



**Wireless HDMI Receiver für  
DS-55346**



**Kurzanleitung**  
DS-55347

## 1. Einleitung

Die zusätzliche Empfängereinheit für das Wireless HDMI Extender / Splitter Set (DS-55346) ergänzt dieses Multicast-System um bis zu 4 Empfangsmodule und empfängt Ihre hochauflösenden HDMI Video- und Audiosignale kabellos auf eine Distanz von bis zu 100 m (1:1 Verbindung, uneingeschränkte Sicht). Verteilen Sie Ihre Medieninhalte schnell und unkompliziert auf bis zu 4 Displays.

## 2. Hauptmerkmale

- Erweitert das Wireless HDMI Extender / Splitter Set (DS-55346) um weitere Empfängereinheiten
- Verteilen Sie Ihr HDMI-Signal auf bis zu 4 Displays (Empfänger)
- Übertragung von HDMI-Signalen in Full HD mit max. Auflösung von 1080p / 60 Hz
- IR-Übertragung zur Steuerung des Quellgeräts vom Ausgabedisplay
- Plug & Play - keine Software oder Treiber nötig
- HDMI 1.4, HDCP 1.3

## 3. Verpackungsinhalt

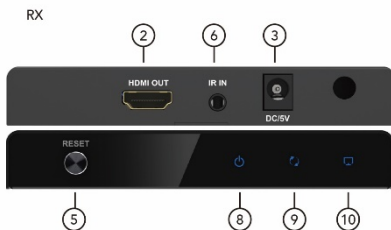
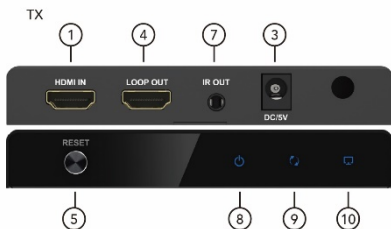
- 1x Empfangseinheit
- 2x Antenne
- 2x Netzteil, Kabellänge: 1,2 m
- 2x IR-Anschlusskabel, 1,2 m
- 1x Bedienungsanleitung

## 4. Technische Eigenschaften

Eingangsanschluss	HDMI x 1
Ausgang	HDMI x 1, LOOP OUT x 1
Drahtlose Erweiterung der Entfernung	1 zu 1 Verbindung: bis zu 100m 1 zu 2 Verbindung: bis zu 75m 1 bis 3 Verbindung: bis zu 40m

	1 bis 4 Anschlüsse: bis zu 25 m
Latenzzeit der Signalkomprimierung	150-200ms
Drahtlose Erweiterungen Entfernung	100m für 1080p
Frequenzband Reichweite	5GHz
Drahtloser Standard	802.11a
Vertikaler Frequenzbereich	50/60Hz
Komprimierte Formate	H.265
IR-Frequenzbereich	20-60KHz
Progressive Auflösungen (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p
Betriebstemperatur	0°C to 50°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 90 % RH, nicht kondensierend
Stromzufuhr	DC 5V
Stromverbrauch (max.)	TX: 3W, RX: 1.5W
Abmessungen (LxBxH)	115x60x18mm
Nettogewicht	TX:172g, RX:170g
Werkstoff	metall

## 5. Panel Beschreibung



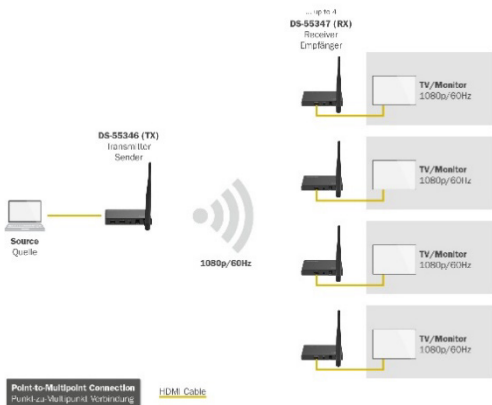
1.)	<b>EINGANG:</b> HDMI Eingang
2.)	<b>AUSGANG:</b> HDMI Ausgang
3.)	<b>DC/5V:</b> DC 5V Eingang
4.)	<b>Loop out:</b> HDMI-Loop-Out-Anschluss für lokale Anzeige

5.)	<b>Zurücksetzen:</b> Langer Druck 10 Sekunden zum Zurücksetzen, kurzer Klick zum Abgleichen von Sender und Empfänger
6.)	<b>IR IN:</b> IR-Signal-Eingangsanschluss
7.)	<b>IR OUT:</b> IR-Signal-Ausgangsanschluss
8.)	<b>Power LED</b>
9.)	<b>Link</b> <b>Keine Verbindung:</b> Beleuchtung anlassen <b>Verbindung herstellen:</b> Schnelles Blinken
10.)	<b>Status</b> <b>Kein Videosignal:</b> Langsam blinken <b>Videosignal erhalten:</b> Schnelles Blinken

