



## 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein drahtloses Präsentationssystem. Verwenden Sie es, um Videos von einem Quellgerät an ein mit dem Empfänger verbundenes Display (z. B. Fernsehgerät, Monitor, Projektor) zu übertragen.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

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

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

Android™ ist eine Marke von Google LLC.

Google Play und das Google Play Logo sind Marken von Google LLC.

USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

## Einschränkungen

In den folgenden Ländern gibt es Einschränkungen für die Verwendung des Produkts:

DE	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

## 2 Lieferumfang

- Sender (Tx)
- Empfänger (Rx)
- 2 x Empfängerantennen
- 2 x USB-A auf USB-C® Netzkabel
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

## 3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

## 4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.

## 5 Sicherheitshinweise



**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

### 5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

### 5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

### 5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

### 5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

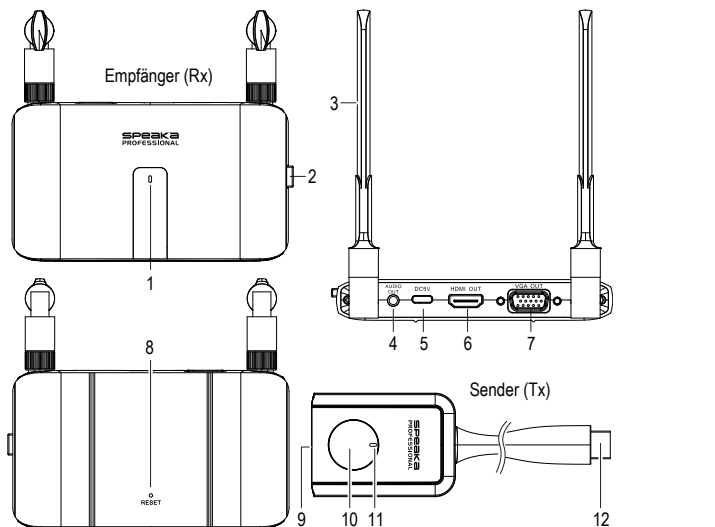
### 5.5 Netzteil



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine handelsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
  - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
  - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
  - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

## 6 Produktübersicht



- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 1  | Kontrollleuchte                        | 2  | Taste <b>ON/OFF</b>                      |
| 3  | Antenne                                | 4  | <b>AUDIO OUT</b> : 3,5-mm-Klinkenbuchse  |
| 5  | <b>DC5V</b> : USB-C®-Stromeingang      | 6  | <b>HDMI OUT</b> : HDMI-Ausgangsanschluss |
| 7  | <b>VGA OUT</b> : VGA-Ausgangsanschluss | 8  | Öffnung für <b>RESET</b>                 |
| 9  | USB-C®-Stromeingang                    | 10 | Funktionstaste                           |
| 11 | Kontrollleuchte                        | 12 | HDMI-Stecker                             |

## 7 Anschluss

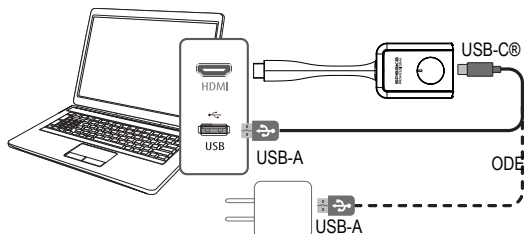
### 7.1 Antennen

- Schrauben Sie beide Antennen auf der Rückseite des Empfängers fest.
- Für besten Empfang sollten sie senkrecht nach oben zeigen.

### 7.2 Anschließen des Senders (Tx)

#### Hinweise:

- Sender und Empfänger sollten bereits miteinander gekoppelt sein. Wenn es ein Verbindungsproblem gibt oder Sie weitere Empfänger koppeln möchten, siehe: [Koppeln: Sender \(oder zusätzliche Sender\) an Empfänger](#) [▶ 3].



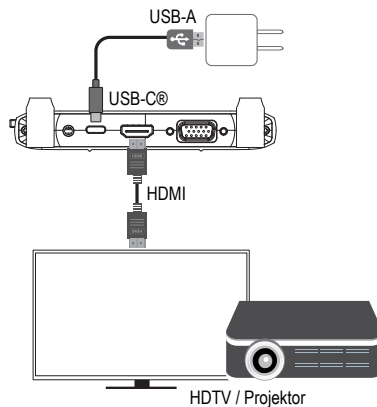
- Schließen Sie den HDMI-Stecker des Senders an einen HDMI-Anschluss des Host-Computers an.
- Wenn der HDMI-Anschluss des Quellgeräts den Sender nicht mit Strom versorgen kann, verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um den Sender an ein zusätzliches 5V/1A-Netzteil anzuschließen.

→ Daraufhin beginnen die sich auf dem Sender befindlichen LED-Kontrollleuchten zu leuchten und zeigen an, dass er mit Strom versorgt wird.

### 7.3 Anschließen des Empfängers (Rx)

#### Hinweis:

Sie können nicht beide Empfängerausgänge gleichzeitig anschließen. Sie müssen entweder **[HDMI OUT]** oder **[VGA OUT + AUDIO OUT]** anschließen.



- Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den Anschluss **HDMI OUT** am Empfänger und das andere Ende an einen HDMI-Eingang an Ihrem Bildschirm an.
- Schließen Sie ein Ende des Kabels an die **DC5V**-Buchse am Empfänger und das andere Ende an das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an.
- Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
- Drücken Sie die Taste **ON/OFF**, um das Produkt einzuschalten (ON).

### 7.4 Display des Empfängers

Wenn das an den Empfänger angeschlossene Display eingeschaltet wird, wird der folgende Bildschirm angezeigt:



## 8 LED-Statusanzeige

LED	Beschreibung
Tx-Leuchte blinkt schnell	Tx- und Rx-Kopplung wird durchgeführt
Tx-Leuchte blinkt langsam	Tx und Rx nicht gekoppelt
Tx-Leuchte konstant ein	Tx und Rx gekoppelt
Rx -Leuchte konstant ein	Produkt ist eingeschaltet

## 9 Verbinden mit dem WLAN des Empfängers (Rx)

Mit einem kompatiblen Gerät (z. B. einem Mobiltelefon oder einem Computer) können Sie eine direkte Verbindung zum WLAN-Signal des Empfängers herstellen.

Sie sollten dies tun, wenn Sie Folgendes beabsichtigen:

- Sie möchten auf die Konsole für die Administratoreinstellungen zugreifen
- Sie möchten Inhalte direkt von einem Computer oder einem mobilen Gerät auf den Empfänger spiegeln

Sehen Sie dazu die [Technische Daten](#) [▶ 4] für Informationen über den Empfänger: SSID, Passwort und IP-Adresse.

- Schließen Sie ein Ende des Kabels an die **DC5V**-Buchse am Empfänger und das andere Ende an das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an.
- Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
- Drücken Sie die Taste **ON/OFF**, um das Produkt einzuschalten (ON).
- Öffnen Sie das WLAN auf Ihrem Gerät und machen Sie dann Folgendes:
  - Wählen Sie die SSID des Empfängers aus - Geben Sie das Passwort des Empfängers ein

→ Sie sind nun mit dem Empfänger verbunden.

## 10 Cast-Funktion

### 10.1 Cast-Funktion: Sender an Empfänger

Sie können Inhalte in der Reihenfolge Quellgerät → Sender → Empfänger übertragen.

Ein Empfänger hat Speicherplatz für bis zu 32 Sender. Siehe: [Anschließen weiterer Sender an einen Empfänger](#) [▶ 3].

Voraussetzungen:

- Der Empfänger ist angeschlossen. Siehe: [Anschließen des Empfängers \(Rx\)](#) [▶ 2].
- Der Sender ist angeschlossen. Siehe: [Anschließen des Senders \(Tx\)](#) [▶ 2].

- Schalten Sie den Empfänger ein.
- Schließen Sie den Sender an eine Medienquelle (z. B. Laptop) an.

→ Der Status wird auf dem angeschlossenen Display angezeigt. Siehe auch: [LED-Statusanzeige](#) [▶ 2].

- Nach erfolgreicher Verbindung drücken Sie die Funktionstaste des Senders, um Inhalte von Ihrem Quellgerät zu übertragen.

→ Sie müssen zuerst die Funktionstaste des Senders drücken, um die Übertragung zu beenden, bevor Sie von einem anderen Sender übertragen können.

## 10.2 Anschließen weiterer Sender an einen Empfänger

Ein Empfänger hat Speicherplatz für bis zu 32 Sender.

Voraussetzungen:

- Der Empfänger ist angeschlossen und eingeschaltet.
- Sie haben zusätzliche Sender gekauft.

