



## **DS-55346 için kablosuz HDMI Receiver**



**Hızlı Kurulum Kılavuzu**

DS-55347

## 1. Giriş

Experience ultimate flexibility and performance for the transfer of your Full 1:1 bağlantıda engellenmemiş görüş ile maksimum 100 metre menzile sahip kablosuz aktarım sistemimizle Full HD AV sinyallerinizin aktarımında yüksek esnekliği ve performansı deneyimleyin. Sistemimiz Point-to-Point (noktadan noktaya) ve Multicast (noktadan birden fazla noktaya) aktarımları destekler, bu da size AV sinyalinizi eşzamanlı olarak birden fazla ekrana aktarma veya tek kaynağı farklı hedef cihazlara bağlama özgürlüğünü sunar. Maksimum 1080p / 60 Hz çözünürlük ile sistemimiz içeriklerinizin net ve akıcı bir şekilde oynatılmasını sağlar. Ayrıca video Splitter fonksiyonuna erişmek ve HDMI sinyalinizi 4 ekrana dağıtmak için sisteminizi sorunsuz bir şekilde maksimum 4 alıcı birimine genişletebilirsiniz (DS-55347). Verici modülü, harici bir monitör bağlamanızı sağlayan ek HDMI çıkışına (Loop-Out) sahiptir, entegre IR aktarımı da kaynak cihazınızın doğrudan çıkış ekranından (alıcı birimi) kolayca kontrol edilmesini sağlar. Plug & Play (Tak ve Çalıştır) sistemimiz ek yazılım veya sürücü kurulumu gerektirmez ve anında kullanıma hazırdır.

## 2. Ana Özellikler

- Full HD AV sinyallerinin 100 metre mesafeye kadar kablosuz aktarımı (1:1 bağlantı, engellenmemiş görüş)
- Point-to-Point (noktadan noktaya) ve Multicast (noktadan birden fazla noktaya) aktarımı destekler
- HDMI sinyallerinin Full HD olarak maks. 1080p / 60 Hz çözünürlükle aktarımı
- Maksimum 4 alıcı ünitesine genişletilebilir (DS-55347) ve diğer alıcılarla video Splitter fonksiyonu sunar
- HDMI sinyalinizi maksimum 4 ekrana dağıtın
- Harici bir monitörün bağlanması için verici modülünde ek HDMI çıkışı (Loop-Out)
- Çıkış ekranından kaynak cihazın kontrolü için IR aktarımı
- Plug & Play (Tak ve Çalıştır) - Yazılıma veya sürücüye gerek yoktur
- HDMI 1.4, HDCP 1.3

### 3. Paket İçeriđi

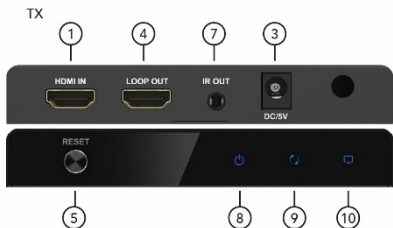
- 1x verici birimi
- 1x alıcı birimi
- 2x anten
- 2x g adaptörü, kablo uzunluđu: 1,2 m
- 2x IR bağlantı kablosu, 1,2 m
- 1x kullanım kılavuzu

### 4. Teknik zellikler

Giriş Bağlantı Noktası	HDMI x 1
ıkış Portu	HDMI x 1, LOOP OUT x 1
Kablosuz Uzatma Mesafesi	1'den 1'e bağlantı: 100 m'ye kadar 1 ila 2 bağlantı: 75 m'ye kadar 1 ila 3 bağlantı: 40 m'ye kadar 1 ila 4 bağlantı: 25 m'ye kadar
Sinyal Sıkıştırma Gecikmesi	150-200ms
Kablosuz Uzatma Mesafesi	100m (330 feet) for 1080p
Frekans Bandı Aralığı	5GHz
Kablosuz Standart	802.11a
Dikey Frekans Aralığı	50/60Hz
Formatları Sıkıştır	H.265
IR Frekans Aralığı	20-60KHz
Ařamalı znrlkler (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p
Çalışma Sıcaklığı	0°C ila 50°C
Depolama Nemi	5 ila %90 bağlı nem yoğuşmasız
Güç Kaynağı	DC 5V

Güç Tüketimi (Maks)	TX: 3W, RX: 1.5W
Boyut (LxWxH)	115x60x18mm
Net Ağırlık	TX:172g, RX:170g
Malzeme	Metal

## 5. Panel Açıklaması



RX

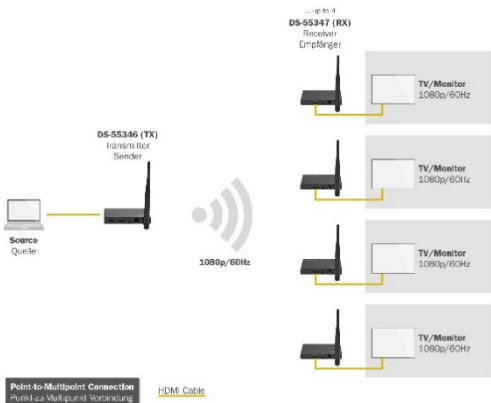


1.)	<b>GİRİŞ:</b> HDMI girişi
2.)	<b>ÇIKIŞ:</b> HDMI çıkışı
3.)	<b>DC/5V:</b> DC 5V girişi
4.)	<b>Döngü çıkışı:</b> Yerel ekran için HDMI döngü çıkışı bağlantısı
5.)	<b>Sıfırlama:</b> Sıfırlamak için 10 saniye boyunca uzun basın, verici ve alıcıyı senkronize etmek için ise kısa süreli tıklayın
6.)	<b>IR IN:</b> IR sinyal girişi bağlantısı
7.)	<b>IR OUT:</b> IR sinyal çıkışı bağlantısı
8.)	<b>Güç ışığı</b>
9.)	<b>Bağlantı</b> <b>Bağlantı yok:</b> Aydınlatma açık kalır <b>Bağlantı kurma:</b> Hızlı yanıp söner
10.)	<b>Durum</b> <b>Video sinyali yok:</b> Yavaş yanıp söner <b>Video sinyali alma:</b> Hızlı yanıp söner

