



HDMI Wandler



Bedienungsanleitung

DS-45302

Inhalt

| | | |
|------------|--|----------|
| 1.0 | Einleitung | 3 |
| 2.0 | Ausstattungsdetails | 3 |
| 3.0 | Spezifikationen | 4 |
| 4.0 | Packungsinhalt | 4 |
| 5.0 | Beschreibungen zum Bedienfeld | 5 |
| 6.0 | Anschluss und Inbetriebnahme | 5 |

1.0 Einleitung

Der Mini-HDMI-Verstärker und -Umschalter bietet nicht nur eine Drucktaste zum Umschalten, sondern auch intelligentes Umschalten des HDMI-Signals. Er überträgt hochauflösendes Video (in unterschiedlichen Auflösungen bis zu 1080p) und digitales Audio von zwei Quellgeräten zum Anzeigegerät. Alle Eingänge können gleichzeitig mit HD-Videoquellen verbunden werden. Sie sind auch mit HD-DVD, Sky-STB, PlayStation, Xbox usw. kompatibel.

1. Intelligentes Umschalten

- 1> Ihre zuletzt genutzte Videoquelle wird automatisch zum Anzeigegerät durchgeschaltet.
- 2> Wird eine Videoquelle ausgeschaltet oder vom Umschalter getrennt, wird automatisch die nächste aktivierte Quelle angezeigt.

Anmerkung: Das automatische Umschalten funktioniert möglicherweise nicht, wenn das Quellgerät nicht abgeschaltet wird, sondern in den Standby-Modus wechselt.

2.0 Ausstattungsdetails

- Umschalten automatisch oder per Knopfdruck
- Unterstützung für hohe Auflösung bis 1080p
- Hohe Leistung bis 2,5 Gbps.
- Unterstützt 12 Bit Farbtiefe pro Kanal (36 Bit für alle Kanäle).
- HDCP-kompatibel
- CEC-kompatibel
- Unterstützt unkomprimierte Audioausgabe, wie LPCM.
- Unterstützt komprimiertes Audio, wie z. B. DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD).
- *Unterstützt 3D.

3.0 Spezifikationen

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| DDC-Signaleingang | 5 Volt p-p (TTL) |
| Maximaler Bereich bei Einzelanschluss | 1920 x 1080 |
| Videoausgang | HDMI-Signal |
| Vertikaler Frequenzbereich | 50/60 Hz |
| Video-Verstärkerbandbreite | 2,5 Gbps/250 MHz |
| Interlaced Auflösungen (50 & 60 Hz) | 480i, 576i, 1080i |
| Progressive Auflösungen (50 & 60 Hz) | 480p, 576p, 720p, 1080p |
| 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) |
| Externer Netzadapter | USB-Versorgungskabel |
| Leistungsaufnahme (max.) | 5 W |
| Bedienungsanleitung | Bedienungsanleitung in 10 Sprachen |

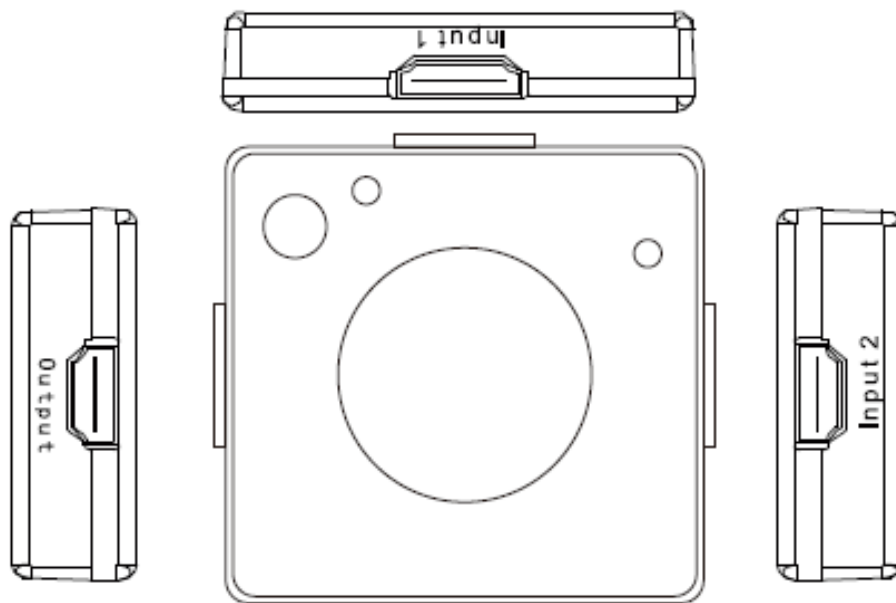
Anmerkung:

- 1) Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten.
- 2) Bitte zwei Eingangsquellen anschließen, wenn Sie den Umschalter mit der PlayStation verwenden.

4.0 Packungsinhalt

- 1) Hauptgerät.
- 2) Bedienungsanleitung

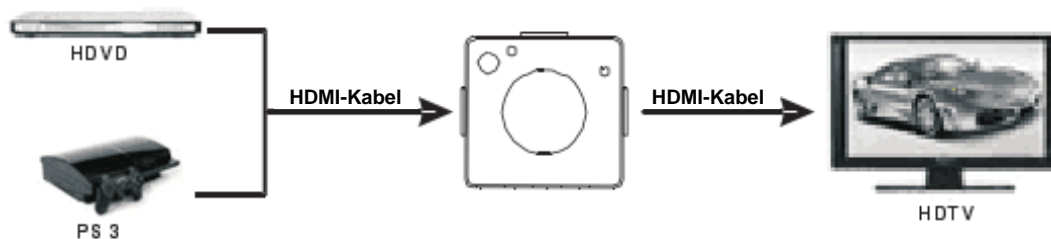
5.0 Beschreibungen zum Bedienfeld



6.0 Anschluss und Inbetriebnahme

- 1) Schließen Sie die HDMI-Eingangsquelle an den HDMI-Wandler an.
Bitte beachten Sie den Abschnitt „ANSCHLUSSDIAGRAMM“
- 2) Drücken Sie die „Select“-Taste, um das Quellgerät auszuwählen
Achtung: Die Kabel vorsichtig einstecken oder herausziehen

6.1. Anschlussdiagramm



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 5e 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