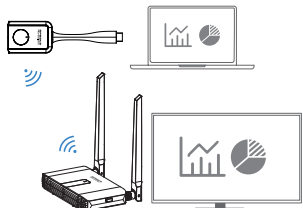
- Schließen Sie den Sender an eine Medienquelle (z. B. Laptop) an.

→ Der Status wird auf dem angeschlossenen Display angezeigt. Siehe auch: [LED-Statusanzeige](#) [▶ 2].

- Nach erfolgreicher Verbindung drücken Sie die Funktionstaste des Senders, um Inhalte von Ihrem Quellgerät zu übertragen.

→ Sie müssen zuerst die Funktionstaste des Senders drücken, um die Übertragung zu beenden, bevor Sie von einem anderen Sender übertragen können.

## 10.3 Koppeln: Sender (oder zusätzliche Sender) an Empfänger



Der Sender und der Empfänger wurden werkseitig gekoppelt.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Verbindung wiederherzustellen oder zusätzliche Sender mit dem Empfänger zu koppeln.

- Stecken Sie einen Stift in die Öffnung für **RESET** des Empfängers und halten Sie ihn 3-5 Sekunden gedrückt <oder> rufen Sie die Funktion „Koppeln mit EZCast TX“ über die Empfänger-Einstellungskonsole auf (siehe: [Einstellungen des Empfängers](#) [▶ 3]).

→ Der Bildschirm auf dem angeschlossenen Display zeigt an, dass der Empfänger mit dem Suchen begonnen hat.

→ Der Status wird auf dem angeschlossenen Display angezeigt.

- Halten Sie die Funktionstaste des Senders länger als 3 Sekunden gedrückt.

→ Sie müssen einen Sender (oder zusätzliche Sender) mit dem Empfänger koppeln, während der Empfänger zum Koppeln geöffnet ist.

- Wiederholen Sie diese Schritte, wenn das Koppeln nicht erfolgreich ist.

## 10.4 Cast-Funktion: Mobilgerät/Computer zu Empfänger

Sie können Inhalte von einem kompatiblen Gerät (z. B. einem Mobiltelefon oder Computer) über WLAN an den Empfänger übertragen.

Sie benötigen Zugang zu einem 2,4-GHz- oder 5-GHz-WLAN-Netz, um die Datenübertragung zu ermöglichen.

Voraussetzungen:

- Das mobile Gerät/Computer ist mit dem WLAN des Empfängers verbunden. Siehe: [Verbinden mit dem WLAN des Empfängers \(Rx\)](#) [▶ 2].
- Der Empfänger ist über WLAN mit dem Internet verbunden. Siehe: [Zugreifen auf die Empfänger-Einstellungskonsole](#) [▶ 3].
- Ihr Gerät ist mit den folgenden Streaming-Protokollen kompatibel: Airplay oder Miracast.

- Schalten Sie den Empfänger und den Bildschirm, an den er angeschlossen ist, ein.

- Warten Sie einige Augenblicke, bis der Standardbildschirm angezeigt wird.

- Wählen Sie ein Streaming-Protokoll auf Ihrem Gerät (Airplay oder Miracast).

→ Informationen zum drahtlosen Spiegeln von Inhalten finden Sie in den Anweisungen des Betriebssystems Ihres Geräts.

- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Verbindungsvorgang abzuschließen.

- Warten Sie einige Augenblicke, bis der Gerätebildschirm auf Ihrem Display angezeigt wird.

## 10.5 Einstellungen des Empfängers

### 10.5.1 Zugreifen auf die Empfänger-Einstellungskonsole

Sie können über einen Webbrowser auf die Empfängereinstellungen zugreifen

Voraussetzungen:

- (Optional) Sie haben Zugang zu einem WLAN-Netzwerk mit Internetzugang.
- Die Empfängerhardware ist angeschlossen. Siehe: [Anschließen des Empfängers \(Rx\)](#) [▶ 2].
- Das mobile Gerät/Computer ist mit dem WLAN des Empfängers verbunden. Siehe: [Verbinden mit dem WLAN des Empfängers \(Rx\)](#) [▶ 2].

- Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem Gerät und geben Sie die IP-Adresse des Empfängers ein: 192.168.203.1

→ Im Bereich „Internet“ wird eine Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerke angezeigt.

- Wählen Sie Ihre WLAN SSID und geben Sie das Passwort ein, wenn Sie den Empfänger über WLAN mit dem Internet verbinden möchten.

→ Überspringen Sie diesen Schritt, indem Sie das Zurück-Symbol „<“ drücken, um zum Menü „Einstellungen“ zurückzukehren.

### 10.5.2 Informationen zu den Einstellungen des Empfängers

Symbol	Beschreibung
	<b>Internet</b> Verbinden Sie den Empfänger für Folgendes mit einem WLAN-Netzwerk mit Internetzugang: <ul style="list-style-type: none"> <li>Um Firmware-Aktualisierungen zu erhalten</li> <li>Um Inhalte über Airplay oder Miracast von einem kompatiblen Gerät zu streamen</li> <li>Für Geräte, die über WLAN mit dem Empfänger verbunden sind und Internetzugang benötigen --- Sie können diesen Schritt überspringen, wenn Ihr Gerät WLAN und mobile Daten (Mobilfunknetz) gleichzeitig nutzen kann oder Sie keinen Internetzugang benötigen.</li> </ul>
	<b>Auflösung</b> Ändern Sie die Anzeigeauflösung.
	<b>Anzeigemodus</b> Passen Sie den Bildschirm ein oder füllen Sie ihn aus
	<b>Portraitmodus</b> Passen Sie die Bildschirmausrichtung an
	<b>Sprache</b> Ändern Sie die Sprache der Benutzeroberfläche
	<b>Passwort</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ändern Sie das Passwort des Empfängers</li> <li>Blenden Sie das Passwort auf dem angeschlossenen Display ein/aus</li> </ul>
	<b>Gerätename</b> Ändern Sie den Gerätenamen
	<b>Kompatibler Modus</b> Wählen Sie diese Option, wenn Verbindungsfehler auftreten, die in der Regel durch die Verwendung älterer Android-Versionen (Version 10 oder niedriger) verursacht werden.
	<b>WLAN-Kanal</b> Ändern Sie das WLAN-Band (z. B. 2,4 GHz / 5 GHz), die Ländereinstellung, den Kanal und die Bandbreite
	<b>AirPlay</b> Ändern Sie die Streaming-Einstellungen (z. B. „Mirror only“, „Mirror + Streaming“, „Auto“)
	<b>Aktualisieren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laden Sie Firmware-Aktualisierungen für den Empfänger herunter</li> <li>Stellen Sie ein Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk mit Internetzugang her, um Firmware-Aktualisierungen zu erhalten</li> </ul>
	<b>Koppeln mit EZCast TX</b> Sie können den Empfänger (Rx) zum Koppeln mit einem Sender (Tx) hier oder manuell öffnen. Siehe: <a href="#">Koppeln: Sender (oder zusätzliche Sender) an Empfänger</a> [▶ 3].
	<b>Neustart</b> Starten Sie das Gerät neu
	<b>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen</b> Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

### 10.6 Wiederherstellen der Werkseinstellungen

- Führen Sie ein System-Reset durch, wenn der Empfänger nicht richtig funktioniert oder um alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- Halten Sie am Empfänger die Taste RESET 10 Sekunden gedrückt, bis der Bildschirm leer wird und das Produkt neu startet.

## 11 Fehlersuche

Problem	Vorgeschlagene Lösung
Allgemeine Fehlfunktion des Produkts	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überprüfen Sie die Anschlüsse</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass es keine Signalstörungen gibt und dass Sie sich innerhalb des Übertragungsbereichs befinden</li> <li>■ Starten Sie alle Geräte neu</li> <li>■ Setzen Sie den Empfänger auf die Werkseinstellungen zurück</li> </ul>
Es ist keine Verbindung zum WLAN des Empfängers möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überprüfen Sie, ob das Passwort richtig eingegeben wurde</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass Sie sich innerhalb der angegebenen Sendereichweite befinden</li> <li>■ Starten Sie den Empfänger neu</li> </ul>
Der Bildschirm verfügt nicht über einen HDMI-Anschluss	Verwenden Sie das Gerät mit einem HDMI-Adapter

## 12 Reinigung und Wartung

### Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung und allen angeschlossenen Peripheriegeräten.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

## 13 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](http://www.conrad.com/downloads)

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

## 14 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

## 15 Technische Daten

### 15.1 Empfänger (Rx)

Eingangsleistung .....	5 V/DC 2 A
Netzwerk-Anmeldeinformationen (Standard).....	SSID: WTR5500-xxxxxxx Passwort: 12345678
IP-Adresse.....	192.168.203.1
Unterstützte WLAN-Netzwerke.....	2,4 GHz, 5 GHz IEEE 802.11a/n/ac
Abmessungen (B x H x T) (ca.) .....	124 x 138 x 111 mm
Gewicht (ca.) .....	169 g