## 6. Desteklenen formatlar

- Basit tak ve çalıştır (Plug and Play) özelliği ile yeniden yazılım yükleme gerekmez
- 5GHz frekansı ile kablosuz A/V iletimini destekler
- Engelsiz 100 metreye (330 fit) kadar kablosuz HDMI uzantısı
- HDCP1.3 ile uyumlu
- En yüksek video çözünürlüğü 1080p'yi destekler
- Noktadan noktaya ve çok noktaya iletimi destekler (4 alıcıya kadar)
- Kaynak cihazı ekran üzerinden kontrol etmek için kızılötesi uzaktan kumandayı destekler
- LPCM gibi sıkıştırılmamış sesleri destekler  
48 KHz'e kadar ses örnekleme hızını destekler

## 7. Bağlantı şeması



## 8. 1 ila 4 arası bağlantı kurma:

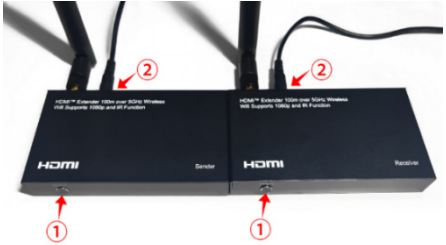
Verici ve alıcının fabrika ayarı sinyali önceden ayarlanmıştır, bu nedenle giriş ve çıkış cihazları doğrudan bu cihaza bağlanabilir. 2, 3 veya 4 alıcı bağlanacaksa lütfen devamını okuyun:

**Adım 1:** Verici ve alıcı için antenleri takın.





**Adım 2:** İlk önce “RESET” düğmesine basarsanız durum LED’i sık sık yanıp sönene kadar vericiye güç sağlanır. Açılmasının ardından ayar modunun etkinleştirilmesi yaklaşık 7 saniye sürer. 1.2.3 veya 4 numaralı alıcılar vericiyle aynı adımları takip eder.



**Adım 3:** Alıcının durum LED’i (1,2,3,4) sürekli yanıp sönyorsa bu durum ayar modunun etkinleştirildiği anlamına gelir.



**Adım 4:** Sinyali ayarlamak için fişten fişe HDMI kablosunu (teslimat kapsamında değildir) açın.



**Adım 5:** Vericinin "HDMI IN" ve alıcının "HDMI OUT" (1,2,3,4) girişlerini bir HDMI kablosu ile bağlayın.



**Adım 6:** Alıcının durum LED'i (1,2,3,4) yanarsa bu durum sinyal senkronizasyonunun başarıyla yapıldığı anlamına gelir.



**Adım 7:** Verici ve alıcıya (1,2,3,4) güç beslemesi yapılmadığından emin olun.



**Adım 8:** Vericiyi ve alıcıyı (1,2,3,4) güç kaynağına bağlayın. Daha sonra HDMI kablosunu vericinin "INPUT" kısmından HDMI kaynak cihazına ve vericinin "OUTPUT" kısmından (1,2,3,4) monitöre veya TV'ye bağlayın.



**Adım 9:** Yaklaşık 5 ila 35 saniye boyunca ekranda veya TV'de "TX Aranıyor" mesajı görüntülenir.



**Adım 10:** Bağlantı başarılı olmuştur.



## 9. Hata arama

Problemler	Sebepleri	Çözümler
Odada doğru bağlantı yapıldıktan sonra görüntü alınamıyor	Verici ve alıcı henüz bağlantıyı senkronize etmemiş olabilir	Verici ve alıcıdan gelen sinyali eşitlemek için eşitleme adımlarını uygulayın
Başka odada doğru bağlantı yapıldıktan sonra görüntü alınamıyor	Kalın duvarlardan geçerken yaşanan sinyal kaybı nedeniyle mesafe 100 metreye ulaşamaz	Kalın bir duvardan (30 cm'den daha az kalınlıkta) geçerken sinyal, orijinal sinyalinin %30'unu kaybeder ve mesafe 70 m'den daha kısa olur. İki veya daha fazla kalın duvardan geçerken mesafe 20 metreden daha kısa olur. Sinyal kalın bir duvarı geçecekse lütfen daha kısa bir mesafe seçin.
Görüntü sabit değil veya mesafesi açıklamada belirtilenden daha kısa	5GHz'de genişleticinin sinyal iletimini etkileyen aynı frekans bandında yer alan bazı parazit kaynakları olabilir.	Lütfen cihazı aynı frekans bandına sahip parazit kaynaklarının bulunduğu yere yaklaşmayın veya parazit kaynaklarını ortadan kaldırın.

## Sorumluluk Reddi

Bu vesileyle ASSMANN Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğinin bir parçası olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse, aşağıda belirtilen üretici adresi altında posta yoluyla talep edebilirsiniz.

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

