D AV-HDMI® KONVERTER
Bedienungsanleitung

Schwaiger GmbH
Würzburger Straße 17
90579 Langenzenn

Hotline: +49 (0) 9101 702-299
www.schwaiger.de
info@schwaiger.de

Geschäftszeiten:
Montag bis Freitag: 08:00 - 17:00 Uhr

SCHWAIGER®

BDA_HDMRCA01

HDMRCA 01

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für den Kauf dieses Schwaiger AV-HDMI® Konverters. Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen bei dem Umgang und der Bedienung mit dem Gerät helfen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese anschließend zusammen mit dem Gerät auf, um bei eventuellen Problemen darin nachschlagen zu können.

EINFÜHRUNG:

Der AV-HDMI® Konverter ist ein universeller Konverter für analogen FBAS-Eingang zu HDMI 1080p(60 Hz)-Ausgang. Die Analog-Digital-Wandlung in diesem Modul arbeitet mit 10 Bits, 162 MSPS maximaler Abtastrate, Schwarz/Weiß-Pegelerweiterung, Farbübergangs-Verbesserung, Dynamikbereich-Erweiterung, Blaudehnung, automatischer Erkennung und automatischer Wandlung des FBAS-Signals auf den 1080p(60 Hz)-Ausgang. Bringt Video zum Leben, liefert das schärfste, realistischste HD-Bild, das es gibt.

EIGENSCHAFTEN:

- Keine Treiberinstallation erforderlich – tragbar, flexibel, Plug-and-Play.
- Liefert fortgeschrittene Signalverarbeitung mit ausgezeichneter Präzision, Farben, Auflösungen und Details.
- Unterstützt PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N-Standard-TV als Eingangsformate.
- Unterstützt HDMI® 1080p oder 720p am Ausgang.

LIEFERUMFANG:

Bevor Sie versuchen, diese Einheit zu benutzen, inspizieren Sie bitte die Verpackung und stellen sicher, dass die folgenden Teile in der Versandpackung enthalten sind:

- 1 x Haupteinheit (Mini CVBS-zu-HDMI®-Konverter)
- 1 x USB-Stromkabel
- 1 x Gebrauchsanleitung

ANSCHLUSSPLATTEN BESCHREIBUNGEN:

Bitte sehen Sie die folgenden Zeichnungen der Anschlussplatten genau an und machen Sie sich mit den Signaleingängen, -ausgängen und elektrischen Anforderungen vertraut.

Linke Platte: Obere Platte: Rechte Platte:

CVBS ..... Video-Eingang
L/R ..... Audio-Eingang
DC 5 V ..... Spannungsversorgung
HDMI® ..... HDMI®-Ausgang

ANSCHLUSSDIAGRAMM:

DVD Player — AV-HDMI® Konverter — HD TV

SPEZIFIKATIONEN:

Eingangsports	1 x RCA (Gelb, Weiß, Rot)
Ausgangsports	1 x HDMI®
Abmessungen (mm)	66 (T) x 55 (B) x 24 (H)
Gewicht (g)	45,5
FBAS (/Composite)-Eingang	PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N
HDMI®-Ausgang	1080p/60 Hz, 720p/60 Hz

Hinweis: Änderungen der Spezifikationen ohne besondere Ankündigung vorbehalten.

Sicherheitshinweise

⚠ WARNUNG!

Allgemeine Sicherheits- & Wartungshinweise

- Bei diesem Produkt handelt es sich um ein elektronisches Produkt, welches nicht in Kinderhände gehört! Bewahren Sie es deshalb außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, Wasser, Regen, Schnee oder Sprühregen und verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Umgebungen.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Erschütterungen aus.
- Führen Sie keine Objekte in die Anschlüsse oder Öffnungen des Produkts ein.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht in seine Einzelteile. Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Der unsachgemäße Zusammenbau kann zu elektrischen Schlägen oder Fehlfunktionen führen.
- Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem fusselfreien, maximal leicht feuchten Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Achten Sie hierbei besonders darauf, dass kein Wasser (keine Flüssig-/ Feuchtigkeit) in das Produkt gelangt.

