

**D BEDIENUNGSANLEITUNG**

**SCART auf HDMI Konverter**

Version 07/16



Best.-Nr. 1420546

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt mit Upscaler-Funktion dient zur Umwandlung eines analogen SCART-Signals in ein hochauflösendes HDMI-kompatibles-Signal. Es ermöglicht die Full HD-Wiedergabe von Abspielgeräten mit SCART-Anschluss. Ein separater Audio-Ausgang dient zum Anschluss eines Kopfhörers oder Verstärkers. Das mitgelieferte externe Netzteil dient zur Stromversorgung.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

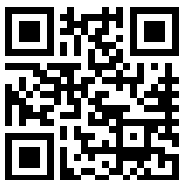
Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten. HDMI® ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

**Lieferumfang**

- SCART auf HDMI Konverter
- Bedienungsanleitung
- Netzteil

**Aktuelle Bedienungsanleitungen:**

1. Öffnen Sie die Internetseite [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) in einem Browser oder scannen Sie den rechts abgebildeten QR-Code.
2. Wählen Sie den Dokumententyp und die Sprache aus und geben Sie dann die entsprechende Bestellnummer in das Suchfeld ein. Nach dem Start des Suchvorgangs können Sie die gefundenen Dokumente herunterladen.



**Sicherheitshinweise**



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

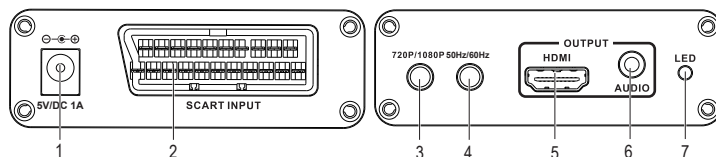
**a) Personen / Produkt**

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.
- Das Gerät ist in Schutzklasse II aufgebaut. Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, lassen Sie sie seitlich am Gehäuse an und ziehen Sie sie aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht beim Netzteil Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

**b) Sonstiges**

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

**Bedienelemente**



- |                       |                   |                              |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 Buchse 5V/DC 1A     | 4 Taste 50Hz/60Hz | 6 3,5 mm-Klinkenbuchse Audio |
| 2 Eingang SCART INPUT | 5 Ausgang HDMI    | 7 Betriebsleuchte LED        |
| 3 Taste 720P/1080P    |                   |                              |

**Anschluss und Inbetriebnahme**



Achten Sie beim Anschluss darauf, dass alle anzuschließenden Geräte spannungsfrei sind. Ein eingeschaltetes Gerät kann beim Anschluss des Niederspannungsteckers zu einer Funkenbildung führen. Das Produkt und das Gerät können dabei beschädigt werden.

Gummifüße können an empfindlichen Oberflächen Spuren hinterlassen.

- Trennen Sie alle anzuschließenden Geräte vom Stromnetz.
- Verbinden Sie den Eingang **SCART INPUT** (2) über ein geeignetes SCART-Kabel mit Ihrem analogem Wiedergabegerät, z.B. einem DVD-Player.
- Verbinden Sie den Ausgang **HDMI** (5) über ein geeignetes HDMI-Kabel mit dem entsprechenden Eingang eines Fernsehers oder Monitors.
- Verbinden Sie den Niederspannungstecker des mitgelieferten Netzteils mit der Buchse **5V/DC 1A** (1).
- Stecken Sie das Netzteil in eine Netzsteckdose. Die Betriebsleuchte **LED** (7) leuchtet auf.
- Schalten Sie alle am Konverter angeschlossenen Geräte ein. Wählen Sie am Fernseher/Monitor gegebenenfalls den richtigen Eingang aus.
- Mit der Taste **720P/1080P** (3) wählen Sie die Auflösung (1080P, 720P, SVGA, XGA, SXGA) für das Videosignal am HDMI-Ausgang.
- Mit der Taste **50Hz/60Hz** (4) schalten Sie die Bildfrequenz (50 Hz, 60 Hz) für die Auflösung 720P oder 1080P am HDMI-Ausgang um.
- Schließen Sie bei Bedarf Ihren Kopfhörer oder Ihren Verstärker an die 3,5 mm-Klinkenbuchse **Audio** (6).

**Wartung und Reinigung**

- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei. Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen Sie es deshalb niemals.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann. Drücken Sie beim Reinigen nicht zu stark auf die Oberfläche, um Kratzspuren zu vermeiden.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Trennen Sie vor Reinigungsbeginn die angeschlossenen Kabel vom Produkt und das Produkt von der Stromversorgung.
- Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.

