



## 4K HDMI-Splitter 1x4



### Kurzanleitung zur Installation

DS-47304

## **EINFÜHRUNG:**

Dieser HDMI-Hochleistungssplitter verteilt ein HDMI-Eingangssignal an vier HDMI-Ausgänge. Er unterstützt sowohl 4K2K, Full-3D und 12 Bit Deep Color als auch verlustfreies High Definition-Audio. Mit seiner Bandbreite von 3 Gbit/s und den zusätzlichen Merkmalen des neuesten HDMI-Standards ist eine hervorragende HDMI-Verteilung gewährleistet.

## **ANWENDUNGEN:**

- Gleichzeitige Wiedergabe einer HDMI-Quelle auf vier Fernsehern oder Projektoren.
- Präsentationen in Ausstellungsräumen
- Präsentationen in Universitätshörsälen
- Präsentationen im Einzelhandel
- Switch oder Skalierer für Geschäftspräsentationen

## **AUSSTATTUNGSDetails:**

- Die integrierten HDCP-Entschlüsselungs-/Verschlüsselungssysteme unterstützen die Spezifikation HDCP-Rev 1.3.
- Großer Frequenzbereich: 25 MHz bis 340 MHz
- Unterstützt HDTV-Auflösungen von bis zu 4K2K
- Unterstützt 1080p bei 60 Hz, 12 Bit Deep Color
- Unterstützt LPCM 7.1CH und DTS-HD Master Audio
- Unterstützt Full 3D

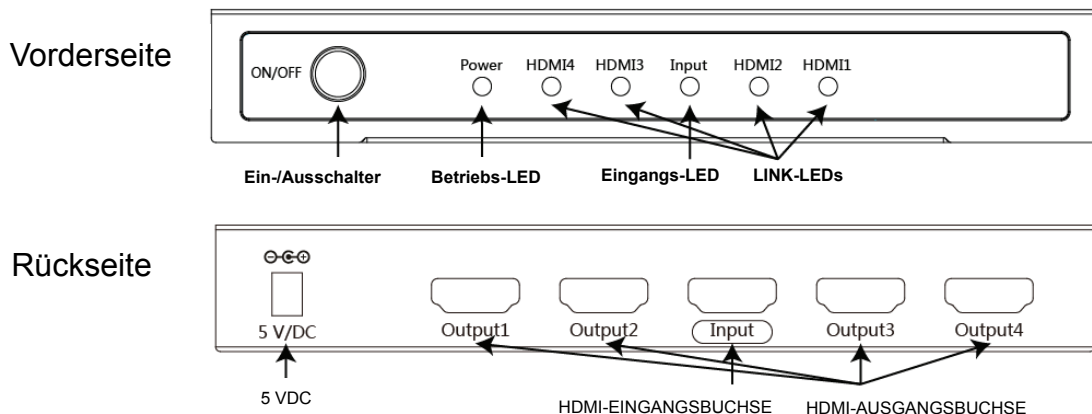
## **VERPACKUNGsinhalt:**

- 4K HDMI-Splitter
- 5V/2A DC-Netzadapter
- 4 GummifüÙe
- Kurzanleitung zur Installation

## **SYSTEM-VORAUSSETZUNGEN:**

- HDMI-fähige Quellgeräte, wie z. B. DVD-/Blu-ray-Player mit HDMI- oder DVI-nach-HDMI-Kabeln
- HDMI-fähige Anzeigegeräte (Fernseher oder Monitore) mit HDMI-Kabeln

## BESCHREIBUNG VORDER- UND RÜCKSEITE:



### **Ein-/Ausschalter:**

Der Splitter wird mit dem Ein-/Ausschalter ein- oder ausgeschaltet. Bei eingeschaltetem Splitter leuchtet die LED auf.

### **BETRIEBS-LED:**

Die Betriebs-LED leuchtet auf, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.

### **EINGANGS-LED:**

Die Eingangs-LED leuchtet auf, wenn der Eingang mit einer HDMI-Quelle verbunden ist.

