



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 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.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

3 Verwendungseinschränkungen

Für WLAN ist der Bereich von 5180 - 5240 MHz im 5-GHz-Band nur zur Verwendung in Innenräumen gedacht.

Diese Einschränkung/Vorschrift gilt für folgende Länder:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	

4 Lieferumfang

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

5 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.

6 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.

6.1 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.

6.2 Schrittmacher und andere medizinische Geräte

Die durch das Produkt generierten magnetischen Felder können die Funktion von Herzschrittmachern oder anderen medizinischen Geräten erheblich stören! Nutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe solcher Geräte.

6.3 Handhabung

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

6.4 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.

6.5 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.

6.6 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

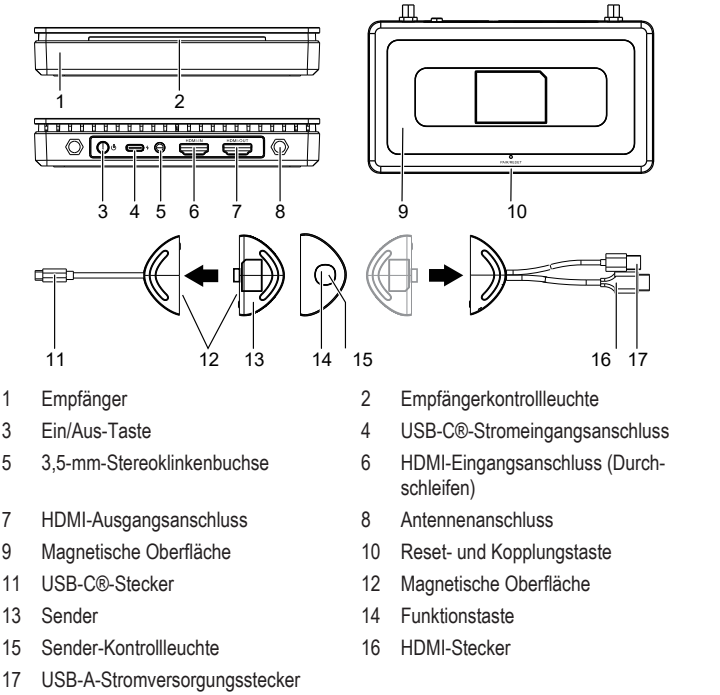
6.7 Netzteil



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 haushaltsübliche 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.

7 Produktübersicht



7.1 Kontrollleuchten

Gerät	Zustand	Beschreibung
Sender (TX)	Blinkt schnell	Tx- und Rx-Kopplung wird durchgeführt
Sender (TX)	Blinkt langsam	Tx und Rx nicht gekoppelt
Sender (TX)	Leuchtet durchgehend	Tx und Rx gekoppelt
Empfänger (RX)	Leuchtet durchgehend	Produkt ist eingeschaltet

8 Anschluss

8.1 Anbringen der Antenne

- Schrauben Sie beide Antennen an die Antennenanschlüsse.
- Für besten Empfang sollten sie senkrecht nach oben zeigen.

8.2 Anschließen des Senders (TX)

Hinweise:

Der Sender ist bereits mit dem Empfänger gekoppelt.

Verwenden des HDMI

- Verbinden Sie die Senderhälfte mit dem HDMI-Kabel mit der Senderhälfte.
- 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 eine zusätzliche 5V/DC 500 mA Stromversorgung anzuschließen.
→ Daraufhin beginnen die sich auf dem Sender befindlichen LED-Kontrollleuchten zu leuchten und zeigen an, dass er mit Strom versorgt wird.

Verwenden von USB-C®:

- Verbinden Sie die Senderhälfte mit dem USB-C®-Kabel mit der Senderhälfte.
- Verbinden Sie das USB-C®-Kabel des Senders mit einem USB-C®-Anschluss am Computer.
→ Daraufhin beginnen die sich auf dem Sender befindlichen LED-Kontrollleuchten zu leuchten und zeigen an, dass er mit Strom versorgt wird.

8.3 Anschließen des Empfängers (RX)

- Verbinden Sie ein geeignetes HDMI-Kabel mit dem **HDMI OUT**-Anschluss am Empfänger und das andere Ende mit einem HDMI-Eingang Ihres Bildschirms.
- Verbinden Sie das Netzteil über das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel mit dem USB-C®-Anschluss des Empfängers.
- Drücken Sie die Einschalttaste, um den Empfänger einzuschalten.

9 Bedienung

Das Produkt unterstützt die folgenden Betriebsmodi:

- Übertragen zwischen Sender und Empfänger.
- Übertragen zwischen Mobilgerät (oder Computer) und Empfänger über das Ad-hoc-WLAN-Netzwerk des Empfängers.

- Übertragung zwischen Mobilgerät (oder Computer) und Empfänger über ein drahtloses lokales Netzwerk (WLAN).

Sie können auch zusätzliche Sender (max. 32) beim Empfänger registrieren.

9.1 Senden zwischen Sender und Empfänger

- Drücken Sie die Einschalttaste, um den Empfänger einzuschalten.
- Verbinden Sie den Sender mit einem Quellgerät (Beispiel: Computer).
→ Die Kontrollleuchte am Sender blinkt und zeigt damit an, dass die Verbindung hergestellt wird (ca. 10 s).
→ Wenn die Kontrollleuchte am Sender leuchtet, sind Sender und Empfänger miteinander verbunden.
- Drücken Sie die Funktionstaste des Senders, um Inhalte von Ihrem Quellgerät zu senden.
- Stoppen Sie das Senden, indem Sie die Funktionstaste des Senders drücken.

