

## HDMI® auf Composite Konverter mit Audio

HD2VID



\*Tatsächliches Produkt kann von den Fotos abweichen

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Für die aktuellsten Informationen besuchen Sie bitte: [www.startech.com](http://www.startech.com)

**Klasse A Digital-, oder Peripheriegeräte:** Hinweis: Durch Prüfung dieses Gerätes nach FCC, Teil 15, wurde die Einhaltung der Grenzwerte für digitale „Class A“-Geräte bestätigt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei Benutzung in einer Gewerbeumgebung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenz-energie ab und kann, wenn es nicht entsprechend der Anleitung installiert oder verwendet wird, Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Gerätes in einem Wohngebiet kann wahrscheinlich schädliche Störungen verursachen, was bedeutet, dass der Betreiber in diesem Fall dazu verpflichtet ist, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

- neu ausrichten oder Umstellen der Empfangsantenne
- den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern
- das Gerät mit einer Netzsteckdose verbinden, welche an einen anderen Stromkreis angeschlossen ist als der Empfänger
- den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker zu Rate ziehen

### **Benutzung von Schutzmarken, eingetragenen Warenzeichen und anderen geschützten Namen und Symbolen**

Diese Bedienungsanleitung kann auf Schutzmarken, eingetragene Warenzeichen und andere geschützte Namen und/oder Symbole von Drittunternehmen verweisen, die in keiner Weise mit StarTech.com in Zusammenhang stehen. Wo diese auftreten, dienen sie lediglich der Veranschaulichung und stellen keine Befürwortung eines Produktes oder einer Dienstleistung durch StarTech.com oder eine Billigung der/des Produkte(s) dar, für welche diese Bedienungsanleitung erstellt ist oder für Drittunternehmen in Frage kommt. Unabhängig von einer etwaigen direkten Bestätigung an anderen Stellen in diesem Dokument, StarTech.com bestätigt hiermit, daß alle Marken, eingetragene Warenzeichen, Dienstleistungsmarken und andere geschützte Namen und/oder Symbole in dieser Bedienungsanleitung und in ähnlichen Dokumenten Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sind.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung .....</b>	<b>1</b>
Verpackungsinhalt.....	1
Systemanforderungen .....	1
Frontansicht .....	2
Rückansicht .....	2
Draufsicht.....	3
<b>Installation .....</b>	<b>4</b>
Hardware Installation .....	4
Treiber Installation .....	4
<b>Spezifikationen.....</b>	<b>5</b>
<b>Technische Unterstützung.....</b>	<b>6</b>
<b>Garantie-Information .....</b>	<b>6</b>

# Einführung

Der HD2VID HDMI<sup>®</sup>, Composite-Video-Konverter mit Audio, konvertiert eine digitale HDMI Videoquelle mit unterstützendem Audio, um mit analogen Composite-Video-Fernsehern als auch Anzeigen mit PAL und NTSC-Systemen zu arbeiten.

Der HDMI auf Composite Konverter bietet Funktionen zur Sicherstellung der höchsten Qualität wie 3D Rauschunterdrückung, Bildraten-Umwandlung und adaptive Kontrastoptimierung, während ein bedienungsfreundliches On-Screen-Display(OSD) Ihnen erlaubt den Display-Status zu beobachten.

## Verpackungsinhalt

- 1 x HDMI<sup>®</sup> auf Composite Video Konverter
- 1 x Universal Stromadapter
- 4 x Stromadapter Stecker (NA/UK/EU/AUS)
- 1 x Bedienungsanleitung

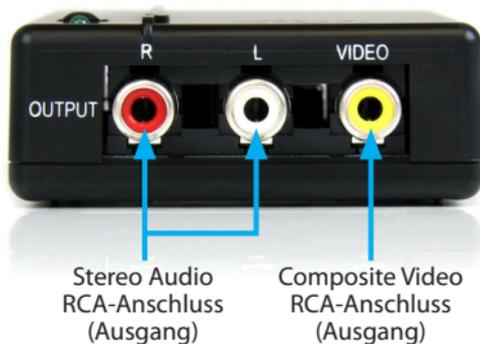
## Systemanforderungen

- HDMI fähige Videoquelle (i.e. PVR/DVR, BD Player, etc.)
- Composite Video fähiges Anzeigegerät (i.e. Monitor, Projektor, HDTV, etc.)
- Verfügbare AC-Steckdose
- HDMI Typ A Kabel
- RCA Composite Video Kabel
- OPITONAL: RCA Stereo Audio Kabeleinführung Handbuch 2

