



# HDMI REPEATER, 8K/60Hz



**Kurzanleitung zur Installation**  
DS-55341

## **1. Einführung**

Der DIGITUS® 8K HDMI Repeater verlängert HDMI-Signale in 8K/60Hz (4:4:4) auf bis zu 10 m. 4K/60Hz (4:4:4) Signale können auf bis zu 13 m verlängert werden. Zwei entsprechende HDMI-Kabel können mit dem Repeater kaskadiert werden. Dank des speziellem Designs wird der Repeater über HDMI (5V) ebenfalls mit Strom versorgt. Optional können Sie den Repeater über USB-C mit Strom versorgen, sofern Ihr Set-Up dieses erfordert.

## **2. Hauptmerkmale**

- Verlängert HDMI-Signale auf bis zu 10 m in 8K/60Hz – 5 m Eingang (HDMI-Kabel) + 5 m Ausgang (HDMI-Kabel)
- Verlängert HDMI-Signale auf bis zu 13 m in 4K/60Hz – 8 m Eingang (HDMI-

- Kabel) + 5 m Ausgang (HDMI-Kabel)
- Stromversorgung über HDMI-Kabel (Signalquelle) dank speziellem Self-Powered Design
- Optionale (zusätzliche) Stromversorgung via beiliegendem USB-C Kabel sofern das Set-Up es erfordert
- Max. Auflösung: 8K/60Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 48 Gbps
- HDMI 2.1
- Unterstützt HDCP 2.3
- Unterstützt Deep Color (36 bit)
- Ultra-Slim Design
- Unterstützt komprimierte (z.B. DTS, Dolby Digital, etc.) und unkomprimierte Audio-Formate (z.B. LPCM, etc.)

### 3. Verpackungsinhalt

- 1x HDMI Repeater
- 1x USB-C Kabel (1,0 m)
- 1x QIG

### 4. Technische Merkmale

Anschlüsse	1x HDMI Eingang (8K/60Hz)
	1x HDMI Ausgang (8K/60Hz)
	1x USB-C Eingang (DC 5V) – Optionale Stromversorgung
Betriebstemperatur	0-70°
Stromverbrauch	ca. 1W
Gehäuse	Metall

Abmessungen (Gehäuse)	L 5,0 x B 3,1 x H 1,5 cm
Gewicht	40 g

**Anmerkung:**

1. Wir empfehlen, das USB-C Netzkabel (im Lieferumfang enthalten) für das Produkt zu verwenden, wenn das HDMI-Kabel nicht genügend Strom von der Videoquelle beziehen kann.

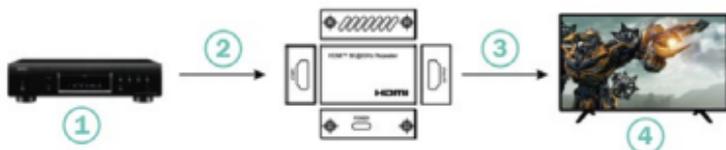
## **5. Anschluss und Bedienung**

1. Verbinden Sie den Ausgang der Videoquelle mit dem Eingang des HDMI-Repeater und schließen Sie den Ausgang über ein HDMI-Kabel an den HDMI-Bildschirm an. Wir empfehlen, das Gerät in der Nähe des Bildschirms aufzustellen.

2. Stecken Sie das USB-Netz-kabel ein.  
(Optional)

**Achtung: Stecken / ziehen Sie die Kabel  
stes vorsichtig ein / heraus.**

## 6. Anschlussschema



1	Blu-ray DVD
2	HDMI-Kabel
3	HDMI-Kabel
4	TV

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Deutschland

