

# deleyCON

MK385

## HD Audio Converter

HDMI Eingang

HDMI, optisch, koaxial und 3,5mm Klinke Audio Ausgang

### Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den HDMI Audio Splitter entschieden haben. Ihre Zufriedenheit ist uns sehr wichtig. Unser HDMI Audio Splitter wurde entwickelt, um die Benutzung von HDTV Komponenten noch einfacher zu machen.

Der HDMI Audio Splitter ist für Anwender, die bereits HDMI Produkte nutzen und nun den HD Audiostream extrahieren möchten. Auch Probleme bei der Darstellung von 3D-Filmen mit gleichzeitigem HD-Audio kann der Splitter lösen. Der HDMI Audio Splitter trennt das Audiosignal aus dem HDMI Signal in digital optisch (Toslink) und koaxial (SPDIF), sodass dieses nun separat angeschlossen werden kann, auch wenn der A/V-Verstärker kein 3D oder allgemein kein HDMI Signal akzeptiert. Auch der 3,5mm Klinkeausgang erweitert die Kompatibilität zu vielen A/V-Systemen.

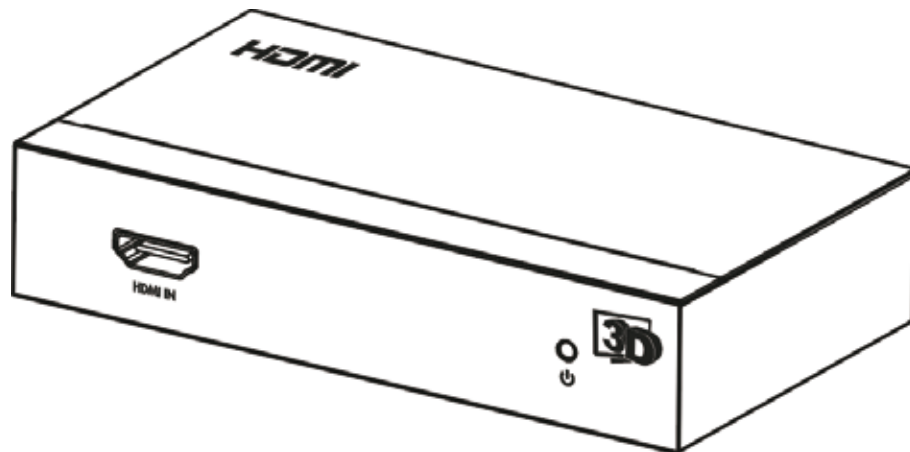
Der HDMI Audio Splitter unterstützt HDMI 3D-Formate und ist kompatibel zu 3D-fähigen Geräten, sodass Sie alle 3D Funktionen ohne Unterbrechung nutzen können. Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig bevor Sie mit der Einrichtung beginnen. Bitte bewahren Sie die Anleitung für eine spätere Verwendung auf.

### Produkteigenschaften:

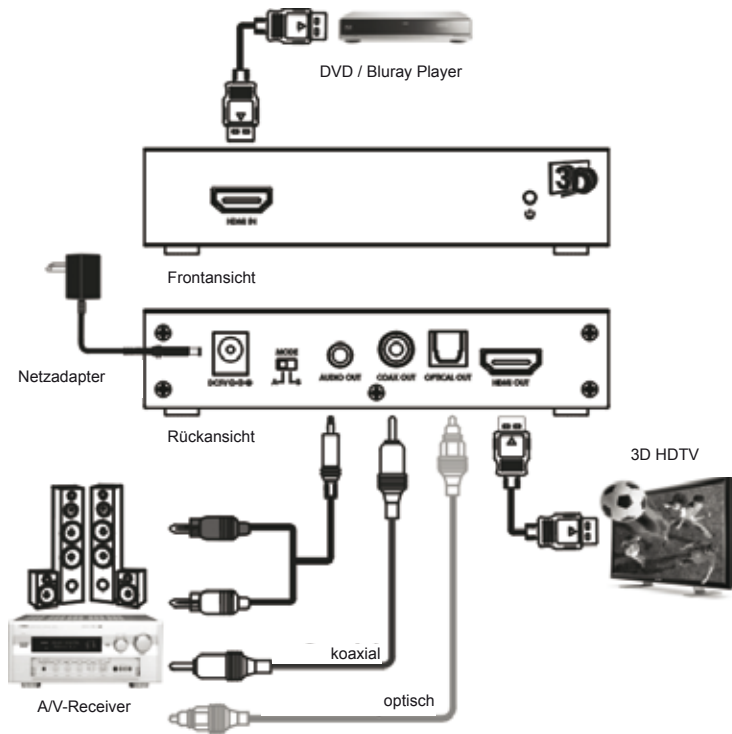
- Unterstützt 3D Formate via HDMI
- Unterstützt 1080p HDTV mit Pixel-Taktfrequenz bis zu 225MHz
- HDCP konform
- Digitaler SPDIF Audio Ausgang (optisch, koaxial)
- Analoges Audio Ausgang (3,5mm Klinke)
- DTS® HD, Dolby® TrueHD
- Goldbeschichtete Eingänge
- Zwei Audioformat Auswahlmöglichkeiten