## 6. Unterstützte Formate

- Einfaches Plug and Play, keine Softwareinstallation erforderlich
- Unterstützt kabellose A/V-Übertragung mit einer Frequenz von 5GHz
- Kabellose Verlängerung von HDMI bis zu 100 Meter (330 Fuß) ohne Hindernisse
- Konform mit HDCP1.3
- Unterstützt die höchste Videoauflösung 1080p
- Unterstützt Punkt-zu-Punkt- und Multicast-Übertragung (bis zu 4 Empfänger)
- Unterstützt Infrarot-Fernbedienung zur Steuerung des Quellgeräts von der Displayseite aus
- Unterstützt unkomprimiertes Audio wie LPCM
- Unterstützt eine Audio-Abtastrate von bis zu 48 KHz

## 7. Anschlussschema



## 8. Richte Sie 1 bis 4 Verbindungen ein:

Die werkseitige Einstellung von Sender und Empfänger hat das Signal bereits angepasst, so können die Eingangs- und Ausgangsgeräte direkt mit diesem Gerät verbunden werden. Wenn 2, 3 oder 4 Empfänger angeschlossen werden sollen, lesen Sie bitte weiter:

**Step 1:** Installieren Sie die Antennen für Sender und Empfänger.



**Schritt 2:** Wenn Sie zuerst die Taste „RESET“ drücken, wird der Sender mit Strom versorgt, bis die Status-LED häufig blinkt. Dann dauert es etwa 7 Sekunden nach dem Einschalten, bis der Anpassungsmodus aktiviert wird. Die Empfänger 1.2.3 oder 4 folgen den gleichen Schritten wie der Sender.



**Schritt 3:** Wenn die Status-LED des Empfängers (1,2,3,4) häufig blinkt, bedeutet dies, dass der Anpassungsmodus aktiviert ist.





**Schritt 4:** Öffnen Sie das HDMI-Stecker-zu-Stecker-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um das Signal anzupassen.



**Schritt 5:** Verbinden Sie „HDMI IN“ des Senders und „HDMI OUT“ des Empfängers (1,2,3,4) mit einem HDMI-Kabel.



**Schritt 6:** Wenn die Status-LED des Empfängers (1,2,3,4) leuchtet, bedeutet dies, dass der Signalabgleich erfolgreich war.



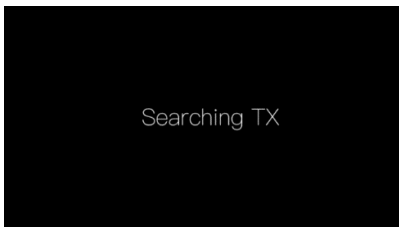
**Schritt 7:** Stellen Sie sicher, dass Sender und Empfänger (1,2,3,4) nicht mit Strom versorgt werden.



**Schritt 8:** Schließen Sie den Sender und den Empfänger (1,2,3,4) an die Stromversorgung an, verbinden Sie dann das HDMI-Kabel mit dem „INPUT“ des Senders mit dem HDMI-Quellgerät und den „OUTPUT“ des Senders (1,2,3,4) mit dem Bildschirm oder Fernseher.



**Schritt 9:** Auf dem Display oder Fernseher wird etwa 5 bis 35 Sekunden lang „Searching TX“ angezeigt.



## Schritt 10: Erfolgreich verbunden.



## 7. Fehlersuche

Probleme	Ursachen	Lösungen
Kein Bild nach korrektem Anschluss in einem Raum	Möglicherweise haben Sender und Empfänger die Verbindung noch nicht aufeinander abgestimmt	Befolgen Sie die Angleichungsschritte, um das Signal von Sender und Empfänger anzugleichen
Kein Bild nach korrektem Anschluss in einem anderen Raum	Die Entfernung kann aufgrund von Signalverlusten beim Durchqueren fester Wände keine 100 m erreichen	Beim Durchqueren einer festen Wand (Dicke weniger als 30 cm) verliert das Signal 30 % des ursprünglichen Signals und die Entfernung ist kürzer als 70 m. Beim Durchqueren von zwei oder mehr festen Wänden ist die Entfernung kürzer als

		20 m. Bitte wählen Sie eine kürzere Entfernung, wenn das Signal eine feste Wand durchqueren soll.
Das Bild ist nicht stabil oder die Entfernung ist kürzer als in der Beschreibung angegeben	Es kann einige Störquellen im gleichen Frequenzband bei 5GHz geben, die die Signalübertragung des Extenders beeinträchtigen.	Bitte stellen Sie das Gerät näher an den Ort, an dem sich Störquellen mit demselben Frequenzband befinden, oder entfernen Sie die Störquellen.

## Haftungsausschluss

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Bestandteil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

**www.assmann.com**  
 Assmann Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 58513 Lüdenscheid  
 Deutschland