### 15.2 Sender

Eingang .....	5 V/DC, 0,9 A über USB-A
---------------	--------------------------

HDMI-Übertragung .....	max. 1920 x 1080 p bei 60 Hz
Abmessungen (B x H x T) (ca.) .....	52 x 14 x 188 mm
Gewicht (ca.) .....	50 g

### 15.3 Allgemeines

Komprimierung .....	H.264;
Latenzzeit .....	≤0,2 Sekunden
Länge des USB-Kabels .....	ca. 985 mm (Stecker zu Stecker)
Betriebstemperatur .....	0 bis +43 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb .....	10 – 85 % rF
Lagertemperatur .....	-20 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung .....	10 – 85 % rF

### 15.4 Netzteil

Eingang .....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,5 A
Ausgang .....	5,0 V/DC, 2,0 A, 10 W

### 15.5 Unterstützung

Plug & Play .....	Ja
Unterstützte Streaming-Protokolle..	AirPlay, Miracast
Unterstützte Betriebssysteme.....	MacOS, Windows®, iOS, iPadOS, Android

### 15.6 WLAN-Protokolle

#### 15.6.1 WLAN (2,4 GHz)

WLAN-Standard .....	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequenzbereich .....	2,412 – 2,485 GHz
WLAN-Reichweite .....	30 m
Sendeleistung WiFi .....	<16 dBm

#### 15.6.2 WLAN (5 GHz)

WLAN-Standard .....	IEEE 802.11a/n/ac, 5 GHz
Frequenzbereich .....	5,180 – 5,240 GHz
WLAN-Reichweite .....	30 m
Sendeleistung WiFi .....	<16 dBm

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 by Conrad Electronic SE.

\*2588038\_V2\_0922\_dh\_mh\_de 9007199876103691-1 I2/O2 en



## 1 Intended use

The product is a wireless presentation system. Use it to deliver video from a source device to a display connected to the receiver (e.g., TV, monitor, projector).

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

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

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

Android™ is a trademark of Google LLC.

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

## Restrictions

The following countries impose restrictions on the use of the product:

DE	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

## 2 Delivery contents

- Transmitter (Tx)
- Receiver (Rx)
- 2x receiver antennae
- 2x USB-A to USB-C® power cables
- Power adaptor
- Operating instructions

## 3 Latest product information

Download the latest product information at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

## 4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

## 5 Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

### 5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

### 5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

### 5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.

- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

## 5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. **DO NOT** attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

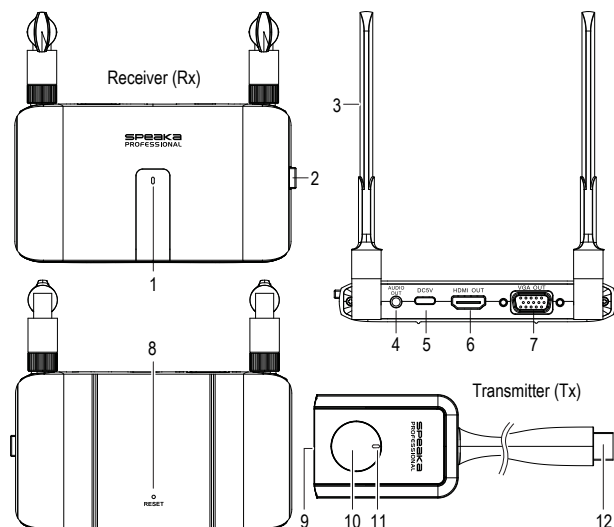
## 5.5 Power adaptor



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adaptor if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
  - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adaptor (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
  - Unplug the power adaptor from the mains socket.
  - Use a new power adaptor of the same design. Do not use the damaged adapter again.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

## 6 Product overview



- |    |                                 |    |                                     |
|----|---------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1  | Indicator light                 | 2  | <b>ON/OFF</b> button                |
| 3  | Antenna                         | 4  | <b>AUDIO OUT:</b> 3.5 mm audio jack |
| 5  | <b>DC5V:</b> USB-C® power input | 6  | <b>HDMI OUT:</b> HDMI out port      |
| 7  | <b>VGA OUT:</b> VGA output port | 8  | <b>RESET</b> buttonhole             |
| 9  | USB-C® power input              | 10 | Function button                     |
| 11 | Indicator light                 | 12 | HDMI connector                      |

## 7 Connection

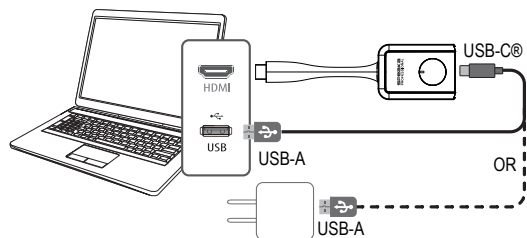
### 7.1 Antennae

- Screw both antennae to the back of the receiver.
- For best results they should point vertically up.

### 7.2 Connect the transmitter (Tx)

#### Notes:

- The transmitter should already be paired with the receiver. If there is a connection problem or you wish to pair additional receivers see: [Pairing: transmitter \(or additional transmitters\) to receiver](#) [▶ 6].



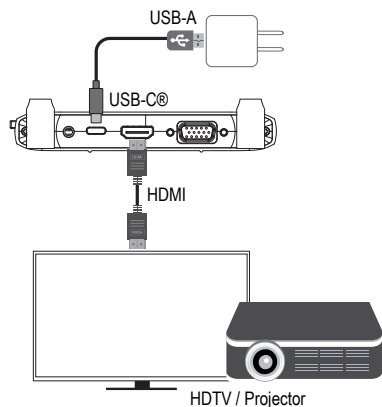
1. Connect the transmitter HDMI connector to an HDMI port on the host computer.
2. If the HDMI port on the source device cannot power the transmitter, use the included USB cable to connect to an additional 5V/1A power supply.

→ The indicator light on the transmitter will light up to indicate it is receiving power.

### 7.3 Connect the receiver (Rx)

#### Note:

You cannot connect both receiver outputs at the same time. You must connect either [HDMI OUT] or [VGA OUT + AUDIO OUT].



1. Connect an HDMI cable (not included) to the **HDMI OUT** port on the receiver and the other end to an HDMI input on your display.
2. Connect one end of the USB-cable to the **DC5V** socket on the receiver and the other end to the included power adaptor.
3. Connect the power adaptor a power outlet
4. Press the **ON/OFF** button to switch the product ON.

### 7.4 Receiver display

When the display that is connected to the receiver powers on, the following screen will show:



## 8 LED status

LED	Description
Tx light flashes quickly	Tx and Rx pairing in progress
Tx light flashes slowly	Tx and Rx not paired
Tx light always on	Tx and Rx connected
Rx light always on	Power is on

## 9 Connect to receiver (Rx) Wi-Fi

Using a compatible device (e.g., mobile phone or computer), you can directly connect to the receiver Wi-Fi signal.

You should do this if you intend to:

- access the administrator settings console
- mirror content directly from a computer or mobile device to the receiver

See [Technical data](#) [▶ 7] for information about the receiver: SSID, password, and IP address.

1. Connect one end of the USB-cable to the **DC5V** socket on the receiver and the other end to the included power adaptor.
2. Connect the power adaptor a power outlet.
3. Press the **ON/OFF** button to switch the product ON.
4. Open Wi-Fi on your device and then:
  - Select the receiver SSID
  - Enter the receiver password

→ You are now connected to the receiver.

## 10 Casting

### 10.1 Casting: transmitter to receiver

You can cast content from the source device → transmitter → receiver.

A receiver has memory for up to 32 transmitters. See: [Connecting additional transmitters to a receiver](#) [▶ 6].

Preconditions:

- ✓ The receiver is connected. See: [Connect the receiver \(Rx\)](#) [▶ 6].
- ✓ The transmitter is connected. See: [Connect the transmitter \(Tx\)](#) [▶ 6].

1. Switch the receiver power ON.
2. Connect the transmitter to a media source (e.g. laptop computer).
  - The status will show on the connected display. Also see: [LED status](#) [▶ 6].
3. Upon successful connection, press the transmitter function button to cast content from your source device.

→ You must first press the transmitter function button to stop casting before you can cast from another transmitter.

### 10.2 Connecting additional transmitters to a receiver

A receiver has memory for up to 32 transmitters.

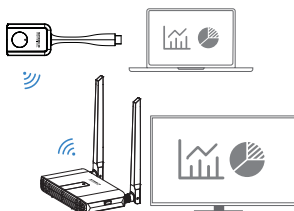
Preconditions:

- ✓ Receiver is connected and power is ON.
- ✓ You have purchased additional transmitters.