### **LINK-LEDs:**

Diese LEDs leuchten auf, wenn die HDMI-Ausgangsbuchsen mit Anzeigegeräten verbunden wurden. Die Signalwiedergabe erfolgt auf dem Bildschirm.

### **HDMI-EINGANGSBUCHSE:**

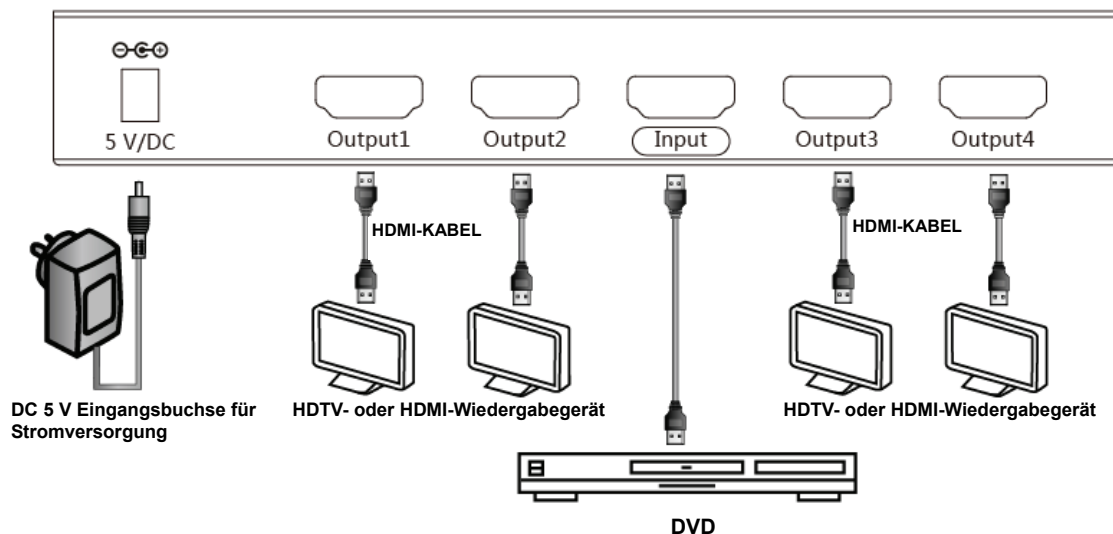
Verbinden Sie die Eingangsbuchse mit der HDMI- oder DVI-Ausgangsbuchse des Quellgeräts, wie z. B. einem DVD-Player oder einer Set-Top-Box.

### **HDMI-AUSGANGSBUCHSE:**

Schließen Sie an jede der Ausgangsbuchsen ein HDMI-Anzeigegerät für die gleichzeitige HDMI-Wiedergabe an. Schließen Sie den 5 V DC-Netzadapter an den Splitter an und stecken Sie ihn in eine Steckdose.

### **5 VDC:**

## ANSCHLUSSDIAGRAMM:



## INBETRIEBNAHME:

1. Verbinden Sie die HD-Quelle und die Eingangsbuchse des HDMI-Splitters mit einem HDMI-Kabel.
2. Schließen Sie die HDMI-Kabel Ihrer Anzeigegeräte (Monitor oder Projektor) an den Ausgangsbuchsen des Splitters an.
3. Schließen Sie den 5 V DC-Netzadapter an den HDMI-Splitter an.
4. Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose. Das HDTV-Signal wird an jedes HDTV-Anzeigegerät gesendet.

## TECHNISCHE DATEN:

Video-Bandbreite	340 MHz/10,2 Gbit/s
Eingangsanschluss:	1 x HDMI (Buchse)
Ausgangsanschlüsse:	4 x HDMI (Buchse)
Ausgangsaufösung	480i bis 1080p bei 50/60 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz, VGA-UXGA, 4K 2K bei 30 Hz
Gehäusematerial	Metall
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Lagertemperatur:	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	20~90% RH (nicht kondensierend)

Hinweis: Bei Wiedergabe eines 3D-Signals mit einer höheren Bandbreite als 225 MHz oder einer Quelle mit 4K2K-Auflösung ist ein High Speed HDMI-Kabel erforderlich.

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](http://www.assmann.com)  
ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany