



## 8K HDMI Switch, 3x1



**Kurzanleitung**  
DS-55333

## 1. Einleitung

Der DIGITUS® 8K HDMI Switch, 3x1 bietet zusätzliche HDMI-Anschlüsse für Ihr Ausgabedisplay - 3 Signalquellen lassen über nur 1 HDMI Anschluss am Bildschirm anbinden. Der Video-Umschalter wird mittels USB-C Kabel mit Strom versorgt z.B. über das Quell-Gerät oder einen USB-Ladeadapter. Wechseln Sie bequem zwischen den Signalquellen via Fernbedienung, am Gerät selbst oder via automatischer Erkennung. Perfekt geeignet bei Wandmontage des TVs - nur ein HDMI-Kabel zum Anschluss der Quellen erforderlich.

## 2. Hauptmerkmale

- Bequemes Wechseln zwischen 3 Signalquellen via Fernbedienung, am Gerät selbst oder via automatischer Erkennung
- Zusätzliche HDMI-Anschlüsse für Ihr Ausgabegerät - 3 Signalquellen über nur 1 HDMI Anschluss/Kabel am Bildschirm
- Stromversorgung via USB-C Kabel (inklusive)
- Max. Auflösung: 8K/60Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 48 Gbps
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR) Video
- Unterstützt HDCP 2.3
- Unterstützung von Consumer Electronics Control
- Unterstützt Deep Color (36 bit)
- HDMI 2.1

## 3. Verpackungsinhalt

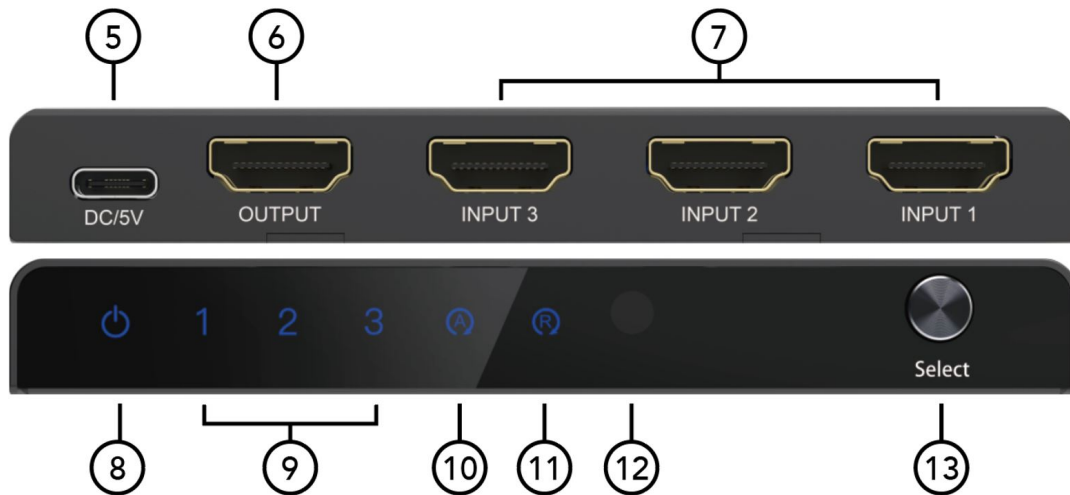
- 1x HDMI Switch
- 1x Fernbedienung (2x AAA-Batterien, nicht enthalten)
- 1x USB-C Kabel (1,0 m)
- 1x QIG

## 4. Technische Eigenschaften

<b>Specs</b>	<b>Beschreibung</b>
Video-Eingänge	3x HDMI
Video-Ausgänge	1x HDMI
Vertikaler Frequenzbereich	50/60/100/120/240 Hz
Video-Bandbreite	12 Gbps / 1200MHz pro Kanal, 48 Gbps alle Kanäle
Interlaced Auflösungen	480i, 576i, 1080i
Progressive Auflösungen	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K@24/30Hz, 4k@50/60/120Hz, 8K@24/30/50/60Hz
Betriebstemperatur	0°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% bis 90% RH nicht kondensierend
Stromversorgung	USB-C (Kabel)
Leistungsaufnahme (Max)	5W
Abmessungen (LxBxH)	112 x 26 x 14.2mm
Nettogewicht	145 g
Gehäuse	Metall

## 5. Übersicht





5. **DC/5V:**  
DC 5V Eingang über USB-C Anschluss

6. **OUTPUT:** HDMI-Ausgang

7. **INPUT 1-3:** HDMI-Eingang

8. **Power LED Anzeige:**

- **Rote LED:**  
"Standby-Modus"
- **Blaue LED:**  
"Betriebs-Modus"
- **Keine LED:**  
"Keine Stromversorgung angeschlossen"

9. **LED-Anzeige, Eingänge 1-3:**  
LED-Anzeigen für Eingangssignale 1/2/3

- **Blaue LED:**  
"Aktiver Eingangssignal"
- **Keine LED:**  
"Kein Eingangssignal"

11. **IR-Modus-LED-Anzeige:**

- ON: IR-Empfängermodus aktiviert
- OFF: IR-Funktion deaktiviert

12. **IR:** IR-Signal-Empfänger

13. **Auswahl-Taste:**

- **Kurzes Drücken:** um den Eingangskanal zu wechseln; und langes Drücken der Wahltaste bis zu 3 Sekunden, um den manuellen oder automatischen Umschaltmodus zu ändern
- **LED-Anzeige für Auto-Modus:** an für automatischen Umschaltmodus und aus für manuellen Umschaltmodus
- **IR-Empfängermodus ein-/auschalten:** Drücken Sie die Auswahl-taste 6 Sekunden lang, um den IR-Empfängermodus ein-/auszuschalten

10. **Auto-Modus-LED-Anzeige:**

- **ON:** ist im automatischen Umschaltmodus
- **OFF:** ist im manuellen Umschaltmodus

## 6. Anschlussdiagramm



## 7. Fehlersuche

### **Die Betriebsanzeige ist aus und das Produkt funktioniert nicht. Wie kann ich das beheben?**

A: Bitte überprüfen Sie zunächst die folgenden Punkte:

1. Vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Eingangsgerät richtig angeschlossen ist und schalten Sie es ein.
2. Überprüfen Sie, ob der HDMI-Anschluss richtig ausgewählt und angeschlossen ist.
3. Überprüfen Sie die Stromversorgung des Switchers sowie des Eingangsgeräts

### **Mein Bildschirm flackert, wenn ich den Switcher verwende. Was ist die Ursache dafür?**

A: Dies kann durch einen oder mehrere der folgenden Punkte verursacht werden:

1. Vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Kabel und der Switcher richtig angeschlossen sind.
2. Vergewissern Sie sich, dass es sich bei dem HDMI-Kabel um ein Ultra High Speed HDMI 2.1 Kabel handelt und die max. Länge bei je 1,5 m für Eingang und Ausgang liegt bei 8K/60Hz (4:4:4) | bei 4K/60Hz liegt die max. Länge bei je 4 m für Eingang und Ausgang.
3. Wechseln Sie zu einem anderen Anschluss, um die Anzeige zu testen.

### **Die automatische Umschaltfunktion des Umschalters funktioniert nicht normal. Was könnte die Ursache dafür sein?**

A: Wenn die automatische Umschaltfunktion normal funktionieren soll, muss die angeschlossene HDMI-Quelle neu eingesteckt oder komplett ausgeschaltet sein, damit sie eingeschaltet werden kann.

## **Haftungsausschluss**

Hiermit erklärt ASSMANN Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil 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