1. Connect the transmitter to a media source (e.g. laptop computer).
  - The status will show on the connected display. Also see: [LED status](#) [▶ 6].
2. Upon successful connection, press the transmitter function button to cast content from your source device.

→ You must first press the transmitter function button to stop casting before you can cast from another transmitter.

### 10.3 Pairing: transmitter (or additional transmitters) to receiver



The transmitter and receiver were paired at the factory.

Follow these steps to repair a connection or to pair additional transmitters with the receiver.

1. Insert a pin into the **RESET** hole on the receiver, then press and hold between 3 - 5 seconds <or> access the "Pair with EZCast TX" via the receiver settings console (see: [Receiver settings](#) [▶ 7]).
  - The screen on the connected display will indicate that the receiver has started searching.
  - The status will show on the connected display.
2. Press and hold the transmitter function button for more than 3 seconds.
  - You must pair a transmitter (or additional transmitters) to the receiver while the receiver is open for pairing.
3. Repeat these steps if pairing is not successful.

### 10.4 Casting: mobile device/computer to receiver

You can transmit content from a compatible device (e.g., mobile phone or computer) to the receiver over Wi-Fi.

You will need access to a 2.4 GHz or 5 GHz WLAN network to facilitate data transmission.

Preconditions:

- ✓ The mobile device/computer is connected to the receiver Wi-Fi. See: [Connect to receiver \(Rx\) Wi-Fi](#) [▶ 6].
- ✓ The receiver is connected to the internet via Wi-Fi. See: [Accessing the receiver settings console](#) [▶ 7].

- ✓ Your device is compatible with the following streaming protocols: Airplay or Miracast.
1. Switch the receiver and the display it is connected to ON.
  2. Wait a few moments for the default screen to show.
  3. Select a streaming protocol on your device (Airplay or Miracast).
    - Refer to your device operating system instructions for information about how to mirror content wirelessly.
  4. Follow the on-screen prompts to complete the connection process.
  5. Wait a few moments for the device screen to appear on your display.

## 10.5 Receiver settings















### 10.5.1 Accessing the receiver settings console

You can access the receiver settings using a web browser

Preconditions:

- ✓ (Optional) You have access to a Wi-Fi network with internet access.
  - ✓ The receiver hardware is connected. See: [Connect the receiver \(Rx\) \[▶ 6\]](#).
  - ✓ The mobile device/computer is connected to the receiver Wi-Fi. See: [Connect to receiver \(Rx\) Wi-Fi \[▶ 6\]](#).
1. Open a web browser on your device and enter the receiver IP address: 192.168.203.1
    - The "Internet" panel will show a list of available Wi-Fi networks.
  2. Select your WLAN SSID and enter the password if you would like to connect the receiver to the internet via Wi-Fi.
    - Skip this step by pressing the back icon "<" to return to the "Settings" menu.

### 10.5.2 Receiver settings information

Icon	Description
	<b>Internet</b> Connect the receiver to a Wi-Fi network with internet access: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ To receive firmware updates</li> <li>■ To stream content via Airplay or Miracast from a compatible device</li> <li>■ For devices that are connected to the receiver via Wi-Fi and need internet access --- You can skip this step if your device can use Wi-Fi and mobile data (cellular network) simultaneously or you do not need internet access.</li> </ul>
	<b>Resolution</b> Change the display resolution.
	<b>Display mode</b> Fit or fill screen
	<b>Portrait mode</b> Adjust screen orientation
	<b>Language</b> Change the interface language
	<b>Password</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Change the receiver password</li> <li>■ Show / hide the password on the connected display</li> </ul>
	<b>Device name</b> Change the device name
	<b>Compatible mode</b> Select this option if you are experiencing connection errors usually from using older versions of Android (version 10 or lower).
	<b>WiFi Channel</b> Change the Wi-Fi band (e.g., 2.4 GHz / 5 GHz), country setting, channel and bandwidth
	<b>AirPlay</b> Change streaming settings (e.g., "Mirror only", "Mirror + Streaming", "Auto")
	<b>Upgrade</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Download receiver firmware updates</li> <li>■ Connect to a Wi-Fi network with internet access for firmware upgrades</li> </ul>
	<b>Pair with EZCast TX</b> You can open the receiver (Rx) for pairing with a transmitter (Tx) here or manually. See: <a href="#">Pairing: transmitter (or additional transmitters) to receiver [▶ 6]</a> .
	<b>Reboot</b> Restart the device
	<b>Reset to factory defaults</b> All settings will be restored to factory defaults

## 10.6 Restore factory default settings

- Perform a system reset if the receiver is not functioning correctly or to restore all settings to factory defaults.
- On the receiver, press and hold the RESET button for 10 seconds until the screen goes blank and the product restarts.

## 11 Troubleshooting

Problem	Suggested solution
General product malfunction	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Check connections</li> <li>■ Make sure there is no signal interference, and you are within transmission range</li> <li>■ Restart all devices</li> <li>■ Restore the receiver to factory default settings</li> </ul>
Cannot connect to receiver Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Check the password was entered correctly</li> <li>■ Make sure you are within transmission range</li> <li>■ Restart the receiver</li> </ul>
The display does not have an HDMI connector	Use the device with an HDMI adaptor

## 12 Cleaning and care

### Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply and any connected peripherals.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

## 13 Declaration of Conformity (DOC)

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

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

## 14 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

## 15 Technical data

### 15.1 Receiver (Rx)

Input .....	5 V/DC 2 A
Network credentials (default).....	SSID: WTR5500-xxxxxxx Password: 12345678
IP address .....	192.168.203.1
Wireless network support .....	2.4 GHz, 5 GHz IEEE 802.11a/n/ac
Dimensions (W x H x D) (approx.) .	124 x 138 x 111 mm
Weight (approx.) .....	169 g

### 15.2 Transmitter

Input .....	5 V/DC 0.9 A via USB-A
HDMI transmission .....	max. 1920 x 1080 p @ 60 Hz
Dimensions (W x H x D) (approx.) .	52 x 14 x 188 mm

Weight (approx.) ..... 50 g

### 15.3 General

Compression ..... H.264

Latency ..... ≤0.2 seconds

USB cable length ..... approx. 985 mm (connector to connector)

Operating temperature ..... 0 to +43 °C

Operating humidity ..... 10 - 85 % RH

Storage temperature ..... -20 to +60 °C

Storage humidity ..... 10 - 85 % RH

### 15.4 Power adaptor

Input ..... 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz 0.5 A

Output ..... 5.0 V/DC, 2.0 A 10 W

### 15.5 Support

Plug and play ..... Yes

Supported streaming protocols ..... AirPlay, Miracast

Supported OS ..... macOS, Windows®, iOS, iPadOS, Android

### 15.6 Wireless protocols

#### 15.6.1 Wi-Fi (2.4 GHz)

Wi-Fi standard ..... IEEE 802.11b/g/n, 2.4 GHz

Wireless frequency ..... 2.412 – 2.485 GHz

Wi-Fi range ..... 30 m

Wi-Fi transmission power ..... <16 dBm

#### 15.6.2 Wi-Fi (5 GHz)

Wi-Fi standard ..... IEEE 802.11a/n/ac, 5 GHz

Wireless frequency ..... 5.180 – 5.240 GHz

Wi-Fi range ..... 30 m

Wi-Fi transmission power ..... <16 dBm

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. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2588038\_V2\_0922\_dh\_mh\_en 9007199876103691-2 I2/O2 en





## 1 Utilisation prévue

Le produit est un système de présentation sans fil. Il peut être utilisé pour projeter une vidéo d'un appareil source à un écran connecté au récepteur (par exemple, un téléviseur, un moniteur, un projecteur).

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

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

Android™ est une marque déposée de Google LLC.

Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google LLC.

USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

## Restrictions

Les pays suivants imposent des restrictions sur l'utilisation du produit :

DE	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

## 2 Contenu de l'emballage

- Émetteur (Tx)
- Récepteur (Rx)
- 2 antennes réceptrices
- 2 câbles d'alimentation USB-A vers USB-C®
- Adaptateur secteur
- Mode d'emploi

## 3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

## 4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

## 5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

### 5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

### 5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

### 5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

### 5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

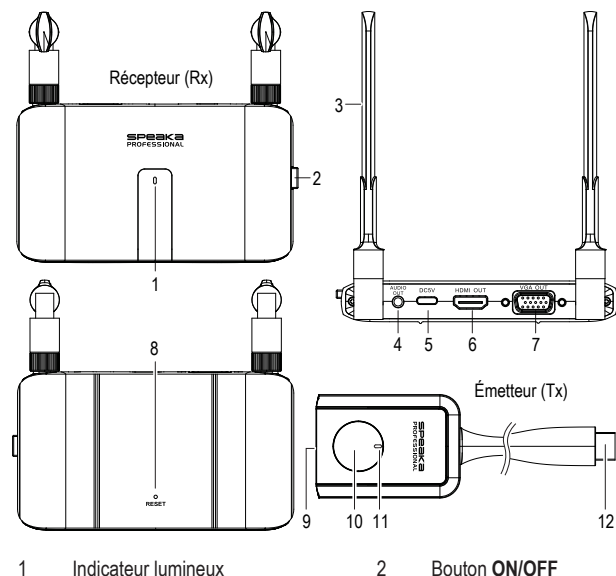
### 5.5 Bloc d'alimentation



Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'appareil sur une prise murale facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez le bloc d'alimentation qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
  - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché l'adaptateur secteur (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
  - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
  - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur endommagé.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

## 6 Aperçu du produit



- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 3  | Antenne                                    | 4  | <b>AUDIO OUT</b> : Prise audio de 3,5 mm |
| 5  | <b>DC5V</b> : Entrée d'alimentation USB-C® | 6  | <b>HDMI OUT</b> : Port HDMI out          |
| 7  | <b>VGA OUT</b> : Port de sortie VGA        | 8  | Orifice <b>RESET</b>                     |
| 9  | Entrée d'alimentation USB-C®               | 10 | Bouton de commande                       |
| 11 | Indicateur lumineux                        | 12 | Connecteur HDMI                          |

## 7 Connexion

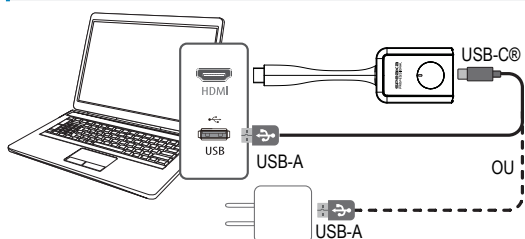
### 7.1 Antenne

- Vissez les deux antennes à l'arrière du récepteur.
- Ou orientez-les verticalement vers le haut pour obtenir de meilleurs résultats.

### 7.2 Connexion de l'émetteur (Tx)

#### Remarques:

- L'émetteur doit déjà être apparié avec le récepteur. En cas de problème de connexion ou si vous souhaitez appairer à d'autres récepteurs, voir : [Appairage : de l'émetteur \(ou émetteurs supplémentaires\) au récepteur](#) [▶ 10].

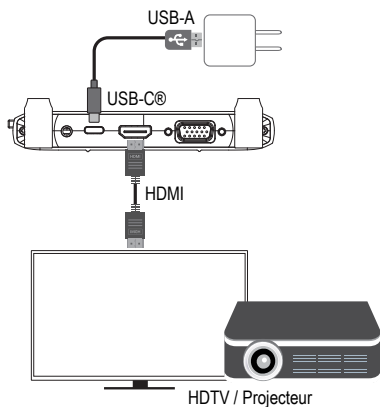


1. Branchez le connecteur HDMI de l'émetteur sur un port HDMI de l'ordinateur hôte.
2. Si le port HDMI de l'appareil source ne peut pas alimenter l'émetteur, utilisez le câble USB fourni pour vous connecter à une alimentation supplémentaire de 5 V/1 A.  
→ Le voyant lumineux de l'émetteur s'allume pour indiquer qu'il est alimenté.

### 7.3 Connexion du récepteur (Rx)

#### Remarque:

Vous ne pouvez pas connecter les deux sorties du récepteur en même temps. Vous devez connecter soit **[HDMI OUT]** soit **[VGA OUT + AUDIO OUT]**.



1. Connectez un câble HDMI (non fourni) au port **HDMI OUT** du récepteur et l'autre extrémité à une entrée HDMI de votre écran.
2. Connectez une extrémité du câble USB à la prise **DC5V** du récepteur et l'autre extrémité à l'adaptateur secteur fourni.
3. Connectez l'adaptateur secteur à une prise de courant
4. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour mettre l'appareil sous tension.

### 7.4 Écran du récepteur

Lorsque l'écran qui est connecté au récepteur s'allume, l'écran suivant s'affiche :



## 8 État du voyant LED

LED	Description
Le voyant Tx clignote rapidement	Appairage Tx et Rx en cours

LED	Description
Le voyant Tx clignote lentement	Tx et Rx non appariés
Voyant Tx toujours allumé	Tx et Rx connectés
Voyant Rx toujours allumé	L'appareil est sous tension.

## 9 Connexion au récepteur (Rx) Wi-Fi

Vous pouvez vous connecter directement au signal Wi-Fi du récepteur via un appareil compatible (par exemple, un téléphone mobile ou un ordinateur).

Vous devriez faire ceci au cas où vous souhaitez :

- accéder à la console des paramètres administrateur
- diffuser le contenu directement d'un ordinateur ou d'un appareil mobile vers le récepteur

Voir [Caractéristiques techniques](#) [▶ 12] pour obtenir des informations sur le récepteur : SSID, mot de passe et adresse IP.

1. Connectez une extrémité du câble USB à la prise **DC5V** du récepteur et l'autre extrémité à l'adaptateur secteur fourni.
2. Connectez l'adaptateur secteur à une prise de courant.
3. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour mettre l'appareil sous tension.
4. Activez le Wi-Fi sur votre appareil, puis :
  - Sélectionnez le SSID du récepteur
  - Entrez le mot de passe du récepteur

→ Vous êtes maintenant connecté au récepteur.

## 10 Diffusion

### 10.1 Diffusion : de l'émetteur vers récepteur

Vous pouvez diffuser du contenu à partir du récepteur → émetteur → de l'appareil source.

Un récepteur peut enregistrer jusqu'à 32 émetteurs. Voir : [Connexion d'émetteurs supplémentaires à un récepteur](#) [▶ 10].

Conditions préalables:

- ✓ Le récepteur est connecté. Voir : [Connexion du récepteur \(Rx\)](#) [▶ 10].
- ✓ L'émetteur est connecté. Voir : [Connexion de l'émetteur \(Tx\)](#) [▶ 10].

1. Allumez le récepteur.
2. Connectez l'émetteur à une source multimédia (par exemple, un ordinateur portable).  
→ L'état s'affiche sur l'écran connecté. Voir également : [État du voyant LED](#) [▶ 10].
3. Une fois la connexion établie, appuyez sur le bouton de commande de l'émetteur pour diffuser le contenu à partir de votre appareil source.  
→ Appuyez tout d'abord sur le bouton de commande de l'émetteur pour arrêter la diffusion avant de pouvoir diffuser à partir d'un autre émetteur.

### 10.2 Connexion d'émetteurs supplémentaires à un récepteur

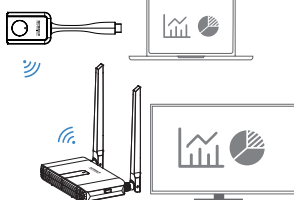
Un récepteur peut enregistrer jusqu'à 32 émetteurs.

Conditions préalables:

- ✓ Le récepteur est allumé et connecté.
- ✓ Vous avez acheté des émetteurs supplémentaires.

1. Connectez l'émetteur à une source multimédia (par exemple, un ordinateur portable).  
→ L'état s'affiche sur l'écran connecté. Voir également : [État du voyant LED](#) [▶ 10].
2. Une fois la connexion établie, appuyez sur le bouton de commande de l'émetteur pour diffuser le contenu à partir de votre appareil source.  
→ Appuyez tout d'abord sur le bouton de commande de l'émetteur pour arrêter la diffusion avant de pouvoir diffuser à partir d'un autre émetteur.

### 10.3 Appairage : de l'émetteur (ou émetteurs supplémentaires) au récepteur



L'émetteur et le récepteur ont été appariés en usine.

Suivez ces étapes pour rétablir une connexion ou pour appairer des émetteurs supplémentaires avec le récepteur.

1. Introduisez une épingle dans l'orifice **RESET** du récepteur, puis appuyez pendant 3 à 5 secondes <ou>accédez à la fonction « Appairer avec EZCast TX » via la console des paramètres du récepteur (voir : [Paramètres du récepteur](#) [▶ 11]).  
→ L'écran de l'appareil connecté indique que le récepteur a lancé la recherche.  
→ L'état s'affiche sur l'écran connecté.
2. Appuyez sur le bouton de commande de l'émetteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes.  
→ Vous devez appairer un émetteur (ou des émetteurs supplémentaires) au récepteur lorsque ce dernier est activé pour l'appairage.

