovenhoek van de app op de vierkante knop met het vergrootglas en selecteert u vervolgens het EZCast-apparaat.

Het verbonden apparaat via de stick op uw TV spiegelen

- Nadat u uw apparaat hebt verbonden, tikt u om te spiegelen op de knop met de twee overlappende schermen. Deze functie is echter niet beschikbaar voor toestellen van Apple.

EZMirror

- Een andere manier om de scherminhoud van uw apparaat te spiegelen is om de functie "EZMirror" in het menu met de drie horizontale streepjes te gebruiken. Deze functie is echter niet beschikbaar voor toestellen van Apple.

Google Home

- Onder Android™ kunt u ook de Google Home App gebruiken om de inhoud van het scherm te spiegelen. Download de app van Google Play, installeer deze en meld u aan met uw Google-account. Selecteer de stick in de App aan de hand van de naam en start het spiegelen.

DLNA

- Deze functie is ook te vinden in het menu met de drie horizontale streepjes. Hiervoor moet echter een DLNA-geactiveerde app op uw apparaat zijn geïnstalleerd.

EZAir

- U vindt deze functie met het item "EZAir" ook in het menu met de drie streepjes. Deze functie is echter niet beschikbaar voor toestellen van Apple.

Hier is een snel overzicht van de belangrijkste functies op de startpagina van de app:

• EZChannel

Maak een gratis account aan en verbind deze met uw stick. Zo krijgt u een uitgebreid aanbod aan functies.

Ontdek en personaliseer uw videokanalen. Zoek video's op verschillende mediasites, zoals bijv. bij YouTube of Facebook. Gebruik de autoplay-functie voor de door u gecreëerde afspeellijsten zodra de stick is aangesloten op het WLAN.

• Muziek

Via dit item kunt u muziek streamen, die op uw smartphone is opgeslagen.

• Video

Hier kun u video's streamen, die op uw smartphone zijn opgeslagen.

• Foto

Onder het item foto's kunt u bijv. foto's van uw smartphone op uw TV laten zien.

• De camera

Met deze optie ziet u bijv. het live-beeld van uw smartphonecamera op uw TV.

• Web

Hier kunt u een internetbrowser gebruiken.

• Cloud-opslag

Dit punt is om de app met een cloudservice, bijv. Dropbox, te verbinden om gegevens op te halen of op te slaan.

Naar de fabrieksinstelling terugzetten

Om het product terug te zetten naar de fabrieksinstellingen, gaat u als volgt te werk.

- Verbind het product met de voeding en sluit het aan op een tv.
- Wacht totdat het opstartproces is voltooid en het opstartscherm zichtbaar is.
- Houd de verzonken knop langer dan 5 seconden ingedrukt totdat het opstartscherm verdwijnt. Laat dan de toets weer los.
- Het product wordt opnieuw opgestart en wordt vervolgens gereset naar de fabrieksinstellingen.

Onderhoud en reiniging



Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Deze kunnen de behuizing aantasten of afbreuk doen aan de goede werking van het product.

- Scheid het product van de voeding voordat u het product elke reiniging of stroomtoevoer.
- Gebruik een droge, pluisvrije doek om het product schoon te maken.

Verwijdering



Elektronische en elektrische producten mogen niet via het normale huisvuil worden verwijderd.

Als het product niet meer werkt, moet u het inleveren volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking.

Conformiteitsverklaring (DOC)

Hierbij verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de Verklaring van Conformiteit is opvraagbaar via het onderstaande internetadres:

www.conrad.com/downloads

Kies een taal door een vlag aan te klikken. Tik het bestelnummer van het product in het zoekveld in. Daarna kunt u de Verklaring van Conformiteit in pdf-formaat downloaden naar uw pc.

Technische specificaties

Voedingsspanning	5 V/DC
Voeding.....	via Micro-USB2.0-aansluiting
Stroomverbruik	max. 500 mA
Aansluitingen	Micro-USB2.0-aansluiting (Voeding); HDMI
WLAN	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz; IEEE802.11a/n/ac, 5 GHz; Dual-Band
Frequentiebereik/Zendprestatie.....	2,412 – 2,472 GHz, 12,42 dBm; 5,180 – 5,240 GHz, 12,48 dBm; 5,745 – 5,825 GHz, 7,01 dBm
Resolutie.....	1920 x 1080; max. 60 FPS
Video-encoder	H264; H265
Geheugen.....	256 MB werkgeheugen; 128 MB Flash-geheugen
Ondersteunde besturingssystemen.....	Android™ 5.0 of hoger; Apple iOS 10 of hoger; Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10 (32 en 64 Bit); MacOS 10.10 of hoger
Kabellengte.....	ca. 100 cm
Afmetingen (L x B x H).....	ca. 77 x 29 x 9 mm
Massa	ca. 18,5 g
Bedrijfsomstandigheden	+10 °C tot +40 °C, max. 20 - 70% relatieve luchtvochtigheid, (niet condenserend)
Opslagcondities	0 °C tot +50 °C, luchtvochtigheid 5 - 80% relatieve luchtvochtigheid, (niet condenserend)

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, microverfilming 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 2020 by Conrad Electronic SE.

1693026_V5_0220_02_m_dh_nl