Hinweise:

Der Empfänger kann bis zu 32 Sender registrieren und mit ihnen kommunizieren (derselbe Typ, der mit diesem Produkt geliefert wurde).
Es kann jeweils nur ein Sender gleichzeitig senden.

9.2 Senden über das Empfänger-WLAN

- Mit dem WLAN-Sendemodus verbinden Sie das Gerät der Inhaltsquelle mit dem Ad-hoc-WLAN-Netzwerk des Empfängers.
- Drücken Sie die Einschalttaste, um den Empfänger einzuschalten.
 - Verbinden Sie das Quellgerät mit dem drahtlosen Netzwerk „SP-TR-500“ des Empfängers. Das Passwort wird auf dem mit dem Empfänger verbundenen Anzeigegerät (RX) angezeigt.
 - Verwenden Sie die Casting-Funktion auf Ihrem Mobilgerät, um Videos an den Empfänger zu senden (Airplay oder Miracast).

Hinweis:

Wenn Sie während des Sendens eine Internetverbindung benötigen, verbinden Sie den Empfänger mit dem Internet. Befolgen Sie die Anweisungen in [Senden über WLAN](#) [▶ 2].

9.3 Senden über WLAN

- Im Sendemodus Wireless Local Area Network (WLAN) senden Sie Inhalte vom Quellgerät über das WLAN an den Empfänger. Das Quellgerät (mit dem Inhalt) und der Empfänger müssen mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein.
- Drücken Sie die Einschalttaste, um den Empfänger einzuschalten.
 - Verbinden Sie das Quellgerät mit dem drahtlosen Netzwerk „SP-TR-500“ des Empfängers. Das Passwort wird auf dem mit dem Empfänger verbundenen Anzeigegerät (RX) angezeigt.
 - Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem Gerät und geben Sie die IP-Adresse des Empfängers ein: 192.168.203.1
 - Geben Sie die Empfängereinstellungen ein.
 - Verbinden Sie den Empfänger über die Felder „Internet“ und „WIFI-Passwort“ mit dem WLAN.
 - Verbinden Sie das Quellgerät (Beispiel: Mobilgerät) mit dem WLAN-Netzwerk.
 - Senden Sie Inhalte vom Quellgerät an den Empfänger.

9.4 Durchschleifen des HDMI-Signals

Verbinden Sie eine HDMI-Quelle mit dem Anschluss **HDMI IN**, um das HDMI-Signal über den Anschluss **HDMI OUT** auszugeben.

9.5 Anschließen weiterer Sender an den Empfänger

Hinweise:

Der Empfänger kann bis zu 32 Sender registrieren und mit ihnen kommunizieren (derselbe Typ, der mit diesem Produkt geliefert wurde).
Es kann jeweils nur ein Sender gleichzeitig senden.

- Drücken Sie die Einschalttaste, um den Empfänger einzuschalten.
- Verbinden Sie den Sender mit einem Quellgerät (Beispiel: Computer).
→ Wenn die Kontrollleuchte am Sender leuchtet, sind Sender und Empfänger miteinander verbunden.

9.6 Konfigurieren des Empfängers

- Verbinden Sie das Quellgerät mit dem drahtlosen Netzwerk „SP-TR-500“ des Empfängers. Das Passwort wird auf dem mit dem Empfänger verbundenen Anzeigegerät (RX) angezeigt.
- Geben Sie die Empfängereinstellungen ein.
- Konfigurieren Sie die Einstellungen des Empfängers.

10 Fehlersuche

10.1 Sender und Empfänger erneut koppeln

Falls Sender und Empfänger nicht mehr reagieren, koppeln Sie Sender und Empfänger erneut.

1. Stecken Sie einen Stift in die Öffnung **PAIR/RESET** an der Unterseite des Empfängers und halten Sie dann die Taste 3 - 5 Sekunden gedrückt.

→ Der Bildschirm auf dem verbundenen Display zeigt an, dass der Empfänger mit dem Suchen begonnen hat.
2. Halten Sie die Funktionstaste des Senders länger als 3 Sekunden gedrückt.

→ Die Sender-Kontrollleuchte blinkt schnell.

→ Wenn die Sender-Kontrollleuchte dauerhaft leuchtet, sind Sender und Empfänger gekoppelt.

10.2 Zurücksetzen des Empfängers auf die Werkseinstellungen

Führen Sie ein System-Reset durch, wenn der Empfänger nicht richtig funktioniert oder um alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

1. Stecken Sie einen Stift in die Öffnung **PAIR/RESET** an der Unterseite des Empfängers und halten Sie dann die Taste ca. 10 Sekunden gedrückt, bis das angeschlossene Display erlischt und der Empfänger erneut startet.

11 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.

12 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

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

13 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 Vertriebern 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.

14 Technische Daten

14.1 Empfänger

Eingang	5 V/DC, 2 A über USB-C®
Netzwerk-Anmeldeinformationen (Standard).....	SSID: SP-TR-500 Passwort: 12345678
IP-Adresse.....	192.168.203.1
Unterstützte WLAN-Netzwerke.....	2,4 GHz/5 GHz (Standardeinstellung) IEEE 802.11a/n/ac
Audiobuchse.....	3,5 mm Stereo-TRRS-Buchse
Abmessungen (B x H x T) (ca.)	150 x 25,5 x 88 mm
Gewicht (ca.)	232 g

14.2 Sender

Eingang	5 V/DC, 500 mA
HDMI-Senden	max. 1920 x 1080p bei 60 Hz wie in HDMI 1.3a angegeben