Haftungsausschluss

Die Schwaiger GmbH übernimmt keinerlei Haftung und Gewährleistung für Schäden die aus unsachgemäßer Installation oder Montage sowie unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise resultieren.

Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung bzw. der Verpackung weist auf diese Bestimmung hin.

Konformität

CE Mit dem CE-Zeichen erklärt die Firma Schwaiger GmbH, dass das Produkt mit den wesentlichen Schutzanforderungen der zutreffenden Richtlinien und Verordnungen übereinstimmt.

GB AV HDMI® CONVERTER
User guide

Schwaiger GmbH
Würzburger Straße 17
90579 Langenzenn

SCHWAIGER®

BDA_HDMRCA01

Hotline: +49 (0) 9101 702-299
www.schwaiger.de
info@schwaiger.de

Business hours:
Monday to Friday: 08:00 - 17:00 o'clock

HDMRCA 01

Congratulations and thank you for purchasing this AV-HDMI® converter from Schwaiger. This user guide is designed to help you use and operate the device. Please read through this user guide carefully and then keep it safe with the device, so that you can consult it should you experience any problems.

INTRODUCTION:

The AV-HDMI® converter is a universal converter for analog composite input to HDMI 1080P(60Hz) output. The analog to digital conversion in this module employs 10 bits maximal 162MSPS sampling, black/white level expansion, color transition improvement, dynamic range expansion, blue stretch, auto-detect and auto-convert the composite signal to 1080p(60Hz) output. Making video come alive, delivering the sharpest,most realistic HD visuals available.

FEATURES:

- No need to install drivers,portable,flexible,plug and play
- Provide advanced signal processing with great precision, colors, resolutions, and details
- Support PAL,NTSC3.58,NTSC4.43,SECAM, PAL/M, PAL/N standard TV formats input.
- Support HDMI® 1080P or 720P output

PACKAGE CONTENTS:

Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- 1 x Main unit (Mini CBVS to HDMI® Converter)
- 1 x USB Power Cable
- 1 x User Manual

PANEL DESCRIPTIONS:

Please study the panel drawings below and become familiar with the signal input(s), output(s) and power requirements.

Left Panel: Top Panel: Right Panel:

CVBS ..... Video Input
L/R ..... Audio Input
DC 5 V ..... Power Supply
HDMI® ..... HDMI® Output

CONNECTION DIAGRAM:

DVD Player AV-HDMI® Konverter HD TV

SPECIFICATIONS:

Input ports	1 x RCA (Yellow, White, Red)
Output ports	1 x HDMI®
Dimensions (mm)	66(D) x 55(W) x 24(H)
Weight (g)	45.5
Composite input	PAL,NTSC3.58,NTSC4.43, SECAM,PAL/M, PAL/N
HDMI® output	1080P/60Hz, 720P/60Hz

Note: Specifications are subject to change without notice

Safety instructions

⚠ WARNING!

General safety and maintenance instructions

- This product is an electronic product that must be kept away from children. Therefore, keep it out of reach of children.
- Protect the product from moisture, water, rain, snow or drizzle and use the product only in dry environments.
- Do not drop the product or expose it to strong vibrations.
- Do not introduce any objects into the product's connections or openings.
- Do not disassemble the product into its individual parts. The device does not contain any parts that require maintenance by the user. Incorrect assembly can cause electric shocks or malfunctions.
- Clean this product only using a lint-free, damp cloth that is as light as possible and do not use any aggressive cleaning agents. In doing this, especially ensure that no water (no fluid or moisture) gets into the product.

Disclaimer

Schwaiger GmbH does not accept any liability or warranty for damages that are sustained due to improper installation or mounting, improper use of the product or non-compliance with the safety instructions.

Disposal

Do not dispose of batteries or electric and electronic devices in the normal household waste. The consumer is legally obliged to return electrical and electronic devices and batteries that are at the end of their useful life to the point of sale or public collection points that have been set up for this purpose. Legislation in the country of use governs individual details regarding disposal. The symbol on the product, the user guide or the packaging indicates this legal requirement.

Conformity

CE The CE marking is Schwaiger GmbH's declaration that the product meets the essential protection requirements stipulated in the applicable directives and regulations.