# DIGITUS® 4K Wireless HDMI Extender Set, 150 m, 4K/60Hz

**DS-55359**

**EAN 4016032507383**



**4K Wireless HDMI Extender Set, 100/150 m HDMI - HDMI, 4K/60 Hz**

Erleben Sie kabellose Bildübertragung in höchster Qualität mit dem 4K Wireless HDMI Extender (150 m, 4K/60 Hz). Dieses leistungsstarke Set aus Sender und Empfänger ermöglicht die drahtlose Übertragung von HDMI-Video- und Audiosignalen in gestochen scharfer UHD-Auflösung bis 4K/60 Hz – ganz ohne störende Kabelverbindungen. Dank modernster Funktechnologie (IEEE 802.11 b/g/n/ac, 5 GHz) überträgt der Extender Signale zuverlässig über Distanzen von bis zu 150 Metern bei freier Sicht (100 Meter bei eingeklappter Antenne). Die Punkt-zu-Punkt-Verbindung sorgt für eine stabile und latenzarme Übertragung mit einer Verzögerung von nur rund 100 ms, ideal für Präsentationen, Video-Streaming oder den Einsatz im Heimkino. Die Einrichtung erfolgt ganz einfach per Plug & Play – anschließen, einschalten und sofort loslegen. Eine automatische Kopplungsfunktion wählt selbstständig den besten WLAN-Kanal aus, um eine optimale Verbindung zu gewährleisten. Die Stromversorgung über USB-C macht das System besonders flexibel und kompatibel. Für maximale Sicherheit sorgt eine AES-128-Bit-Verschlüsselung in Kombination mit dem WPA2-Authentifizierungsprotokoll (WPA2-PSK / WPA2-Enterprise). Unterstützt werden aktuelle Standards wie HDMI 2.0 und HDCP 2.2, wodurch auch geschützte Inhalte in bester Qualität wiedergegeben werden können. Die H.265-Kompression gewährleistet dabei eine effiziente Übertragung bei höchster Bildqualität. Mit seinem kompakten Design, der LED-Statusanzeige und dem einfachen Bedienkonzept ist der 4K Wireless HDMI Extender die perfekte Lösung für alle, die eine flexible, hochwertige und sichere HDMI-Signalübertragung ohne Kabel wünschen.

**Überträgt HDMI Video- und Audiosignale drahtlos in UHD 4K/60Hz über eine Distanz von bis zu 150 m bei uneingeschränkter Sicht**

- Kabellose HDMI-Signalübertragung auf bis zu 150 m (ausgeklappte Antenne, uneingeschränkte Sicht)
- Kabellose HDMI-Signalübertragung auf bis zu 100 m (eingeklappte Antenne, uneingeschränkte Sicht)
- Unterstützt Auflösungen bis 4K UHD (4096x2160p, 60Hz)
- Punkt-zu-Punkt Verbindung - 1x Sender (Quelle) + 1x Empfänger (Ausgabegerät)
- Einfache Bedienung und Handhabung dank Plug & Play - Einstecken und loslegen, keine Treiber oder Software erforderlich
- Automatische Kopplung & Verbindung: Stellt automatisch eine Verbindung über den vorteilhaftesten WiFi-Kanal her, um eine bestmögliche WLAN-Leistung zu gewährleisten
- Unterstützt Signalquellen (z.B. Spielekonsolen, Blu-Ray Player, etc.) mit HDMI Ausgang sowie PCs/Notebooks mit Windows, macOS
- Stromversorgung via USB-C Anschluss
- AES 128 bit Verschlüsselung
- Authentifizierungs-Protokoll: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
- HDMI Version: HDMI 2.0
- HDCP Version: HDCP 2.2
- Funk-Standard: IEEE 802.11.b/g/n/ac
- Frequenz-Band: 5G
- Anschlüsse pro Einheit: 1x HDMI Stecker, 1x USB-C Buchse
- Aktionstaste & LED-Statusanzeige
- Stromversorgung pro Einheit: 5V/2A
- Kompression: H.265
- Latenz: ca. 100 ms (Übertragung Sender zu Empfänger)
- Audio-Format: PCM
- Audio-Kanal: 2 Kanäle
- ABS-Gehäuse
- Stromverbrauch pro Einheit: ca. 10W
- Betriebstemperatur: 0-40°C
- Abmessungen (1 Einheit): L 9,1 x B 3,4 x H 1,5 cm
- Gewicht: Sender 65 g, Empfänger 50 g
- Farbe: Schwarz/Grau
- Herstellerhinweise:
- Die Übertragungsdistanz bei eingeschränkter Sichtweite kann nicht pauschal bestimmt werden und hängt von den Gegebenheiten vor Ort ab
- Wände, Glas, etc. verkürzen die Signalabdeckung oder verursachen Signalverluste

**Merkmale**

- Auflösung max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 150 m
- Videoausgang: HDMI

**Lieferumfang**

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 2x USB-A auf USB-C Kabel (100 cm)
- 2x HDMI Verlängerungskabel (12,5 cm)
- 1x QIG

| Logistische Daten | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³ |
| Karton-VPE | 30 | 12,45 | 31,50 | 40,50 | 29,00 | 36.996,80 |
| Innen-VPE | 1 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Einzel-VPE | 1 | 0,42 | 5,70 | 12,70 | 12,70 | 919,35 |
| Netto einzeln ohne VP | 1 | 0,13 | 17,30 | 3,50 | 10,10 | 0,00 |

**Weitere Anwendungsbilder:**













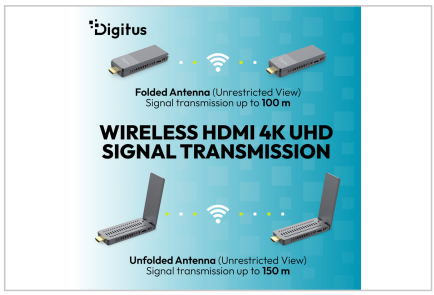











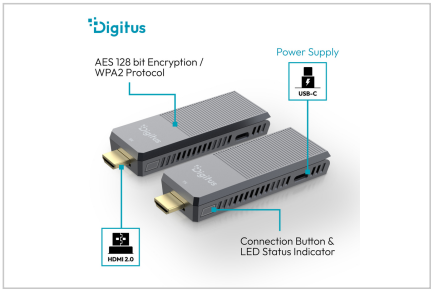


**Sicherheitshinweise**

- Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
- Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung oder in der Nähe von Wasser.

- Setzen Sie das Produkt nicht extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, starken Lichtquellen oder direktem Sonnenlicht aus.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Schließen Sie den Adapter erst dann an das Stromnetz an, wenn Sie sich vergewissert haben, dass die Netzspannung mit dem auf den Typenschildern angegebenen Wert übereinstimmt.
- Schließen Sie das Netzteil niemals an, wenn es beschädigt ist. Wenden Sie sich in solchen Fällen bitte an Ihren Lieferanten.
- Trennen Sie den AC/DC-Netzadapter vom Stromnetz, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Öffnen Sie niemals das Produkt: Das Gerät kann Teile mit tödlicher Spannung enthalten. Reparaturen oder Wartung sollten nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Unsachgemäßer Gebrauch, selbst vorgenommene Änderungen oder Reparaturen führen zum Erlöschen jeglicher Garantien.
- • Wir übernehmen keine Produktverantwortung für unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produkts.

**Verantwortliche Person für die EU**

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com