HDCP-Unterstützung.....	HDCP 1.3 (kompatibel mit HDCP 1.4)
Abmessungen (B x H x T) (ca.)	69 x 15 x 189 mm (mit USB-C®) 69 x 15 x 209 mm (mit HDMI)
Gewicht (ca.)	42 g (mit USB-C®) 51 g (mit HDMI)

14.3 Allgemeines

Kompression.....	H.264
Latenz.....	≤ 0,2 Sekunden
Betriebstemperatur	0 bis +43 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 85 % rF
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 85 % rF

14.4 Unterstützung

Unterstützte Streaming-Protokolle..	AirPlay, Miracast
Unterstützte Betriebssysteme.....	MacOS, Windows®, iOS, iPadOS, Android

14.5 WLAN (2,4 GHz)

WLAN-Standard	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequenzbereich	2,412 – 2,485 GHz
WLAN-Reichweite	30 m
WLAN-Sendeleistung	max. 10 dBm

14.6 WLAN (5 GHz)

WLAN-Standard	IEEE 802.11a/n/ac, 5 GHz
Frequenzbereich	5,180 – 5,240 GHz
WLAN-Reichweite	30 m
WLAN-Sendeleistung	max. 10 dBm

14.7 Angaben nach Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	AMS195-0502000FV
Eingangsspannung	100 - 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50 / 60 Hz
Ausgangsspannung	5,0 V/DC
Ausgangsstrom	2,0 A
Ausgangsleistung	10,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	78,9 % (Bedingung: 115 V/AC, 60 Hz) 79,9 % (Bedingung: 230 V/AC, 50 Hz)
Effizienz bei geringer Last (10 %)	Entfällt
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,05 W (Bedingung: 115 V/AC, 60 Hz) 0,07 W (Bedingung: 230 V/AC, 50 Hz)

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.
*3345663_V1_0325_jh_mh_de 18014400442551051-1 I3/O1 en



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 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.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

3 Usage restrictions

For WLAN, the range from 5180 - 5240 MHz in the 5 GHz band is only intended for indoor use.

This restriction/requirement applies in the following countries:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	

4 Delivery contents

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

5 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.

6 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.

6.1 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.

6.2 Pacemakers and other medical devices

Magnetic fields created by the product might affect the function of pacemakers or other medical devices! Do not use this product in the vicinity of such devices.

6.3 Handling

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

6.4 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.

6.5 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.

6.6 Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

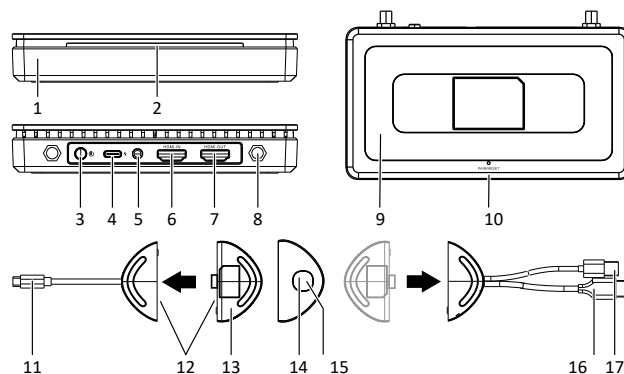
6.7 Power adaptor



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 adaptor 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.

7 Product overview



- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 1 Receiver | 2 Receiver indicator light |
| 3 Power button | 4 USB-C® power input port |
| 5 3.5 mm Stereo jack | 6 HDMI input port (loop through) |
| 7 HDMI output port | 8 Antenna connector |
| 9 Magnetic surface | 10 Reset and pairing button |

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 11 USB-C® plug | 12 Magnetic surface |
| 13 Transmitter | 14 Function button |
| 15 Transmitter indicator light | 16 HDMI plug |
| 17 USB-A power supply plug | |

7.1 Indicator lights

Device	Pattern	Description
Transmitter (TX)	Flashes quickly	Tx and Rx pairing in progress
Transmitter (TX)	Flashes slowly	Tx and Rx not paired
Transmitter (TX)	Solid	Tx and Rx connected
Receiver (RX)	Solid	Power is on

8 Connection

8.1 Installing the antennae

- Screw both antennae to the antenna connectors.
- For best results they should point vertically up.

8.2 Connecting the transmitter (TX)

Notes:

The transmitter is already be paired with the receiver.

Using the HDMI

1. Connect the transmitter half with the HDMI cable to the transmitter half.
2. Connect the transmitter HDMI connector to an HDMI port on the host computer.
3. If the HDMI port on the source device cannot power the transmitter, use the included USB cable to connect to an additional 5 V/DC, 500 mA power supply.
 - The indicator light on the transmitter will light up to indicate it is receiving power.

Using USB-C®

1. Connect the transmitter half with the USB-C® cable to the transmitter half.
2. Connect the transmitter USB-C® cable to a USB-C® port on the computer.
 - The indicator light on the transmitter will light up to indicate it is receiving power.

8.3 Connecting the receiver (RX)

1. Connect a suitable HDMI cable to the **HDMI OUT** port on the receiver and the other end to an HDMI input on your display.
2. Connect the power adaptor to the USB-C® port on the receiver using the supplied USB cable.
3. Press the power button to switch the receiver on.

9 Operation

The product supports the following operating modes:

- Transmitting between transmitter and receiver.
- Transmitting between mobile device (or computer) and receiver via the receiver ad-hoc Wi-Fi network.
- Transmitting between mobile device (or computer) and receiver via Wireless Local Area Network (WLAN).

You can also register additional transmitters (max. 32) with the receiver.

9.1 Transmitting between transmitter and receiver

1. Press the power button to switch the receiver on.
2. Connect the transmitter to a source device (example: computer).
 - The indicator light on the transmitter flashes indicating the connection is in progress (approx. 10 s).
 - If the indicator light on the transmitter is solid, transmitter and receiver are connected.
3. Press the transmitter function button to transmit content from your source device.
4. Stop the transmission by pressing the transmitter function button.

