



## HDMI Audio Extractor



**Bedienungsanleitung**  
DS-40132

## 1.0 Einleitung

Der HDMI Audio Extractor (DS-40132) unterstützt das gängige 4K-Videoformat und er kann Audio von HDMI-Quellen professionell extrahieren. Sie können digitales optisches 5.1- oder 2.1-Kanal Stereoaudio mit einem einfachen Schiebeschalter auswählen.

Er ist ein tolles Gerät bei Verwendung mit einem Heimtheatersystem oder einem professionellen Audioverstärker. Der DS-40132 verfügt auch über einen integrierten HDMI-Verstärker für große Übertragungsentfernungen von bis zu 30 m.

## 2.0 Merkmale

- Sie müssen keine Treiber installieren. Er ist tragbar, flexibel und unterstützt Plug-and-Play
- Auflösungen bis zu 4K x 2K bei 30 Hz
- Unterstützt HDMI-Verstärkerfunktion
- 1080P 30 m (28AWG)
- 4K 20 m (28AWG)
- CEC Pass-through
- HDCP1.3
- Unterstützt optisches 5.1- und 2.1-Kanal Stereoaudio
- Unterstützt HDMI-Ausgangsaudioformat: DTS-HD/Dolby-True HD

## 3.0 Spezifikationen

Videosignaleingang	HDMI-Signal
Audioumschalter	1
Audioausgangsanschlüsse	HDMI, SPDIF und 3,5 mm Stereo
Unterstützte Entfernung	30 m bei 1080P Video (28AWG) (15 m bis Quelle, 15 m bis Display) 20 m bei 4K Video (28AWG) (10m bis Quelle, 10m bis Display)
Abmessungen (mm)	60,5 (T) x 54 (B) x 20,5 (H)
Gewicht (g)	40
Vertikaler Frequenzbereich	50/60Hz
Video-Verstärkerbandbreite	3,0 Gbit/s/300 MHz
Interlaced Auflösungen (50 & 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive Auflösungen (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K x 2K bei 30 Hz
Betriebstemperatur	0 °C bis + 70 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % RH (keine Kondensation)

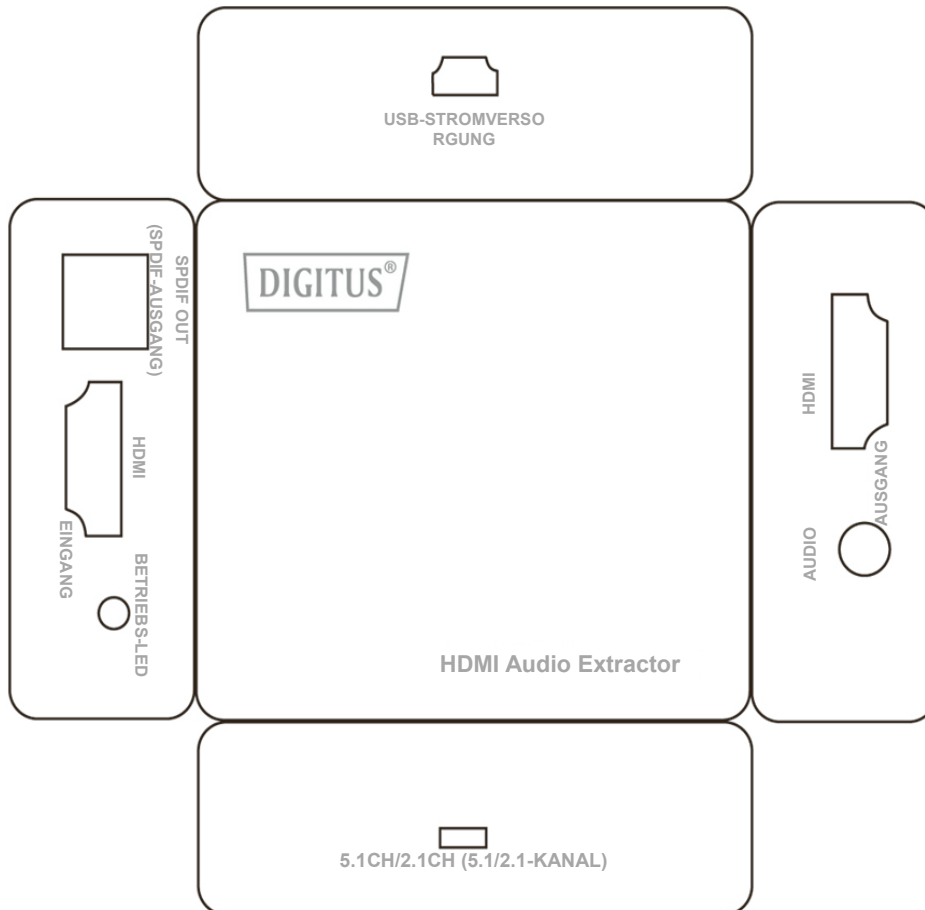
Lagertemperatur	-10°C bis + 80°C
Lagerluftfeuchtigkeit	5% bis 90% RH (keine Kondensation)
Stromversorgung	USB-Versorgungskabel
Leistungsaufnahme	5W

**Anmerkung: Änderungen der technischen Daten vorbehalten.**

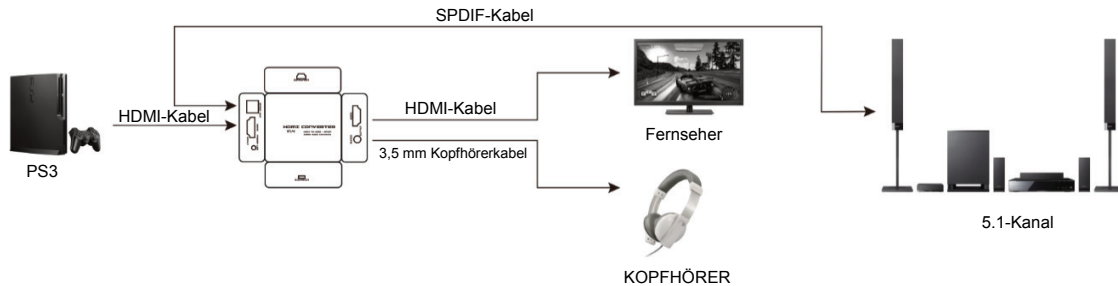
#### 4.0 Packungsinhalt

1. Hauptgerät
2. USB-Versorgungskabel
3. Bedienungsanleitung

#### 5.0 Beschreibungen zum Bedienfeld



## 6.0 Anschluss und Inbetriebnahme



### Anmerkung:

- 1) Wenn der Konverter am HDMI-Eingang ein 5.1-Kanal Surround-Audiosignal empfängt und der Schalter auf 2.1-Kanal eingestellt ist, wird der SPDIF-, 3,5 mm Audio- und HDMI-Audioausgang auf 2.1-Kanal konvertiert.
- 2) Wenn der Konverter am HDMI-Eingang ein 5.1-Kanal Surround-Audiosignal empfängt und der Schalter auf 5.1-Kanal eingestellt ist, sendet der HDMI-Ausgang auch 5.1-Kanal Audiosignale. Wenn allerdings das Ausgabegerät nur 2.1-Kanal Audiosignale unterstützt, dann funktionieren der HDMI- und der SPDIF-Ausgang nicht.
- 3) Wenn der Konverter am HDMI-Eingang nur 2.1-Kanal Audiosignale empfängt, dann ist der 2.1-Kanal- und 5.1-Kanal-Umschalter ohne Funktion. Alle Ausgabegeräte unterstützen 2.1-Kanal Audiosignale.

Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5 und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

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

