



HDMSCA 01

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für den Kauf dieses Schwaiger Scart-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.

Einleitung:

Dieser SCART-auf-HDMI®-Konverter ist ein Universal-Konverter mit einem analogen SCART-Eingang und einem digitalen HDMI®-Ausgang 1080p (60 Hz). Sie können so auch Wiedergabegeräte an ein HD-Anzeigegerät anschließen, die nur eine SCART-Schnittstelle haben, wie z.B. DVD-Player, Set-Top-Box oder Spielekonsolen. Die Analog-Digital-Umwandlung in diesem Modul arbeitet mit 10-bit, maximal 162-MSPS-Sampling, Schwarz/Weiß-Pegel-Erweiterung, Farbübergangs-Verbesserung, Dynamikbereich-Erweiterung, Blaustreckung, sowie automatischer Erkennung und Konvertierung des Composite-Signals auf einen 1080p- (60-Hz-)Ausgang. Erleben Sie Video in seiner lebendigsten Art – in schärfster und realistischster HD-Qualität.

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.

Merkmale:

- Keine Treiberinstallation erforderlich – tragbar, flexibel, Plug-and-Play.
- Verbesserte Signalverarbeitung für höchste Präzision, kräftige Farben, beste Auflösung und jede Menge Details.
- Eingang unterstützt die Standard-TV-Formate PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M und PAL/N .
- Ausgang unterstützt HDMI® mit 1080p oder 720p.

Technische Daten:

SCART-Eingang	PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N
HDMI®-Ausgang	1080p/720p
Länge HDMI®-Ausgangskabel	≤7 m AWG26-HDMI-Standardkabel
Länge SCART-Eingangskabel	≤8 m AWG26-SCART-Standardkabel
Max. Betriebsstrom	350 mA
Netzteil-Format	AC 100–240 V, 50/60 Hz, DC 5 V/1 A
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10–90 % RH (keine Kondensation)
Feuchtigkeit bei Lagerung	5–95 % RH (keine Kondensation)
Gehäuseabmessungen	88,5x57,2x25 (mm)
Gewicht	60 g

Bedienungselemente und Funktionen

SCART-Eingang:

Verbinden Sie hier mithilfe eines SCART-auf-SCART-Kabels Ihr SCART-Gerät (z. B. DVD-Player, Sky Box, STB usw.) und diesen Konverter.

DC 5 V:

Hier schließen Sie ein Netzteil an bzw. ein USB-Ladekabel, das Sie an einen USB-Ausgang Ihres Computers bzw. TV-Geräts anstecken, oder Ihr 5-V-USB-Ladegerät usw.

Power (Betrieb):

Wenn die 5-V-Stromversorgung eingeschaltet ist, leuchtet diese Anzeige. HDMI®-Ausgang: Schließen Sie hier diesen Konverter mit einem HDMI®-Kabel an den HDMI®-Eingang Ihres TV-Geräts an.



Lieferumfang

Scart-auf-HDMI®-Konverter
Netzteil DC 5 V/1 A
USB/DC-Kabel
Bedienungsanleitung

Hinweis:

Bitte verwenden und lagern Sie diesen Konverter ordnungsgemäß, um die erwartete Leistung des Produktes aufrecht zu erhalten.

- Bitte setzen Sie dieses Produkt keiner feuchten, heißen, staubigen, erosiven oder ätzenden Umgebung aus.
- Schützen Sie alle Teile vor starken Erschütterungen, Schlägen und Herabfallen.
- Bitte fassen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen an.
- Bitte halten Sie das Gerät beim Abstecken nur am Stecker. Ziehen Sie nicht direkt am Netzkabel.
- Bitte schalten Sie das Gerät aus, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht in Betrieb ist.
- Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung und berühren Sie keine inneren Teile.
- Bitte verwenden Sie nur das Original-Netzteil.

FAQ:

Überprüfen Sie bitte sorgfältig vor der Verwendung des Konverters alle Kabel und vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungen richtig angeschlossen sind. Die häufigsten Probleme und die entsprechenden Lösungen sind nachstehend aufgelistet:

Nr.	Problembeschreibung	Lösungen
1	Keine Funktion, obwohl angeschlossen	Überprüfen Sie, ob der Netzteil-Stecker gut und richtig in die Steckdose eingesteckt ist bzw. das USB/DC-Kabel mit der USB-TV-Buchse verbunden ist.
2	Kein Ton / schlecht verbunden	1. Überprüfen Sie, ob alle Tonkanäle und Anschlüsse des Scart-Kabels funktionieren. 2. Überprüfen Sie, ob das Eingangs-Audioformat unterstützt wird. 3. Überprüfen Sie, ob der Verstärker oder das TV-Gerät stummgeschaltet ist.
3	Kein Bild / abnormales Bild	1. Vergewissern Sie sich, dass die Signalquelle und das TV-Gerät eingeschaltet und korrekt an den Konverter angeschlossen sind. 2. Überprüfen Sie, ob die Ausgangs-Auflösung der Signalquelle zu hoch eingestellt ist. 3. Gerät hat EDID-Lesefehler. Bitte starten Sie das Gerät neu. 4. Bitte verwenden Sie nur hochwertige HDMI-Kabel.