3. Répétez ces étapes en cas d'échec d'appairage.

#### 10.4 Diffusion : appareil mobile/ordinateur vers récepteur

Vous pouvez transmettre le contenu d'un appareil compatible (par exemple, un téléphone portable ou un ordinateur) au récepteur via le Wi-Fi.

Vous devez avoir accès à un réseau WLAN de 2,4 GHz ou 5 GHz pour faciliter la transmission des données.

Conditions préalables:

- ✓ L'appareil mobile/l'ordinateur est connecté au récepteur Wi-Fi. Voir : [Connexion au récepteur \(Rx\) Wi-Fi](#) [► 10].
- ✓ Le récepteur est connecté à Internet via le Wi-Fi. Voir : [Accès à la console des paramètres du récepteur](#) [► 11].
- ✓ Votre appareil est compatible avec les protocoles de diffusion suivants : Airplay et Miracast.

1. Allumez le récepteur et l'écran auquel il est connecté.
2. Patientez quelques instants, jusqu'à ce que l'écran par défaut s'affiche.
3. Sélectionnez un protocole de diffusion sur votre appareil (Airplay ou Miracast).
  - Reportez-vous aux instructions du système d'exploitation de votre appareil pour savoir comment mettre en miroir le contenu sans fil.
4. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer le processus de connexion.
5. Patientez quelques instants, jusqu'à ce que l'écran de l'appareil s'affiche sur le vôtre.

#### 10.5 Paramètres du récepteur

##### 10.5.1 Accès à la console des paramètres du récepteur









Vous pouvez accéder aux paramètres du récepteur à partir d'un navigateur Web.







Conditions préalables:

- ✓ (En option) Vous disposez d'un accès à un réseau Wi-Fi avec une connexion Internet.
- ✓ Le matériel de réception est connecté. Voir : [Connexion du récepteur \(Rx\)](#) [► 10].
- ✓ L'appareil mobile/l'ordinateur est connecté au récepteur Wi-Fi. Voir : [Connexion au récepteur \(Rx\) Wi-Fi](#) [► 10].

1. Ouvrez un navigateur Web sur votre appareil et entrez l'adresse IP du récepteur : 192.168.203.1
  - Le panneau « Internet » affiche une liste de réseaux Wi-Fi disponibles.
2. Sélectionnez votre SSID WLAN et entrez le mot de passe si vous souhaitez connecter le récepteur à Internet via le Wi-Fi.
  - Ignorez cette étape en appuyant sur l'icône de retour « < » pour revenir au menu « Paramètres ».

##### 10.5.2 Informations sur les paramètres du récepteur

Icône	Description
	<b>Internet</b> Connectez le récepteur à un réseau Wi-Fi avec accès à Internet : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour recevoir les mises à jour du micrologiciel</li> <li>■ Pour diffuser du contenu via Airplay ou Miracast à partir d'un appareil compatible.</li> <li>■ Pour les appareils qui sont connectés au récepteur par Wi-Fi et qui ont besoin d'un accès à Internet --- vous pouvez ignorer cette étape si votre appareil peut utiliser simultanément le Wi-Fi et les données mobiles (réseau cellulaire) ou si vous n'avez pas besoin d'un accès à Internet.</li> </ul>
	<b>Résolution</b> Modifier la résolution de l'affichage.
	<b>Mode d'affichage</b> Réduire ou mettre en plein écran
	<b>Mode portrait</b> Ajuster l'orientation de l'écran
	<b>Langue</b> Modifier la langue de l'interface
	<b>Mot de passe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modifier le mot de passe du récepteur</li> <li>■ Afficher / masquer le mot de passe sur l'écran connecté</li> </ul>
	<b>Nom de l'appareil</b> Modifier le nom de l'appareil
	<b>Mode compatible</b> Sélectionnez cette option si vous rencontrez des erreurs de connexion généralement dues à l'utilisation d'anciennes versions d'Android (version 10 ou inférieure).

Icône	Description
	<b>Canal WiFi</b> Modifier la bande Wi-Fi (par exemple, 2,4 GHz / 5 GHz), les paramètres du pays, le canal et la bande passante
	<b>AirPlay</b> Modifier les paramètres de diffusion (par exemple, « Mise en miroir uniquement », « Mise en miroir + Diffusion », « Auto »)
	<b>Mise à jour</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télécharger les mises à jour du micrologiciel du récepteur</li> <li>■ Se connecter à un réseau Wi-Fi avec accès à Internet pour les mises à jour du micrologiciel.</li> </ul>
	<b>Appairage avec EZCast TX</b> Vous pouvez activer le récepteur (Rx) pour effectuer l'appairage avec un émetteur (Tx) à ce niveau ou manuellement. Voir : <a href="#">Appairage : de l'émetteur (ou émetteurs supplémentaires) au récepteur</a> [► 10].
	<b>Redémarrage</b> Redémarrer l'appareil
	<b>Réinitialisation des paramètres par défaut</b> Tous les paramètres par défaut seront restaurés

#### 10.6 Restauration des paramètres par défaut

- Effectuez une réinitialisation du système si le récepteur ne fonctionne pas correctement ou pour rétablir tous les paramètres par défaut.
- Sur le récepteur, appuyez sur le bouton RESET et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes jusqu'à ce que l'écran s'éteigne et que le produit redémarre.

#### 11 Dépannage

Problème	Solution suggérée
Défaillance générale du produit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez les connexions</li> <li>■ Assurez-vous qu'il n'y a pas d'interférence de signal et que vous êtes à portée de transmission.</li> <li>■ Redémarrez tous les appareils</li> <li>■ Restaurez les paramètres d'usine par défaut du récepteur</li> </ul>
Impossible de se connecter au récepteur Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez que le mot de passe a été saisi correctement</li> <li>■ Assurez-vous que vous êtes à portée de transmission</li> <li>■ Redémarrez le récepteur</li> </ul>
L'écran ne dispose pas de connecteur HDMI	Utilisez l'appareil avec un adaptateur HDMI

#### 12 Nettoyage et entretien

**Important:**

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique et de tout périphérique connecté.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

#### 13 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

#### 14 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

## 15 Caractéristiques techniques

### 15.1 Récepteur (Rx)

Entrée .....	5 V/CC, 2 A
Identifiants réseau (par défaut).....	SSID : WTR5500-xxxxxxx Mot de passe : 12345678
Adresse IP .....	192.168.203.1
Prise en charge du réseau sans fil .....	2,4 GHz, 5 GHz IEEE 802.11a/n/ac
Dimensions (l x h x p)( env.) .....	124 x 138 x 111 mm
Poids (env.) .....	169 g

### 15.2 Émetteur

Entrée.....	5 V/CC, 0,9 A via USB-A
Transmission HDMI .....	1920 x 1080 p max. @ 60 Hz
Dimensions (l x h x p)( env.) .....	52 x 14 x 188 mm
Poids (env.) .....	50 g

### 15.3 Généralités

Compression .....	H.264
Latence.....	≤0,2 seconde
Longueur du câble USB .....	env. 985 mm (de connecteur à connecteur)
Température de fonctionnement ..	0 à +43 °C
Humidité de fonctionnement .....	10 – 85 % HR
Température de stockage .....	de -20 à +60 °C
Humidité de stockage .....	10 – 85 % HR

### 15.4 Adaptateur secteur

Entrée.....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,5 A
Sortie .....	5,0 V/CC 2,0 A, 10 W

### 15.5 Support

Plug and play.....	Oui
Protocoles de diffusion pris en charge.....	AirPlay, Miracast
Système d'exploitation pris en charge.....	macOS, Windows®, iOS, iPadOS, Android

### 15.6 Protocoles sans fil

#### 15.6.1 Wi-Fi (2,4 GHz)

Norme Wi-Fi .....	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Fréquence sans fil .....	2,412 – 2,485 GHz
Plage Wi-Fi .....	30 m
Puissance de transmission Wi-Fi ..	<16 dBm

#### 15.6.2 Wi-Fi (5 GHz)

Norme Wi-Fi .....	IEEE 802.11a/n/ac, 5 GHz
Fréquence sans fil .....	5,180 – 5,240 GHz
Plage Wi-Fi .....	30 m
Puissance de transmission Wi-Fi ..	<16 dBm

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 by Conrad Electronic SE.

\*2588038\_V2\_0922\_dh\_mh\_fr 9007199876103691-3 I2/O2 en



## 1 Beoogd gebruik

Dit product is een draadloos presentatiesysteem. Gebruik het om video van een bronapparaat naar een scherm te sturen dat is verbonden met de ontvanger (zoals een tv, monitor of projector).

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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

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

Android™ is een geregistreerd handelsmerk van Google LLC.

Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

## Beperkingen

De volgende landen leggen beperkingen op aan het gebruik van dit product:

DE	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

## 2 Leveringsomvang

- Zender (Tx)
- 2x USB-A naar USB-C®-voedingskabels
- Ontvanger (Rx)
- Netvoedingsadapter
- 2x ontvangstantennes
- Gebruiksaanwijzing

## 3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

## 4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

## 5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

### 5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

### 5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

### 5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

### 5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

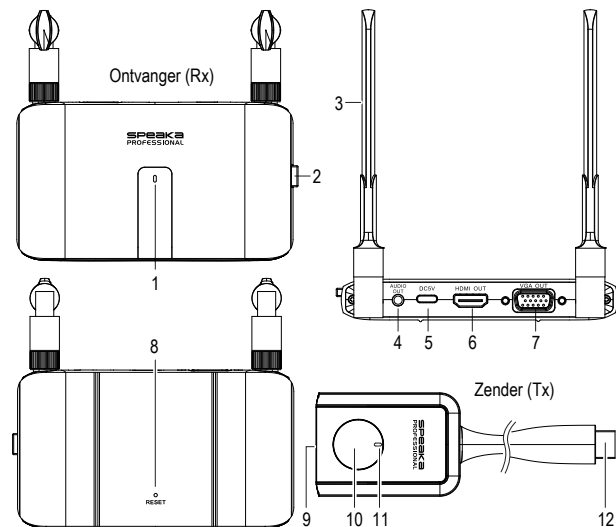
### 5.5 Netvoedingsadapter



Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
  - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
  - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
  - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgeknelde, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

## 6 Productoverzicht



- |   |                                     |    |   |
|---|-------------------------------------|----|---|
| 1 | Indicatielampje                     | 2  | <b>ON/OFF</b> -knop                     |
| 3 | Antenne                             | 4  | <b>AUDIO OUT</b> : 3,5 mm audio-uitgang |
| 5 | <b>DC5V</b> : USB-C®-voedingsingang | 6  | <b>HDMI OUT</b> : HDMI-uitgangspoor     |
| 7 | <b>VGA OUT</b> : VGA-uitgangspoor   | 8  | Gaatje met <b>RESET</b> -knop           |
| 9 | USB-C®-voedingsingang               | 10 | Functieknop                             |

## 7 Aansluiting

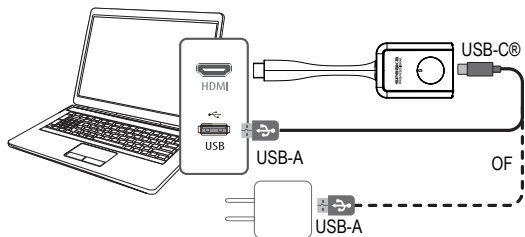
### 7.1 Antennes

- Schroef beide antennes vast op de achterzijde van de ontvanger.
- Voor de beste resultaten, dienen deze verticaal omhoog te wijzen.

### 7.2 De zender (Tx) aansluiten

#### Opmerkingen:

- De zender dient al gekoppeld te zijn met de ontvanger. Als u een probleem ondervindt met de verbinding of als u meerdere ontvangers wilt koppelen, zie: [Koppelen: zender \(of aanvullende zenders\) met ontvanger](#) [▶ 14].



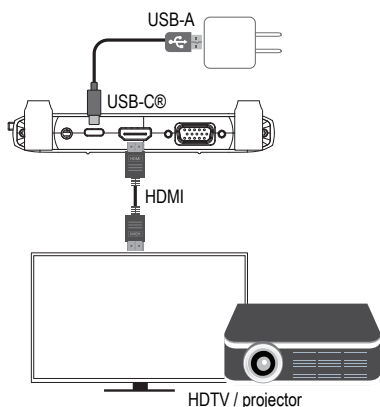
1. Sluit de HDMI-connector van de zender aan op een HDMI-poort van de hostcomputer.
2. Als de HDMI-poort van het bronapparaat de zender niet van stroom kan voorzien, gebruik dan de meegeleverde USB-kabel om deze aan te sluiten op een extra stroomvoorziening van 5V/1A.

→ Het indicatielampje op de zender zal oplichten om aan te geven dat deze stroom ontvangt.

### 7.3 De ontvanger (Rx) aansluiten

#### Opmerking:

U kunt niet beide ontvangeruitgangen tegelijk aansluiten. U moet of de [HDMI OUT] of de [VGA OUT + AUDIO OUT] aansluiten.



1. Sluit het ene uiteinde van een HDMI-kabel (niet inbegrepen) aan op de **HDMI OUT**-poort van de ontvanger en het andere uiteinde op een HDMI-ingang van uw scherm.
2. Sluit het ene uiteinde van de USB-kabel aan op de **DC5V**-ingang van de ontvanger en het andere uiteinde op de meegeleverde stroomadapter.
3. Sluit de stroomadapter aan op een stopcontact
4. Druk op de **ON/OFF**-knop om het product **AAN** te schakelen.

### 7.4 Ontvangerdisplay

Wanneer de display verbonden met de ontvanger inschakelt, wordt het volgende scherm weergegeven:



## 8 Led-status

Led	Beschrijving
Tx-lampje knippert snel	Tx en Rx zijn bezig met koppelen
Tx-lampje knippert traag	Tx en Rx niet gekoppeld
Tx-lampje brandt constant	Tx en Rx verbonden
Rx-lampje brandt constant	Stroom is aan

## 9 Verbinding met de WiFi van de ontvanger (Rx)

Gebruik een compatibel apparaat (zoals een mobiele telefoon of computer) dat u direct kunt verbinden met het WiFi-signaal van de ontvanger.

Dit moet worden gedaan als u van plan bent om:

- de console met administratie-instellingen te openen
- inhoud direct vanuit een computer of mobiel apparaat naar de ontvanger te spiegelen

Zie [Technische gegevens](#) [▶ 16] voor informatie over de ontvanger: SSID, wachtwoord en IP-adres.

1. Sluit het ene uiteinde van de USB-kabel aan op de **DC5V**-ingang van de ontvanger en het andere uiteinde op de meegeleverde stroomadapter.
2. Sluit de stroomadapter aan op een stopcontact.
3. Druk op de **ON/OFF**-knop om het product **AAN** te schakelen.
4. Open de WiFi op uw apparaat:
  - Selecteer de SSID van de ontvanger
  - Voer het wachtwoord van de ontvanger in

→ U bent nu verbonden met de ontvanger.

## 10 Casten

### 10.1 Casten: zender naar ontvanger

U kunt inhoud casten van het bronapparaat → zender → ontvanger.

Een zender heeft geheugen voor tot 32 zenders. Zie: [Meerdere zenders verbinden met een ontvanger](#) [▶ 14].

Voorwaarden:

✓ De ontvanger is verbonden. Zie: [De ontvanger \(Rx\) aansluiten](#) [▶ 14].

✓ De zender is verbonden. Zie: [De zender \(Tx\) aansluiten](#) [▶ 14].

1. Zet de voeding van de ontvanger **AAN**.
2. Sluit de zender aan op een mediabron (zoals een laptopcomputer).
  - Het verbonden scherm zal de status laten zien. Zie ook: [Led-status](#) [▶ 14].
3. Druk na een geslaagde verbinding op de functiekноп van de zender om inhoud van uw bronapparaat te casten.
  - Als u vanuit een andere zender wilt casten, moet u eerst op de functiekноп van de zender drukken om het casten te stoppen.

### 10.2 Meerdere zenders verbinden met een ontvanger

Een zender heeft geheugen voor tot 32 zenders.

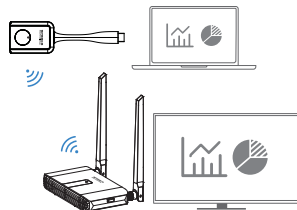
Voorwaarden:

✓ De ontvanger is verbonden en de voeding is **AAN**.

✓ U hebt aanvullende zenders aangeschaft.

1. Sluit de zender aan op een mediabron (zoals een laptopcomputer).
  - Het verbonden scherm zal de status laten zien. Zie ook: [Led-status](#) [▶ 14].
2. Druk na een geslaagde verbinding op de functiekноп van de zender om inhoud van uw bronapparaat te casten.
  - Als u vanuit een andere zender wilt casten, moet u eerst op de functiekноп van de zender drukken om het casten te stoppen.

### 10.3 Koppelen: zender (of aanvullende zenders) met ontvanger



De zender en ontvanger zijn door de fabriek al gekoppeld.

Volg de stappen hieronder om een verbinding te repareren of om extra zenders te koppelen met de ontvanger.