Notes:

The receiver can register and communicate with up to 32 transmitters (same type as supplied with this product).

Only one transmitter can transmit at the same time.

9.2 Transmitting via receiver Wi-Fi

With the Wi-Fi transmission mode you connect the content source device to the ad-hoc Wi-Fi network of the receiver.

1. Press the power button to switch the receiver on.
2. Connect the source device to the receiver wireless network "SP-TR-500". The password shows on the display device connected to the receiver (RX).
3. Use the casting feature on your mobile device to cast video to the receiver (Airplay or Miracast).

Note:

If you require internet connectivity during transmission, connect the receiver to the internet. Follow the instructions in [Transmitting via WLAN \[► 5\]](#).

9.3 Transmitting via WLAN

In Wireless Local Area Network (WLAN) transmission mode you transmit content from the source device to the receiver via the WLAN. The content source device and the receiver must be connected to the same WLAN network.

1. Press the power button to switch the receiver on.
2. Connect the source device to the receiver wireless network "SP-TR-500". The password shows on the display device connected to the receiver (RX).
3. Open a web browser on your device and enter the receiver IP address: 192.168.203.1
4. Enter the receiver settings.
5. Connect the receiver to the WLAN using the fields "Internet" and "WIFI Password".
6. Connect the source device (example: mobile device) to the WLAN network.
7. Transmit content from the source device to the receiver.

9.4 Looping the HDMI signal through

Connect a HDMI source to the port **HDMI IN** to output the HDMI signal via the **HDMI OUT** port.

9.5 Connecting additional transmitters to the receiver

Notes:

The receiver can register and communicate with up to 32 transmitters (same type as supplied with this product).

Only one transmitter can transmit at the same time.

1. Press the power button to switch the receiver on.
2. Connect the transmitter to a source device (example: computer).
 - If the indicator light on the transmitter is solid, transmitter and receiver are connected.

9.6 Configuring the receiver

1. Connect the source device to the receiver wireless network "SP-TR-500". The password shows on the display device connected to the receiver (RX).
2. Enter the receiver settings.
3. Configure the receiver settings.

10 Troubleshooting

10.1 Re-pairing transmitter and receiver

In case transmitter and receiver become unresponsive, re-pair transmitter and receiver.

1. Insert a pin into the **PAIR/RESET** hole at the bottom of the receiver and then press and hold the button between 3 - 5 seconds.
 - The screen on the connected display will indicate that the receiver started searching.
2. Press and hold the transmitter function button for more than 3 seconds.
 - The transmitter indicator light flashes fast.
 - If the transmitter indicator light is solid, transmitter and receiver are paired.

10.2 Restore the receiver to factory settings

Perform a system reset if the receiver is not functioning correctly or to restore all settings to factory defaults.

1. Insert a pin into the **PAIR/RESET** hole at the bottom of the receiver and then press and hold the button for approx. 10 seconds until the connected display goes blank and the receiver restarts.

11 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.

12 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

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

13 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.

14 Technical data

14.1 Receiver

Input 5 V/DC, 2 A via USB-C®

Network credentials (default)..... SSID: SP-TR-500
Password: 12345678

IP address 192.168.203.1

Wireless network support 2.4 GHz, 5 GHz (default)
IEEE 802.11a/n/ac

Audio jack 3.5 mm Stereo TRRS jack

Dimensions (W x H x D) (approx.) . 150 x 25.5 x 88 mm

Weight (approx.) 232 g

14.2 Transmitter

Input 5 V/DC, 500 mA

HDMI transmission max. 1920 x 1080p @ 60 Hz as specified in HDMI 1.3a

HDCP support HDCP 1.3 (compatible with HDCP 1.4)

Dimensions (W x H x D) (approx.) . 69 x 15 x 189 mm (with USB-C®)
69 x 15 x 209 mm (with HDMI)

Weight (approx.) 42 g (with USB-C®)
51 g (with HDMI)

14.3 General

Compression H.264

Latency ≤0.2 seconds

Operating temperature 0 to +43 °C

Operating humidity 10 - 85 % RH

Storage temperature -20 to +60 °C

Storage humidity 10 - 85 % RH

14.4 Support

Supported streaming protocols..... AirPlay, Miracast

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

14.5 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 max. 10 dBm

14.6 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 max. 10 dBm

14.7 Data according to EU regulation 2019/1782

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
--------------	---

Commercial registration number	HRB 3896
Model identifier	AMS195-0502000FV
Input voltage	100 - 240 V/AC
Input AC frequency	50 / 60 Hz
Output voltage	5.0 V/DC
Output current	2.0 A
Output power	10.0 W
Average active efficiency	78.9 % (Condition: 115 V/AC, 60 Hz) 79.9 % (Condition: 230 V/AC, 50Hz)
Efficiency at low load (10 %)	N/A
No-load power consumption	0.05 W (Condition: 115 V/AC, 60 Hz) 0.07 W (Condition: 230 V/AC, 50 Hz)

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.

*3345663_V1_0325_jh_mh_en 18014400442551051-2 I3/O1 en



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 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.

Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

3 Restrictions d'utilisation

Pour le WLAN, la plage de 5 180 à 5 240 MHz dans la bande de 5 GHz est uniquement destinée à un usage en intérieur.

Cette restriction/exigence s'applique aux pays suivants :

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	

4 Contenu de l'emballage

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

5 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.

6 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.

6.1 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.