### Lieferumfang:

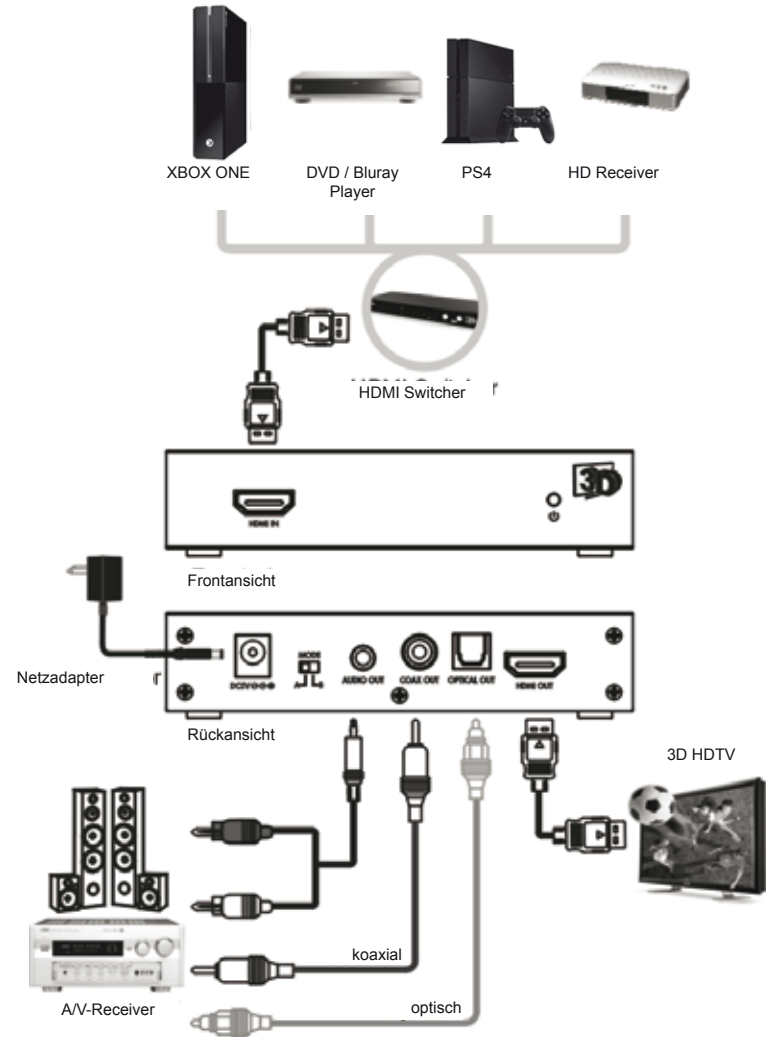
- DC 5V/1A Netzadapter
- Audiokabel (3,5mm Klinke zu 2x Cinch)
- HDMI Audio Splitter
- Bedienungsanleitung



## 1. Anschluss an einen Verstärker



## 2. Anschluss an einen Verstärker (mit einem HDMI Switcher)



Bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten stellen Sie bitte sicher, dass das Display das gleiche 3D-Format unterstützt, wie das Quellgerät. 3D Inhalte können nicht auf TV-Geräten ohne 3D Unterstützung abgespielt werden.