1. Steek een dun voorwerp in het **RESET**-gaatje van de ontvanger, houd vervolgens tussen 3 - 5 seconden ingedrukt <of> open de optie "Koppelen met EZCast TX" via de console met ontvangerinstellingen (zie: [Ontvangerinstellingen](#) [▶ 15]).
  - Het scherm van de verbonden display zal aangeven dat de ontvanger is begonnen met zoeken.
  - Het verbonden scherm zal de status laten zien.
2. Houd de functiekноп van de zender ten minste 3 seconden ingedrukt.
  - Een zender (of aanvullende zenders) kan alleen met de ontvanger worden gekoppeld terwijl de ontvanger gereed is voor het koppelen.
3. Herhaal deze stappen als de koppeling mislukt.

### 10.4 Casten: mobiel apparaat/computer naar ontvanger

U kunt inhoud van een compatibel apparaat (zoals een mobiele telefoon of computer) via WiFi naar de ontvanger casten.

U hebt toegang nodig tot een 2,4 GHz of 5 GHz WLAN-netwerk om de gegevens te kunnen sturen.

Voorwaarden:

- ✓ Het mobiele apparaat/computer is verbonden met de WiFi van de ontvanger. Zie: [Verbinding met de WiFi van de ontvanger \(Rx\)](#) [▶ 14].
- ✓ De ontvanger is verbonden met het internet via WiFi. Zie: [De instellingsconsole van de ontvanger openen](#) [▶ 15].
- ✓ Uw apparaat is compatibel met de volgende streaming-protocollen: Airplay of Miracast.
  1. Schakel de ontvanger en het scherm waarmee deze is verbonden AAN.
  2. Wacht eventjes totdat het standaard scherm verschijnt.
  3. Selecteer een streaming-protocol op uw apparaat (Airplay of Miracast).
    - Raadpleeg de instructies van het besturingssysteem van uw apparaat voor informatie over hoe u inhoud draadloos kunt spiegelen.
  4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de verbinding af te ronden.
  5. Wacht eventjes totdat het scherm van het apparaat op uw display verschijnt.

## 10.5 Ontvangerinstellingen











### 10.5.1 De instellingsconsole van de ontvanger openen


Gebruik een webbrowser voor toegang tot de ontvangerinstellingen

Voorwaarden:

- ✓ (Optioneel) U hebt toegang tot een WiFi-netwerk met internettoegang.
  - ✓ De ontvangerhardware is verbonden. Zie: [De ontvanger \(Rx\) aansluiten](#) [▶ 14].
  - ✓ Het mobiele apparaat/computer is verbonden met de WiFi van de ontvanger. Zie: [Verbinding met de WiFi van de ontvanger \(Rx\)](#) [▶ 14].
1. Open een webbrowser op uw apparaat en voer het IP-adres van de ontvanger in: 192.168.203.1
    - Het paneel "Internet" zal een lijst met beschikbare WiFi-netwerken laten zien.
  2. Selecteer uw WLAN SSID en voer het wachtwoord in als u de ontvanger met het internet wilt verbinden via WiFi.
    - Sla deze stap over door op het terug-pictogram "<" te drukken om terug te keren naar het menu "Settings".

### 10.5.2 Informatie over ontvangerinstellingen

Pictogram	Beschrijving
	<b>Internet</b> Verbind de ontvanger met een WiFi-netwerk met internettoegang: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Om firmware-updates te ontvangen</li> <li>■ Om inhoud vanuit een compatibel apparaat te streamen via Airplay of Miracast</li> <li>■ Voor apparaten die via WiFi met de ontvanger zijn verbonden en internettoegang vereisen --- U kunt deze stap overslaan als uw apparaat gelijktijdig WiFi en mobiele data (cellulair netwerk) kan gebruiken of als u geen internettoegang nodig hebt.</li> </ul>
	<b>Resolutie</b> De beeldresolutie veranderen.
	<b>Weergavemodus</b> Aanpassen aan het scherm of het scherm vullen
	<b>Portretmodus</b> De schermoriëntatie aanpassen
	<b>Taal</b> De interfacetaal veranderen
	<b>Wachtwoord</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Het wachtwoord van de ontvanger veranderen</li> <li>■ Het wachtwoord op het verbonden scherm weergeven/verbergen</li> </ul>
	<b>Apparaatnaam</b> De apparaatnaam veranderen
	<b>Compatibele modus</b> Selecteer deze optie als u problemen ondervindt met de verbinding, wat gewoonlijk gebeurt wanneer oudere versies van Android worden gebruikt (versie 10 of lager).
	<b>WiFi-kanal</b> De WiFi-band (bijv., 2,4 GHz / 5 GHz), de landinstelling, het kanaal en de breedte veranderen
	<b>AirPlay</b>

Pictogram	Beschrijving
	Streaming-instellingen veranderen (bijv., "Alleen spiegelen", "Spiegelen + streaming", "Automatisch")
	<b>Upgrade</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Firmware-updates downloaden voor de ontvanger</li> <li>■ Maak verbinding met een WiFi-netwerk met internettoegang voor firmware-upgrades</li> </ul>
	<b>Koppelen met EZCast TX</b> U kunt hier of handmatig de ontvanger (Rx) openen om te koppelen met een zender (Tx). Zie: <a href="#">Koppelen: zender (of aanvullende zenders) met ontvanger</a> [▶ 14].
	<b>Herstarten</b> Het apparaat uit- en weer inschakelen.
	<b>Reset naar standaard fabriekswaarden</b> Alle instellingen zullen worden gereset naar de standaard fabriekswaarden

## 10.6 De standaard fabrieksinstellingen herstellen

- Voer een systeemreset uit als de ontvanger niet correct functioneert of om alle instellingen te resetten naar de standaard fabrieksinstellingen.
- Houd de RESET-knop op de ontvanger 10 seconden ingedrukt totdat het scherm blanco wordt en het product opnieuw start.

## 11 Problemen oplossen

Probleem	Aanbevolen oplossing
Algemene productstoring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer de aansluitingen</li> <li>■ Zorg ervoor dat er geen signaalinterferentie is en dat u zich binnen het zendbereik bevindt</li> <li>■ Herstart alle apparaten</li> <li>■ Reset de ontvanger naar de standaard fabrieksinstellingen</li> </ul>
De verbinding met de WiFi van de ontvanger mislukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of het wachtwoord correct was ingevoerd</li> <li>■ Zorg ervoor binnen het zendbereik te blijven</li> <li>■ Herstart de ontvanger</li> </ul>
Het scherm heeft geen HDMI-connector	Gebruik het apparaat met een HDMI-adaptor

## 12 Onderhoud en reiniging

### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de stroomvoorziening en alle aangesloten randapparatuur.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

## 13 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

## 14 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

## 15 Technische gegevens

### 15.1 Ontvanger (Rx)

Ingang.....	5 V/DC 2 A
Netwerkgegevens (standaard) .....	SSID: WTR5500-xxxxxxx Wachtwoord: 12345678
IP-adres .....	192.168.203.1
Ondersteund draadloos netwerk ....	2,4 GHz, 5 GHz IEEE 802.11a/n/ac
Afmetingen (B x H x D)( ong.) .....	124 x 138 x 111 mm
Gewicht (ong.) .....	169 g

### 15.2 Zender

Ingang.....	5 V/DC 0,9 A via USB-A
HDMI-overdracht .....	Max. 1920 x 1080 60 Hz
Afmetingen (B x H x D)( ong.) .....	52 x 14 x 188 mm
Gewicht (ong.) .....	50 g

### 15.3 Algemeen

Compressie .....	H.264
Latentie.....	≤0,2 seconde
USB-kabellengte.....	ong. 985 mm (connector tot connector)
Bedrijfstemperatuur .....	0 tot +43 °C
Bedrijfsvochtigheid .....	10 – 85 % RV
Opslagtemperatuur .....	-20 tot +60 °C
Opslagvochtigheid .....	10 – 85 % RV

### 15.4 Netvoedingsadapter

Ingang.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,5 A
Uitgang .....	5,0 V/DC, 2,0 A 10 W

### 15.5 Ondersteuning

Plug & play .....	Ja
Ondersteunde streaming-protocollen.....	AirPlay, Miracast
Ondersteunde besturingssystemen	macOS, Windows®, iOS, iPadOS, Android

### 15.6 Draadloze protocollen

#### 15.6.1 WiFi (2,4 GHz)

WiFi-norm .....	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Draadloze frequentie .....	2,412 – 2,485 GHz
Wi-Fi bereik .....	30 m
WiFi transmissievermogen .....	<16 dBm

#### 15.6.2 WiFi (5 GHz)

WiFi-norm .....	IEEE 802.11a/n/ac, 5 GHz
Draadloze frequentie .....	5,180 – 5,240 GHz
Wi-Fi bereik .....	30 m
WiFi transmissievermogen .....	<16 dBm

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2588038\_V2\_0922\_dh\_mh\_nl 9007199876103691-4 I2/O2 en