6.2 Pacemakers et autres dispositifs médicaux

Les champs magnétiques générés par ce produit peuvent affecter le fonctionnement des stimulateurs cardiaques ou d'autres dispositifs médicaux ! N'utilisez pas ce produit à proximité de ce type d'appareils.

6.3 Manipulation

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

6.4 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.

6.5 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.

6.6 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

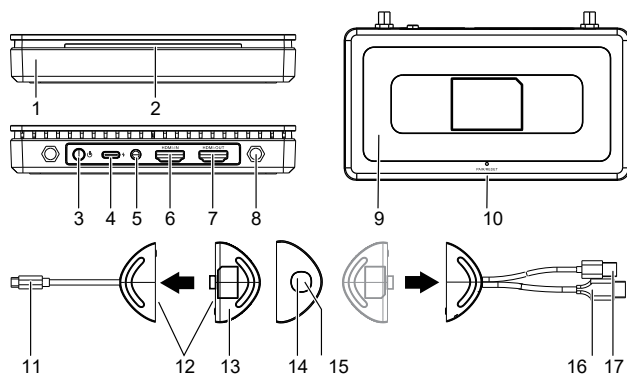
6.7 Bloc d'alimentation



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.

7 Aperçu du produit



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1 Récepteur | 2 Voyant lumineux du récepteur |
| 3 Bouton marche/arrêt | 4 Port d'entrée d'alimentation USB-C® |
| 5 Prise stéréo de 3,5 mm | 6 Port d'entrée HDMI (en boucle) |
| 7 Port de sortie HDMI | 8 Connecteur d'antenne |
| 9 Surface magnétique | 10 Bouton de réinitialisation et d'appairage |
| 11 Fiche USB-C® | 12 Surface magnétique |
| 13 Émetteur | 14 Bouton de fonction |
| 15 Voyant de l'émetteur | 16 Fiche HDMI |
| 17 Fiche d'alimentation USB-A | |

7.1 Voyants lumineux

Appareil	Motif	Description
Émetteur (TX)	Clignote rapidement	Appairage Tx et Rx en cours
Émetteur (TX)	Clignote lentement	Tx et Rx non appariés
Émetteur (TX)	Fixe	Tx et Rx connectés
Récepteur (RX)	Fixe	L'appareil est sous tension.

8 Connexion

8.1 Installation de l'antenne

- Visser les deux antennes aux connecteurs d'antenne.
- Ou orientez-les verticalement vers le haut pour obtenir de meilleurs résultats.

8.2 Connexion de l'émetteur (TX)

Remarques:

L'émetteur est déjà apparié avec le récepteur.

Utilisation de la fonction IHDMI

1. Connectez une moitié de l'émetteur une moitié de l'émetteur à l'aide du câble HDMI.
2. Branchez le connecteur HDMI de l'émetteur sur un port HDMI de l'ordinateur hôte.
3. 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 VCC, 500 mA.
→ Le voyant lumineux de l'émetteur s'allume pour indiquer qu'il est alimenté.

Utilisation de la fonction USB-C®

1. Connectez une moitié de l'émetteur une moitié de l'émetteur à l'aide du câble USB-C®.
2. Connectez le câble USB-C® de l'émetteur à un port USB-C® de l'ordinateur.
→ Le voyant lumineux de l'émetteur s'allume pour indiquer qu'il est alimenté.

8.3 Connexion du récepteur (RX)

1. Connectez une extrémité d'un câble HDMI adapté au port **HDMI OUT** du récepteur et l'autre extrémité à une entrée HDMI de votre écran.
2. Connectez l'adaptateur d'alimentation au port USB-C® du récepteur à l'aide du câble USB fourni.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le récepteur.

9 Fonctionnement

L'appareil en charge les modes de fonctionnement suivants :

- Transmission entre l'émetteur et le récepteur.
- Transmission entre l'appareil mobile (ou l'ordinateur) et le récepteur via le réseau Wi-Fi provisoire du récepteur.
- Transmission entre un appareil mobile (ou un ordinateur) et un récepteur via un réseau local sans fil (WLAN).

Vous pouvez également enregistrer des émetteurs supplémentaires (32 au maximum) sur le récepteur.

9.1 Transmission entre l'émetteur et le récepteur

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le récepteur.

2. Connectez l'émetteur à un appareil source (exemple : ordinateur).
→ Le voyant lumineux de l'émetteur clignote pour indiquer que la connexion est en cours (environ 10 s).
→ Si le voyant lumineux de l'émetteur est fixe, l'émetteur et le récepteur sont connectés.
3. Appuyez sur le bouton de commande de l'émetteur pour transmettre le contenu à partir de votre appareil source.
4. Arrêtez la transmission en appuyant sur le bouton de fonction de l'émetteur.

Remarques:

Le récepteur peut enregistrer et communiquer avec un maximum de 32 émetteurs (du même type que ceux fournis avec ce produit).

Plusieurs émetteurs ne peuvent pas émettre en même temps.

9.2 Transmission par récepteur Wi-Fi

Le mode de transmission Wi-Fi permet de connecter l'appareil du contenu source au réseau Wi-Fi provisoire du récepteur.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le récepteur.
2. Connectez l'appareil source au réseau sans fil du récepteur « SP-TR-500 ». Le mot de passe s'affiche sur le dispositif d'affichage connecté au récepteur (RX).
3. Utilisez la fonction de diffusion de votre appareil mobile pour diffuser la vidéo vers le récepteur (Airplay ou Miracast).

Remarque:

Si vous avez besoin d'une connexion internet pendant la transmission, vous pouvez connecter le récepteur à Internet. Suivez les instructions disponibles dans la section- [Transmission par WLAN](#) [► 8].