## Verbindung

### Schritt 1:

Verbinden Sie das HDMI Kabel vom Ausgang Ihres Quellgeräts oder HDMI Umschalters mit dem HDMI Eingang des MK385.

### Schritt 2:

Verbinden Sie das HDMI Kabel vom Eingang Ihres Displays mit dem Ausgang des MK385.

### Schritt 3:

Verbinden Sie das optische, koaxiale oder 3,5mm Klinkenkabel Ihres A/V Verstärkers mit dem entsprechenden Ausgang an Ihrem MK385.

### Schritt 4:

Stellen Sie das Ausgangsformat des Converter mittels Umschalter auf A oder B.

### Schritt 5:

Verbinden Sie den DC 5V/1A Netzadapter mit dem Eingang an Ihrem MK385.

### Schritt 6:

Bei erfolgreichem Verbindungsaufbau leuchtet die Status LED nun dauerhaft rot.

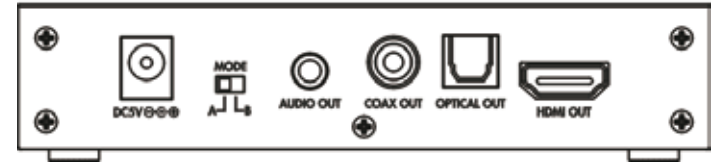
## Betrieb

### Hauptfunktionen

- Schalter Modusauswahl:
  - A: Audiosignal vom TV-Gerät
  - B: Spezifisches Audio (Dolby Digital 5.1, DTS 5.1, PCM 2CH and AAC.)

### Spezielle Funktionen

- Falls Ihre Geräte die Funktionen "Auto Detection" und "Auto Adjustment" nicht unterstützen, stellen Sie bitte zunächst das Audio Ausgangsformat des Quellgeräts ein und stellen hierbei sicher, dass das Display diese Einstellung akzeptiert. Beispiel: Wenn Sie das Quellgerät auf "DTS 5.1CH" einstellen, das Display jedoch nur 2-Kanal Stereo unterstützt, wird kein Audio vom Display wiedergegeben werden können.
- Falls Ihre Geräte die Funktionen "Auto Detection" und "Auto Adjustment" unterstützen, stellt das Quellgerät automatisch das passende Audio Ausgangsformat für das angeschlossene Display ein. Sie können auch noch manuell das Format ändern. Hierbei stellen Sie bitte sicher, dass das Ausgangsformat vom Display unterstützt wird.



## MK385 Funktionen

Modus	Aktion
<b>Modus A</b> Displayseitiges Audioformat übernehmen *Voreingestellt	In diesem Modus übernimmt das Quellgerät den Audiomodus des Displays. Beispiel: Wenn das Display maximal 2-Kanal Stereo akzeptiert, stellt der HDMI Audio Splitter automatisch 2-Kanal Stereo auf Quellenseite ein.
<b>Modus B</b> Spezifisches Audioformat einstellen (Dolby Digital 5.1, DTS 5.1 oder PCM 2CH)	Legen Sie eines der folgenden Audio Ausgabeformate fest: Dolby Digital 5.1, DTS 5.1, PCM 2CH oder AAC. Beispiel: Wenn ein Quellgerät das AAC Format unterstützt und ausgibt, leitet der HDMI Splitter eben dieses Format weiter.

## Hinweis:

- Einstellung des richtigen Audioformats (Bitte entsprechend des Handbuchs des Quellgeräts vorgehen):
  1. Informieren Sie sich über das Audioformat des Quellmaterials.
  2. Stellen Sie das Audio Ausgabeformat des Quellgeräts entsprechend ein.
  3. Wählen Sie dann das passende Audioformat des Quellmaterials aus.
- Für Audio in HD Qualität (Dolby TrueHD, etc.) oder andere Audioformate mit großer Bandbreite, wählen Sie bitte HDMI für die Übertragung des Ausgangssignals.
- Sollte das Audio Ausgangsformat nicht vom Display (oder Verstärker) unterstützt werden, hören Sie entweder nichts oder Störgeräusche aus Ihren Lautsprechern. In diesem Falle wählen Sie bitte Modus A oder stellen das Audio Ausgabeformat am Quellegerät neu ein.
- Falls Sie ein A/V-Verstärker System o. Ä. verwenden, empfehlen wir, den Ton über das TV-Gerät stummzuschalten.