## Frontansicht



## Rückansicht



# Draufsicht



# Installation

## Hardware Installation

1. Sicherstellen, dass alle Geräte und Komponenten ausgeschaltet sind, bevor Sie den Video-Konverter installieren.
2. Schließen Sie die Videoquelle an der Eingangsseite des Video-Konverters mithilfe eines Standards HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an.
3. Verbinden Sie das Anzeigegerät mit dem Video-Konverter durch ein RCA Composite-Video-kabel Stecker/Stecker (nicht im Lieferumfang enthalten).
4. Wenn Audio über HDMI verwendet wird, verbinden Sie das RCA Stereo Audio-Kabel des Video Konverters mit dem Lautsprecher/Audio-empfänger.
5. Verbinden Sie den Stromadapter mit dem Video-Konverter. Die Betriebsanzeigen-LED leuchtet dauerhaft auf.
6. Schalten Sie das Composite-Video-Anzeigengerät ein.
7. Schalten Sie die HDMI Videoquelle ein.
8. Drücken Sie die "NTSC/PAL" Taste auf der Oberseite des Video Konverters um das On-Screen-Display (OSD) anzuzeigen. Dadurch werden die Eingangs- Ausgangs-Signale angezeigt. Durch das wiederholte Drücken der Taste, während das OSD angezeigt wird, kann die Ausgabe zwischen NTSC und PAL-Video-Modi gewechselt werden.  
Drücken Sie und halten Sie die NTSC/PAL-Taste für 3 Sekunden um zwischen „Underscan“ und „Overscan“-Video-Ausgabe umzuschalten. Dies wird das Bild verkleinern/strecken, um es passend für die Anzeige zu machen.

## Treiber Installation

Der Video-Konverter ist ein externer Hardware-Konverter, so dass keine Treiber oder Software-Installation erforderlich ist.

# Spezifikationen

<b>Video-Signal Eingang</b>	Standard HDMI (1.2) DVI 1.0
<b>Video-Signal Ausgang</b>	Composite Video
<b>Anschlüsse</b>	1 x HDMI Typ A Buchse 1 x RCA Composite Video Buchse 2 x RCA Stereo Audio Buchse 1 x DC Power
<b>LEDs</b>	1 x Power
<b>Unterstützte Video Systeme</b>	NTSC, PAL
<b>Unterstützte Video-Auflösungen (Eingang)</b>	HD: 720p, 576p, 480p @ 60Hz PC: 1280x800, 1280x768, 1224x768, 800x600, 640x480 @ 60Hz
<b>Unterstützte Video Auflösungen (Ausgang)</b>	480i, 576p
<b>HDCP Unterstützung</b>	Ja (v1.1)
<b>Unterstützte Audioformate</b>	LPCM 2-Ch, 48KHz
<b>Gehäuse Material</b>	Plastik
<b>Stromadapteradapter</b>	5V DC, 1000mA, Pluspol innen, Typ M Stecker
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
<b>Lagerungstemperatur</b>	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20% ~ 90% RH
<b>Abmessungen (TxBxH)</b>	65.0mm x 114.0mm x 26.0mm
<b>Gewicht</b>	120g

# Technische Unterstützung

StarTech.com's lebenslange technische Unterstützung ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Engagements um branchenführende Lösungen zu bieten. Wann immer Sie Hilfe mit Ihrem Produkt brauchen, besuchen Sie **[www.startech.com/support](http://www.startech.com/support)** und greifen auf unsere umfassende Auswahl von Online-Tools, Dokumentationen und Downloads zu.

Für die aktuellsten Treiber/Software besuchen Sie bitte **[www.startech.com/downloads](http://www.startech.com/downloads)**

## Garantie-Information

Dieses Produkt unterliegt einer zweijährigen Garantie.

Darüberhinaus gewährt StarTech.com auf seine Produkte eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler für die angegebenen Zeiträume ab Kaufdatum. Während dieser Zeit können Produkte zur Reparatur oder Ersatz durch gleichwertige Produkte unserer Wahl ersetzt werden. Die Garantie deckt lediglich Ersatzteile und Arbeitskosten ab. StarTech.com übernimmt keine Garantie für Mängel oder Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Veränderung oder normale Abnutzung entstehen.

### Haftungsbeschränkung

In keinem Fall haftet StarTech.com Ltd und StarTech.com USA LLP (bzw. deren Führungskräfte, Direktoren, Angestellte oder Beauftragte) für Schäden (direkte oder indirekte, spezielle, Straf-, Begleit-, Folge- oder andere Schäden), entgangene Gewinne, Geschäftsverlust oder finanzielle Schäden, die aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts entstehen oder den aktuell bezahlten Preis für das Produkt überschreiten. In einigen Ländern ist der Ausschluß oder die Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden nicht erlaubt. Finden solche Gesetze Anwendung, treffen die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse nicht auf Sie zu.

Hard-to-find made easy ist bei StarTech.com kein Slogan, es ist ein Versprechen.

StarTech.com ist Ihre „alles aus einer Hand“ – Quelle für jede Anschlußmöglichkeit die Sie benötigen.

Von der neuesten Technologie bis zu älteren Produkten – all die Teile, die Alt und Neu zusammenfügt – wir können Ihnen helfen, die Teile zu finden um Ihre Lösung zu verbinden.

Wir machen es einfach, die Teile zu finden und liefern schnell, wo immer sie gebraucht werden. Sprechen Sie einfach mit einem unserer technischen Berater oder besuchen Sie unsere Website und sie werden in kürzester Zeit zu dem Produkt geführt, welches Sie brauchen.

Besuchen Sie **[www.startech.com](http://www.startech.com)** für sämtliche Informationen über alle StarTech.com Produkte, ebenso um auf spezielle Ressourcen und zeitsparende Tools zuzugreifen.

*StarTech.com ist ein nach ISO 9001 zertifizierter Hersteller von Anschluß- und Technologieteilen. StarTech.com wurde 1985 gegründet und hat Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Kanada, dem Vereinigten Königreich und Taiwan und bietet weltweiten Service.*