



4K-HDMI-Switch 3 x 1



Bedienungsanleitung

DS-45305

1.0 Einleitung

Der 3 x 1 HDMI-Switch sendet High Definition-Video (in mehreren Auflösungen bis zu 4k x 2k) und digitales Audio von einer beliebigen 3 x 1 Quelle zum Anzeigegerät. Die drei Eingänge lassen den gleichzeitigen Anschluss von bis zu drei High Definition-Videoquellen zu, wie z. B. Satellitenanlagen und HD-DVD-Player. Der Ausgang sendet die High Definition-Audio-/Videosignale an ein HD-Display. Dieser HDMI-Switch besitzt nicht nur eine Umschaltfunktion mit Tastendruck, sondern auch eine IR-Fernbedienung und eine intelligente Umschaltfunktion.

1.1 Intelligente Umschaltfunktion

- Wenn der Switch mit Strom versorgt wird, wählt er automatisch das eingeschaltete Quellgerät gemäß der Reihenfolge (Eingang1>Eingang2>Eingang3)
- Sobald das Quellgerät eingeschaltet oder eingesteckt wurde (sollte eingeschaltet bleiben), wählt der Switch automatisch diese Quelle
- Wenn das Quellgerät ausgeschaltet oder ausgesteckt wurde, wählt der Switch automatisch die nächste eingeschaltete Quelle gemäß der Reihenfolge (Eingang 1>Eingang 2>Eingang 3)

Anmerkung:

- 1) **Wenn sich die Quellgeräte im Standby-Modus befinden, muss ihre Stromversorgung ausgeschaltet werden, da andernfalls dieser Switch seine intelligente Umschaltfunktion nicht ausführen kann**
- 2) **Wenn die Ein- und Ausgänge des Switches ein- oder ausgesteckt werden, schaltet der Switch vollständig intelligent um**

2.0 Ausstattungsdetails

- Multifunktionales Umschalten; intelligent oder mechanisch
- IR-Empfänger (im Lieferumfang enthalten)
- IR-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten)
- Unterstützt High Definition-Auflösung 4K x 2K bei 30 Hz, 1080p und 3D.
- Unterstützt 300 MHz/3,0 Gbit/s Bandbreite pro Kanal.
- Unterstützt 12 Bit Farbtiefe pro Kanal (36 Bit für alle Kanäle).
- HDCP-Durchleitung
- HDMI-Durchleitung
- CEC-Durchleitung
- Unterstützt unkomprimierte Audioausgabe, wie z.B. LPCM.
- Unterstützt komprimiertes Audio, wie z. B. DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)

3.0 Technische Daten

DDC-Eingangssignal	5 Volt p-p (TTL)
Maximale Bereich für Einzelverbindung	4K x 2K
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz
Bandbreite Videoverstärker	3,0 Gbit/s/300 MHz
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K x 2K bei 30 Hz
Abmessungen (L x B x H)	80 x 58 x 18 mm
Gewicht (netto)	55 g
Betriebstemperatur	0 °C bis +70°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10% bis 85% relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis +80°C
Lagerluftfeuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)