## Fehlerbehebung

### 1. Wenn Sie kein Bild sehen:

- Stellen Sie bitte sicher, dass eine direkte Verbindung ohne den HD Audio Converter im Signalweg erfolgreich ist
- Prüfen Sie bitte, ob alle Kabel korrekt verbunden sind und ob die Kabel auch alle die benötigte Bandbreite unterstützen. Wir empfehlen High Speed HDMI Kabel.
- Prüfen Sie bitte, ob der HD Audio Converter ausreichend mit Strom versorgt wird

### 2. Wenn Sie nur ein Bild, ohne Ton sehen:

- Prüfen Sie bitte, ob alle Kabel korrekt verbunden sind
- Prüfen Sie bitte, ob das Kabel defekt ist
- Es können Probleme mit der HDCP Verschlüsselung beim Erstgebrauch auftreten. Bitte starten Sie den HD Audio Converter neu.
- Bei einer Verbindung zu einem Verstärker mittels 3,5mm Klinkenkabel, stellen Sie bitte Modus A ein. Der Verstärker muss entsprechend 2-Kanal Stereo fähig sein.
- In Modus B muss der Verstärker eines der wählbaren Formate (Dolby Digital, DTS oder AAC) unterstützen, sonst wird kein Ton ausgegeben.
- Der HD Audio Converter kann keine digital komprimierten Audioformate (Dolby Digital, DTS, und AAC) in analoges 2-Kanal Stereo umwandeln

### 3. Wenn die Auflösung nicht in 1080p dargestellt wird:

- Vergewissern Sie sich, dass Quellgerät und Display jeweils 1080p akzeptieren.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihre HDMI Kabel überhaupt 1080p unterstützen.

#### 4. Unterstützte HDMI 3D Formate:

<b>Frame packing</b>	<b>Side-by-Side (Half)</b>	<b>Top-and-Bottom</b>
1920x1080p @23.98/24Hz	1920x1080i @59.94/60Hz	1920x1080p @23.98/24Hz
1280x720p @59.94/60Hz	1920x1080i @50Hz	1280x720p @59.94/60Hz
1280x720p @50Hz		1280x720p@50Hz

#### 5. Wenn der 3D Inhalt nicht oder nicht korrekt dargestellt wird:

- Vergewissern Sie sich, dass Quellgerät und Display jeweils 3D unterstützen und auch kompatibel zum gleichen 3D Format sind.
- Bitte prüfen Sie, ob Ihr Bluray Player im "3D" oder "Auto" Modus arbeitet.
- Stellen Sie sicher, dass es sich bei dem abgespielten Inhalt tatsächlich um 3D-Inhalt handelt.

#### Hinweis:

- Der Hersteller behält sich vor, ohne weitere Benachrichtigung Veränderungen am Produkt, der Anleitung und der Verpackung vorzunehmen.
- Die Marken und Bezeichnungen "HDMI" und "HDMI High-Definition Multimedia Interface" sowie das HDMI Logo sind eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern
- Der HD Audio Converter verwendet HDMI Technologie
- Dolby ist ein eingetragenes Markenzeichen von Dolby Laboratories
- DTS sowie das DTS Logo sind eingetragene Markenzeichen der DTS, Inc.
- PS4 ist eine Marke von Sony Computer Entertainment Inc.
- XBOX ONE ist ein Markenzeichen oder eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern

# deleyCON

deleyCON  
Päwesiner Weg 20  
D-13581 Berlin  
Germany

[www.deleycon.com](http://www.deleycon.com) • [facebook.com/deleycon](https://facebook.com/deleycon)