

# 4K HDMI-Umschalter, 4 x 1 mit PIP-Funktion



# Bedienungsanleitung DS-45303

# 1.0 Einleitung

Der HDMI-Umschalter ermöglicht die einfache Umschaltung von vier HDMI-fähigen Quellen zu einer HDMI-Anzeige. Der HDMI-Umschalter unterstützt HDMI-Geräteanschluss sowie Dolby Digital True HD, DTS-HD HD-Audioformate und Bildschirmauflösungen bis zu 4K x 2K, um ein hochwertiges Audio- und Videoerlebnis zu gewährleisten. Als weiterer Vorteil verfügt der Umschalter über die PIP-Funktion (Bild im Bild), womit Sie vier Videos auf dem gleichen Bildschirm anzeigen und mit der Fernbedienung die Videoquelle wählen können, die direkt angezeigt werden soll.

#### 2.0 Merkmale

- Unterstützt HDMI Ultra-HD
- Unterstützt 3,0 Gbit/s und 300 MHz je Kanal Bandbreite
- Videoauflösungen bis zu:
  4K x 2K bei 30 Hz/1080p bei 120 Hz/1080p 3D bei 60 Hz
- CEC Pass-through
- PIP-Modus (Bild im Bild) für einfache Auswahl der Quelle.
  - (Aktivierung nur bei 1080p Auflösung möglich)
- Automatische Portwahl: Aktivierung der zuletzt aktivierten Videoquelle zur automatischen Anzeige.
- Manuelle Portwahl: Manuelle Wahl der HDMI-Quelle mit einfachem Tastendruck.
- IR-Fernbedienung: Steuerung der HDMI-Quellen aus 5 8 m Entfernung vom Umschalter

## 3.0 Technische Daten

DDC-Signaleingang	5 Volt p-p (TTL)
Maximaler Bereich bei Einzelanschluss	4K x 2K bei 30 Hz
Videoausgang	HDMI1.4b
Vertikaler Frequenzbereich	30/50/60/120 Hz
Video-Verstärkerbandbreite	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)	81 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)
Leistungsaufnahme (max.)	5 W

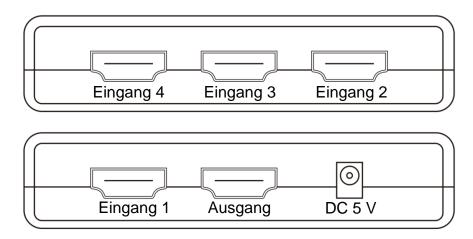
Anmerkung: Änderung der Spezifikationen vorbehalten

# 4.0 Packungsinhalt

Hauptgerät

- Fernbedienung
- IR-Extender-Empfänger
- Netzadapter
- Bedienungsanleitung

# 5.0 Eingänge/Ausgänge



#### 6.0 Anschluss und Inbetriebnahme



Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, das der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderung 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