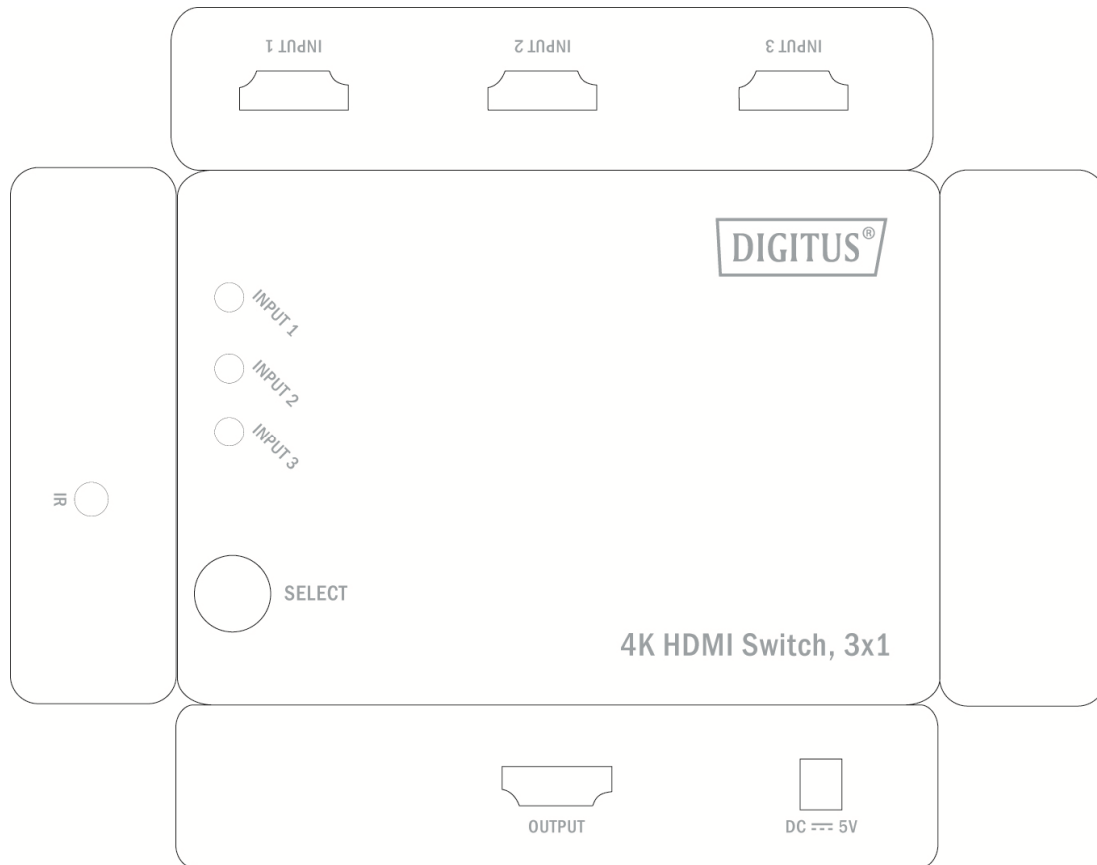
Anmerkung:

- 1) Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
- 2) Schalten Sie drei Eingangsquellen gleichzeitig ein, wenn Sie diesen Switch ohne Stromversorgung mit einer PS 4 einsetzen.

4.0 Packungsinhalt

- Hauptgerät.
- Fernbedienung
- IR-Empfänger
- Bedienungsanleitung

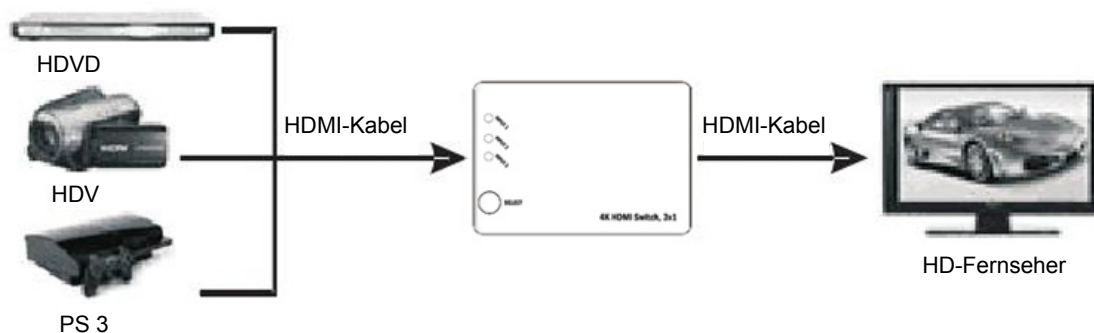
5.0 Bedienfeldbeschreibung



6.0 Anschluss und Inbetriebnahme

- Schließen Sie die HDMI-Eingangsquelle am 3x1 HDMI-Switch an
 - Schließen Sie das HDMI-Ausgabedisplay am 3x1 HDIM-Switch an
- Achtung: Kabel vorsichtig einstecken oder herausziehen.

6.1. Anschlussdiagramm



Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, dass der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU (EMV), Richtlinie 2014/35/EU (LVD) und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

Warnung:

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