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.

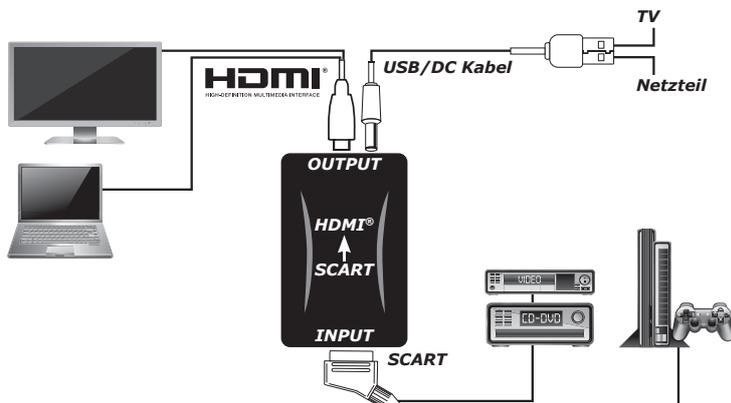
Entsorgung

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.

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



Die Begriffe HDMI® und HDMI® High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI®-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI® Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.





HDMSCA 01

Congratulations and thank you for purchasing this Scart-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:

This SCART To HDMI® converter is a universal converter for analog SCART input to HDMI® 1080p (60Hz) output. You can also connect playback devices to an HD display that have only one SCART interface, such as DVD players, set-top boxes or game consoles. The analog to digital conversion in this module employs 10 bits 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.

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.

Features:

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

Specifications:

SCART-Input	PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N
HDMI®-Output	1080p/720p
HDMI® Output Cable Distance.	</=7m AWG26 HDMI Standard Cable
SCART Input Cable Distance	</=8m AWG26 SCART Standard Cable
Max Working Current	350 mA
Power Adapter Format.	AC 100-240 V, 50/60 Hz, DC 5 V/1 A
Operating Temperature Range	-10 °C ~ +55 °C
Storage Temperature Range	-20 °C ~ +60 °C
Operating Humidity Range	10-90%RH (No Condensation)
Storage Humidity Range	.5~95%RH (No Condensation)
Case Dimension	88.5 x 57.2 x 25 (mm)
Weight	60 g

Operation controls and Functions

SCART Input:

Use a SCART to SCART cable to connect your SCART device to this converter, Such like DVD, Sky Box, STB, etc

DC/5V:

Connect power adapter or use the USB power cable to connect the converter to the computer's USB, TV's USB or your 5V USB charger, etc

Power:

When the DC 5V power on, this indicator will be light. HDMI® Out put: Use a HDMI® to HDMI® cable to connect this converter to your TV which has a HDMI® input interface



Package Contents

- Scart to HDMI® converter
- DC5V/1A Power Adapter
- USB/DC Cable
- User Manual

Note:

Please correctly use and keep the converter to guarantee the product performance and work as expected

1. Please do not expose this unit to the damp, high-temperature, dusty, erosive or oxidative environment
2. All parts will be free from the strong shake, hit, fall
3. Please do not touch the item with wet hands
4. Please hold the plug when unplugging. Do not pull the power cable directly
5. Please turn the unit off when it is not in use for a long period of time.
6. Please do not open the cover and do not touch the inside parts
7. Please use the original factory power adapter.

FAQ:

Before switching on the extractor, please check all the cables carefully and make sure all the interfaces are connected correctly. The common problems and the relevant solutions are showed as follows:

No.	Problem description	Solutions
1	Non-power-connected	Check whether the power supply plug is properly plugged into the wall socket or the USB/DC cable is connected to the USB TV socket.
2	No Sound/ Abnormal connected	1. Confirm the sound channels and the interfaces of the scart cable are well 2. Confirm the input audio format is supported format 3. Confirm the amplifier /TV set volume is not be muted
3	No Picture/ Abnormal picture	1. Please make sure the signal source and the TV are turned on and connected to the item correctly. 2. Check whether the signal source output resolution has been set too high. 3. Device EDID read error. Please reboot. 4. Please use high quality HDMI cable.

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.

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



The terms HDMI® and HDMI® High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI® Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

