



## UHD-HDMI-Switch, 5x1



### Benutzerhandbuch DS-45317 Rev.2

#### Einleitung

DIGITUS® UHD-HDMI-Switch, 5x1 ist ein leistungsstarker HDMI-UHD-Switch. Dieser Switch verfügt nicht nur über die Tastendruck-Schaltfunktion, sondern auch über eine intelligente Schaltfunktion. Der Switch leitet hochauflösendes Video (in mehreren Auflösungen bis zu 4K2K bei 60 Hz) und digitales Audio von einer der verschiedenen Quellen an die Anzeigegeräte weiter. Alle Eingänge nehmen gleichzeitig die Anschlüsse der hochauflösenden Videoquellen auf.

Alle oben verwendeten Markennamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Warenzeichenhalter.

## **Ausstattungsdetails**

Dieser HDMI-UHD-Switch verfügt über viele Funktionen, die ihm eine überlegene Leistung ermöglichen. Zu diesen Eigenschaften gehören:

- Unterstützt das Umschalten von 5 HDMI-Quellen auf 1 HDMI-Display
- Multifunktional beim Umschalten: intelligent oder mechanisch
- Unterstützt höchste Videoauflösung bis zu 4K2K bei 60 Hz
- Unterstützt Full 3D
- HDCP-Durchschleifung
- Unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)
- EDID-Bypass

## **Packungsinhalt**

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass folgende Artikel im Versandkarton enthalten sind:

- Switch
- Benutzerhandbuch
- Fernbedienung
- 5 V/1 A Netzteil

## Technische Daten

<b>Signal-Eingänge/-Ausgänge</b>	
Videoeingang	HDMI
Maximaler Bereich bei Einzelanschluss	Full 3D und 4K2K bei 60 Hz
Videoausgabe	HDMI
<b>Betriebsfrequenz</b>	
Vertikaler Frequenzbereich	24/30/50/60 Hz
Video-Verstärkerbandbreite	6 GBit/s/600 MHz
<b>Auflösungen (HDTV)</b>	
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K2K bei 30 Hz, 4K2K bei 60 Hz
<b>Betriebsumgebung</b>	
Betriebstemperatur	0 °C bis +40°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 85% rF (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis +80°C
Lagerluftfeuchtigkeit	5% bis 90% rF (keine Kondensation)
<b>Spannungsversorgung</b>	
Externe Stromversorgung	5 V/1A
Leistungsaufnahme (max.)	1,8W

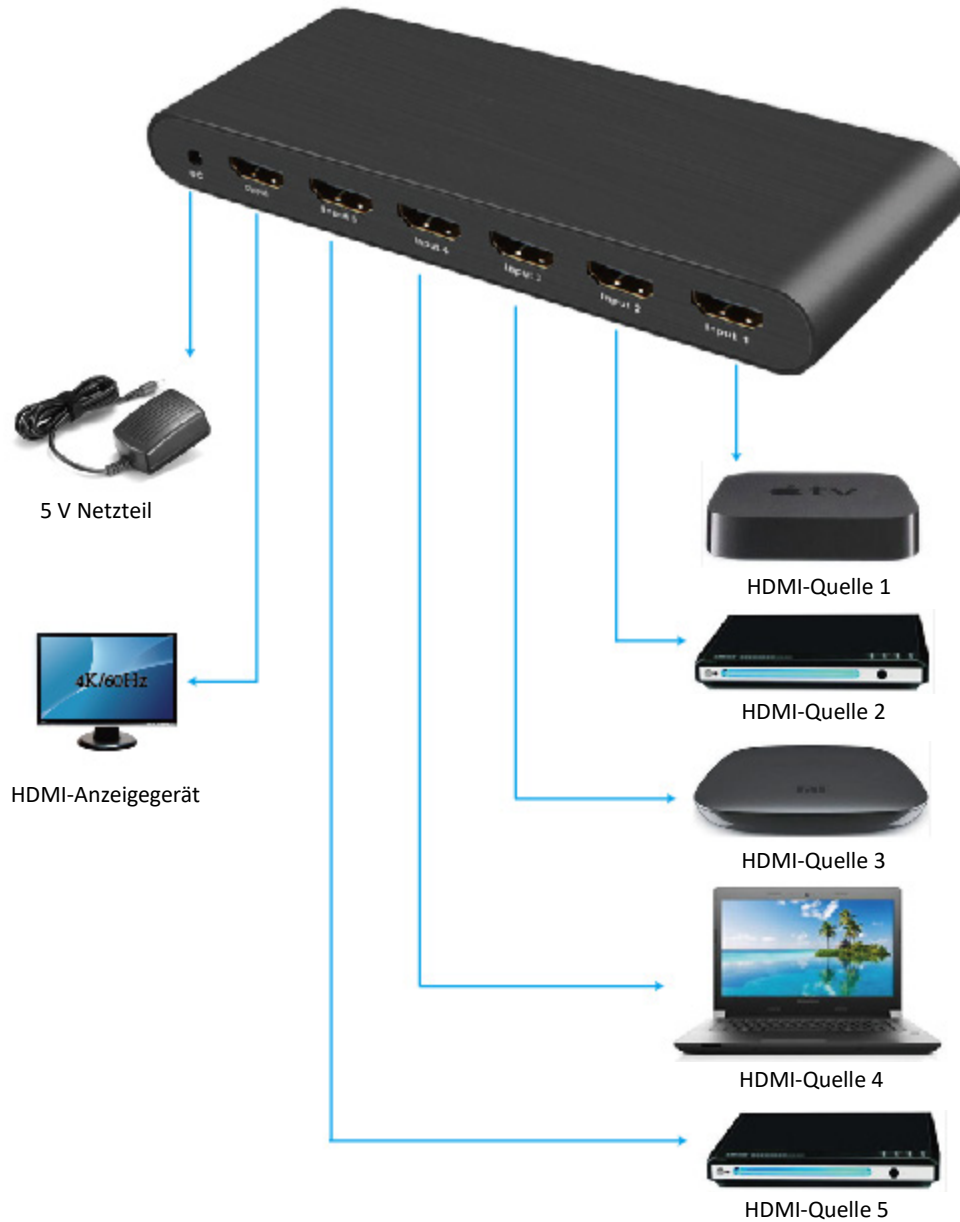
**Hinweis: Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.**

## Verbindungen

- 1) Schließen Sie die HDMI-Eingangsquelle am HDMI-Switch an  
\* Siehe Abschnitt Anschlussdiagramm
- 2) Drücken Sie die Taste, um die Eingänge zu wählen
- 3) Wir empfehlen, den Switch mit 5 V DC zu versorgen

**Achtung: Kabel vorsichtig einstecken oder herausziehen.**

# Anschlussdiagramm



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.

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