9.3 Transmission par WLAN

En mode de transmission par réseau local sans fil (WLAN), vous transmettez le contenu de l'appareil source au récepteur à travers le réseau local sans fil. L'appareil du contenu source et le récepteur doivent être connectés au même réseau WLAN.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le récepteur.
2. Connectez l'appareil source au réseau sans fil du récepteur « SP-TR-500 ». Le mot de passe s'affiche sur le dispositif d'affichage connecté au récepteur (RX).
3. Ouvrez un navigateur Web sur votre appareil et entrez l'adresse IP du récepteur : 192.168.203.1
4. Entrez les paramètres du récepteur.
5. Connectez le récepteur au WLAN en renseignant les champs « Internet » et « Mot de passe WIFI ».
6. Connectez l'appareil source (exemple : appareil mobile) au réseau WLAN.
7. Transmettez le contenu de l'appareil source au récepteur.

9.4 Mise en boucle du signal HDMI

Connectez une source HDMI au port **HDMI IN** pour émettre le signal HDMI à travers le port **HDMI OUT**.

9.5 Connexion d'émetteurs supplémentaires au récepteur

Remarques:

Le récepteur peut enregistrer et communiquer avec un maximum de 32 émetteurs (du même type que ceux fournis avec ce produit).

Plusieurs émetteurs ne peuvent pas émettre en même temps.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le récepteur.
2. Connectez l'émetteur à un appareil source (exemple : ordinateur).
→ Si le voyant lumineux de l'émetteur est fixe, l'émetteur et le récepteur sont connectés.

9.6 Configuration du récepteur

1. Connectez l'appareil source au réseau sans fil du récepteur « SP-TR-500 ». Le mot de passe s'affiche sur le dispositif d'affichage connecté au récepteur (RX).
2. Entrez les paramètres du récepteur.
3. Configurez les paramètres du récepteur.

10 Dépannage

10.1 Réappairage de l'émetteur et du récepteur

Si l'émetteur et le récepteur ne répondent plus, il faut les appairer à nouveau.

1. Insérez une épingle dans l'orifice **PAIR/RESET** situé au bas du récepteur, puis appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 à 5 secondes.
→ L'écran de l'appareil connecté indique que le récepteur a lancé la recherche.
2. Appuyez sur le bouton de commande de l'émetteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes.
→ Le voyant lumineux de l'émetteur clignote rapidement.
→ Le voyant de l'émetteur s'allume en permanence si l'émetteur et le récepteur sont appariés.

10.2 Restaurez les paramètres d'usine du récepteur

Effectuez une réinitialisation du système si le récepteur ne fonctionne pas correctement ou pour rétablir tous les paramètres par défaut.

- 1. Insérez une épingle dans l'orifice **PAIR/RESET** situé au bas du récepteur, puis appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que l'écran connecté devienne vierge et que le récepteur redémarre.

11 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.

12 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

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

13 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.

14 Caractéristiques techniques

14.1 Récepteur

- Entrée..... 5 V/CC ; 2 A via USB-C®
- Identifiants réseau (par défaut).....
SSID : SP-TR-500
Mot de passe : 12345678
- Adresse IP..... 192.168.203.1
- Prise en charge du réseau sans fil . 2,4 GHz, 5 GHz (par défaut)
IEEE 802.11a/n/ac
- Prise Audio Fiche TRRS stéréo de 3,5 mm
- Dimensions (l x h x p)(env.) 150 x 25,5 x 88 mm
- Poids (env.) 232 g

14.2 Émetteur

- Entrée..... 5 V/CC, 500 mA
- Transmission HDMI 1920 x 1080p @ 60 Hz max. comme spécifié dans HDMI 1.3a
- Prise en charge HDCP HDCP 1.3 (compatible avec HDCP 1.4)
- Dimensions (l x h x p)(env.) 69 x 15 x 189 mm (avec USB-C®)
69 x 15 x 209 mm (avec HDMI)
- Poids (env.) 42 g (avec USB-C®)
51 g (avec HDMI)

14.3 Généralités

- Compression H.264

- Latence..... ≤0,2 seconde
- Température de fonctionnement .. 0 à +43 °C
- Humidité de fonctionnement 10 à 85 % HR
- Température de stockage -20 à +60 °C
- Humidité de stockage 10 à 85 % HR

14.4 Support

- Protocoles de diffusion pris en charge..... AirPlay, Miracast
- Systèmes d'exploitation pris en charge..... macOS, Windows®, iOS, iPadOS, Android

14.5 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 .. 10 dBmmax.

14.6 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 .. 10 dBmmax.

14.7 Données conformes au règlement de l'UE 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	HRB 3896
Référence du modèle	AMS195-0502000FV
Tension d'entrée	100 à 240 V/CA
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	5,0 V/CC
Courant de sortie	2,0 A
Puissance de sortie	10,0 W
Rendement moyen en mode actif	78,9 % (Condition de fonctionnement : 115 V/CA, 60 Hz) 79,9 % (Condition de fonctionnement : 230 V/CA, 50 Hz)
Rendement à faible charge (10 %)	N/A
Consommation électrique hors charge	0,05 W (Condition de fonctionnement : 115 V/CA, 60 Hz) 0,07 W (Condition de fonctionnement : 230 V/CA, 50 Hz)

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.
*3345663_V1_0325_jh_mh_fr 18014400442551051-3 I3/O1 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 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.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

3 Gebruiksbeperkingen

Voor WLAN is het bereik van 5180 - 5240 MHz in de 5 GHz-band alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Deze beperking/eis geldt in de volgende landen:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	

4 Leveringsomvang

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

5 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.

6 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 resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

6.1 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.

6.2 Pacemakers en andere medische apparaten

Magnetische velden die door het product worden veroorzaakt, kunnen de werking van pacemakers of andere medische apparaten beïnvloeden! Gebruik dit product niet in de buurt van dergelijke apparaten.

6.3 Omgang

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

6.4 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.

6.5 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.

6.6 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

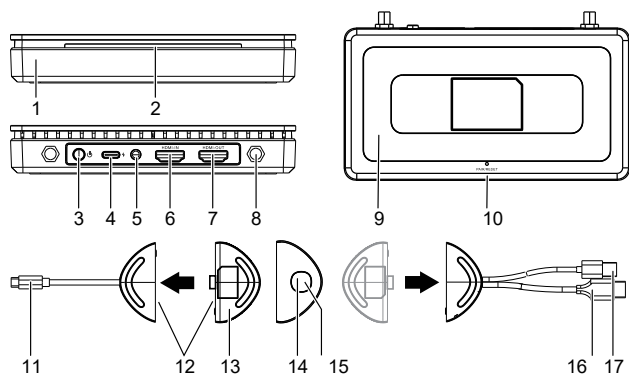
6.7 Netvoedingsadapter



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 afgekneld, 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.

7 Productoverzicht



- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Ontvanger | 2 Ontvanger-indicatorlampje |
| 3 Aan-/uitknop | 4 USB-C®-voedingsaansluiting |
| 5 3,5 mm stereo-aansluiting | 6 HDMI-ingangspoort (doorlussen) |
| 7 HDMI-uitgangspoort | 8 Antenneconnector |
| 9 Magnetisch oppervlak | 10 Reset- en koppelingknop |
| 11 USB-C®-stekker | 12 Magnetisch oppervlak |
| 13 Zender | 14 Functiekноп |
| 15 Zenderindicatorlampje | 16 HDMI-stekker |
| 17 USB-A-stroomvoorzieningsstekker | |

7.1 Indicatorlampjes

Apparaat	Patroon	Beschrijving
Zender (TX)	Knippert snel	Tx en Rx zijn bezig met koppelen
Zender (TX)	Knippert langzaam	Tx en Rx niet gekoppeld
Zender (TX)	Continu aan	Tx en Rx verbonden
Ontvanger (RX)	Continu aan	Voeding staat aan

8 Aansluiting

8.1 De antenne installeren

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

8.2 De zender (TX) aansluiten

Opmerkingen:

De zender dient al gekoppeld te zijn met de ontvanger.

HDMI gebruiken

1. Sluit de zenderkant met de HDMI-kabel aan op de zenderkant.
2. Sluit de HDMI-connector van de zender aan op een HDMI-poort van de hostcomputer.
3. 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 5 VDC, 500 mA.
 - Het indicatorlampje op de zender zal oplichten om aan te geven dat deze stroom ontvangt.

USB-C® gebruiken

1. Sluit de zenderkant met de USB-C®-kabel aan op de zenderkant.
2. Sluit de USB-C®-kabel aan op een USB-C®-poort van de computer.
 - Het Indicatorlampje op de zender zal oplichten om aan te geven dat deze voeding ontvangt.

8.3 De ontvanger (RX) aansluiten

1. Sluit een geschikte HDMI-kabel aan op de **HDMI OUT**-poort van de ontvanger en het andere uiteinde op een HDMI-ingang van uw display.
2. Sluit de voedingsadapter aan op de USB-C®-poort van de ontvanger met behulp van de meegeleverde USB-kabel.
3. Druk op de aan-/uitknop de ontvanger in te schakelen.

9 Bediening

Het product ondersteunt de volgende bedrijfsmodi:

- Zenden tussen zender en ontvanger.
- Zenden tussen mobiel apparaat (of computer) en ontvanger via het ad-hoc WiFi -netwerk van de ontvanger.
- Zenden tussen mobiel apparaat (of computer) en ontvanger via draadloos lokaal netwerk (WLAN).

U kunt ook extra zenders (max. 32) registreren bij de ontvanger.

9.1 Zenden tussen zender en ontvanger

1. Druk op de aan-/uitknop de ontvanger in te schakelen.
2. De zender met een bronapparaat (bijvoorbeeld: computer) verbinden.
 - Het indicatorlampje op de zender knippert om aan te geven dat de verbinding tot stand is gebracht (ongeveer 10 s).
 - Als het indicatorlampje op de zender constant brandt, dan zijn zender en ontvanger verbonden.
3. Druk op de functiekноп van de zender om content van uw bronapparaat te verzenden.
4. Stop het verzenden door op de functiekноп van de zender te drukken.

Opmerkingen:

De ontvanger kan maximaal 32 zenders (hetzelfde type als bij dit product wordt geleverd) registreren en ermee communiceren.

Er kan uitsluitend één zender tegelijkertijd verzenden.

9.2 Zenden via ontvanger WiFi

Met de WiFi-overdrachtsmodus verbindt u het bronapparaat voor content met het ad-hoc WiFi-netwerk van de ontvanger.

1. Druk op de aan-/uitknop de ontvanger in te schakelen.
2. Het bronapparaat op het draadloze netwerk van de ontvanger "SP-TR-500" verbinden. Het wachtwoord wordt weergegeven op het weergaveapparaat dat is aangesloten op de ontvanger (RX).
3. Gebruik de casting-functie op uw mobiele apparaat om video naar de ontvanger te casten (Airplay of Miracast).

Opmerking:

Als u internetverbinding nodig hebt tijdens het verzenden, dan moet u de ontvanger verbinden met het internet. Volg de instructies in [Zenden via WLAN](#) [► 11].

9.3 Zenden via WLAN

In WLAN-overdrachtsmodus (Wireless Local Area Network) verzendt u content van het bronapparaat naar de ontvanger via WLAN. Het bronapparaat voor content en de ontvanger moeten verbonden zijn met hetzelfde WLAN-netwerk.

1. Druk op de aan-/uitknop de ontvanger in te schakelen.
2. Het bronapparaat op het draadloze netwerk van de ontvanger "SP-TR-500" verbinden. Het wachtwoord wordt weergegeven op het weergaveapparaat dat is aangesloten op de ontvanger (RX).
3. Open een webbrowser op uw apparaat en voer het IP-adres van de ontvanger in: 192.168.203.1
4. Voer de instellingen van de ontvanger in.
5. Verbind de ontvanger met het WLAN via de velden "Internet" en "WIFI-wachtwoord".
6. Verbind het bronapparaat (voorbeeld: mobiel apparaat) met het WLAN-netwerk.
7. Verzend content van het bronapparaat naar de ontvanger.

9.4 Het HDMI-sigitaal doorlussen

Sluit een HDMI-bron aan op de **HDMI IN**-poort om het HDMI-sigitaal door te geven via de **HDMI OUT**-poort.

9.5 Extra zenders met de ontvanger verbinden

Opmerkingen:

De ontvanger kan maximaal 32 zenders (hetzelfde type als bij dit product wordt geleverd) registreren en ermee communiceren.

Er kan uitsluitend één zender tegelijkertijd verzenden.

1. Druk op de aan-/uitknop de ontvanger in te schakelen.
2. De zender met een bronapparaat (bijvoorbeeld: computer) verbinden.
 - Als het indicatorlampje op de zender constant brandt, dan zijn zender en ontvanger verbonden.

9.6 De ontvanger configureren

1. Het bronapparaat op het draadloze netwerk van de ontvanger "SP-TR-500" verbinden. Het wachtwoord wordt weergegeven op het weergaveapparaat dat is aangesloten op de ontvanger (RX).
2. Voer de instellingen van de ontvanger in.
3. Configureer de instellingen van de ontvanger.

10 Problemen oplossen

10.1 Zender en ontvanger opnieuw koppelen

Koppel zender en ontvanger opnieuw wanneer de zender en ontvanger niet meer reageren.

1. Steek een pinnetje in het **PAIR/RESET**-gaatje aan de onderkant van de ontvanger en houd de knop dan tussen 3 - 5 seconden ingedrukt.
 - Het scherm van de verbonden display zal aangeven dat de ontvanger is begonnen met zoeken.
2. Houd de functiekноп van de zender ten minste 3 seconden ingedrukt.
 - Het indicatorlampje van de zender knippert snel.

→ Als het indicatorlampje van de zender constant brandt, zijn zender en ontvanger gekoppeld.

10.2 De ontvanger terugzetten naar fabrieksinstellingen

Voer een systeemreset uit als de ontvanger niet correct functioneert of om alle instellingen te resetten naar de standaard fabrieksinstellingen.

1. Steek een pinnetje in het **PAIR/RESET**-gaatje aan de onderkant van de ontvanger en houd de knop dan ca. 10 seconden ingedrukt totdat het verbonden display leeg is en de ontvanger opnieuw opstart.

11 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.

12 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

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

13 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.

14 Technische gegevens

14.1 Ontvanger

Ingang.....	5 V/DC, 2 A via USB-C®
Netwerkgegevens (standaard)	SSID: SP-TR-500 Wachtwoord: 12345678
IP-adres	192.168.203.1
Ondersteund draadloos netwerk	2,4 GHz, 5 GHz (standaard) IEEE 802.11a/n/ac
Audio-aansluiting	3,5 mm TRRS-stereo-aansluiting
Afmetingen (B x H x D)(ong.)	150 x 25,5 x 88 mm
Gewicht (ong.)	232 g

14.2 Zender

Ingang.....	5 V/DC, 500 mA
HDMI-overdracht	max. 1920 x 1080p @ 60 Hz zoals gespecificeerd in HDMI 1.3a
HDCP-ondersteuning	HDCP 1.3 (compatibel met HDCP 1.4)
Afmetingen (B x H x D)(ong.)	69 x 15 x 189 mm (met USB-C®) 69 x 15 x 209 mm (met HDMI)
Gewicht (ong.)	42 g (met USB-C®) 51 g (met HDMI)

14.3 Algemeen

Compressie	H.264
------------------	-------

Latentie.....	≤0,2 seconde
Bedrijfstemperatuur	0 tot +43 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid	10 - 85 % RV
Opslagtemperatuur	-20 tot +60 °C
Opslagluchtvochtigheid	10 - 85 % RV

14.4 Ondersteuning

Ondersteunde streaming-protocollen	AirPlay, Miracast
Ondersteunde OS.....	macOS, Windows®, iOS, iPadOS, Android

14.5 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	max. 10 dBm

14.6 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	max. 10 dBm

14.7 Gegevens volgens EU-richtlijn 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	AMS195-0502000FV
Voedingsspanning	100 - 240 V/AC
Voedingsfrequentie	50 / 60 Hz
Uitgangsspanning	5,0 V/DC
Uitgangsstroom	2,0A
Uitgangsvermogen	10,0W
Gemiddelde actieve efficiëntie	78,9% (Conditie: 115 V/AC, 60 Hz) 79,9 % (Conditie: 230 V/AC, 50Hz)
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	N.v.t.
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,05 W (Conditie: 115 V/AC, 60 Hz) 0,07 W (Conditie: 230 V/AC, 50 Hz)

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.

*3345663_V1_0325_jh_mh_nl 18014400442551051-4 I3/O1 en