**Entsorgung**



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

**Technische Daten**

**a) SCART auf HDMI Konverter**

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 1 A
Leistungsaufnahme .....	max. 3 W
Eingang .....	1 x SCART
Ausgang .....	1 x HDMI (Video-Ausgang), 1x 3,5 mm-Klinkenbuchse (Audio-Ausgang)
SCART-Eingangsformat .....	PAL / NTSC3.58 / SECAM / NTSC4.43 / PAL-M / PAL-N
HDMI-Ausgangsauflösung.....	1080P50 Hz, 1080P60 Hz, 720P50 Hz, 720P60 Hz, 800x600@60 Hz, 1024x768@60 Hz, 1280x1024@60 Hz
Betriebsbedingungen.....	0 °C bis +40 °C, 20% - 90% rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 °C bis +60 °C, 20% - 90% rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T) .....	84 x 28 x 73 mm
Gewicht.....	139 g

**b) Netzteil**

Eingangsspannung/-strom.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,15 A
Ausgangsspannung/-strom .....	5 V/DC, 1 A

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

# SCART to HDMI converter

Version 07/16



Item no. 1420546

## Intended use

This product with upscale feature is intended for converting analog SCART signals into high-definition HDMI-compatible signals. It allows for full HD playback of playback devices with SCART connector. A separate audio output is intended for connecting headphones or an amplifier. The external power adapter included in the delivery scope is intended for power supply.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short-circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them for future reference. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

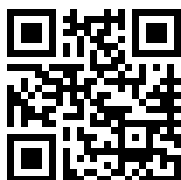
This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

HDMI® is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

## Delivery content

- SCART to HDMI converter
- Operating instructions
- Power adapter

## Up-to-date Operating Instructions:



1. Open [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) in a browser or scan the displayed QR code.
2. Select document type and language and enter the item number into the search field. After submitting the query you can download displayed records.

## Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**



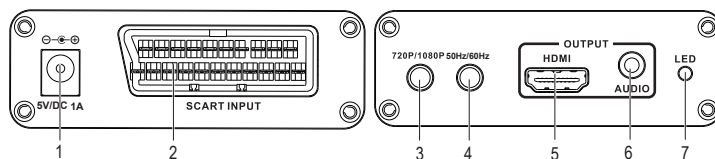
### a) Persons / Product

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
  - Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
  - Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapors and solvents.
  - Do not place the product under any mechanical stress.
  - If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
    - is visibly damaged,
    - is no longer working properly,
    - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
    - has been subjected to any serious transport-related stresses.
  - Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
  - Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
  - The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
  - Only use the supplied mains adapter as a power supply.
  - The device was constructed according to protection class II. Only connect the power adapter to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adapter, check whether the voltage stated on the power adapter complies with the voltage of your electricity supplier.
  - Never connect or disconnect power adapters if your hands are wet.
  - Never pull the cable when disconnecting adapters from the mains. Hold them at their housing to unplug them from the wall socket.
  - For safety reasons, disconnect the power adapter from the mains socket during storms.
  - When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
  - Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
  - Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. The power supply unit also involves danger to life by electric shock!
- Allow the device to reach room temperature before connecting and using it. This may take several hours.

### b) Miscellaneous

- Consult a professional if you require assistance with product operation, safety or connection.
- Maintenance work, adjustments and repairs may be carried out only by a professional or at a specialist workshop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

## Operating elements



- |                     |                    |                            |
|---------------------|--------------------|----------------------------|
| 1 5V/DC 1A socket   | 4 50Hz/60Hz button | 6 3.5 mm Audio jack socket |
| 2 SCART INPUT input | 5 HDMI output      | 7 Power indicator LED      |
| 3 720P/1080P button |                    |                            |

## Connection and operation



**When connecting the product, make sure all devices to be connected are not live. Any device being switched on can cause sparking when connecting the low-voltage plug. The product and the device could get damaged in such a case.**  
The rubber feet might leave traces on sensitive surfaces.

- Disconnect all devices to be connected from the mains supply.
  - Connect the **SCART INPUT** input (2) to your analog playback device such as DVD player using a suitable SCART cable.
  - Connect the **HDMI** output (5) to the respective input on your TV or monitor using a suitable HDMI cable.
  - Connect the low-voltage plug of the provided mains adapter to the **5V/DC 1A** socket (1).
  - Connect the power adapter to an appropriate power outlet. The power indicator **LED** (7) lights up.
  - Switch on all devices connected to the converter. Select the corresponding input on the TV/monitor, if necessary.
  - Use the **720P/1080P** button (3) to select the resolution (1080P, 720P, SVGA, XGA, SXGA) for the video signal of the HDMI output.
  - Use the **50Hz/60Hz** button (4) to select the frame rate (50 Hz, 60 Hz) for the 720P or 1080P resolutions of the HDMI output.
- If needed, connect you headphones or amplifier to the 3.5 mm **Audio** jack socket (6).

## Maintenance and cleaning

- This product does not require maintenance. There are no user-serviceable parts inside the product. Therefore never open the product.
- Under no circumstances use aggressive cleaning agents, cleaning alcohol or other chemical solutions since these can penetrate the housing or impair functionality. To prevent scratch marks, do not apply too much force on the surface during cleaning.
- Never submerge the product in water.
- Before cleaning, disconnect any connected cable from the product and disconnect the product from the mains.
- To clean the product, a dry, soft and clean cloth is sufficient.

## Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

## Technical data

### a) SCART to HDMI converter

Input voltage/current.....	5 V/DC, 1 A
Power consumption.....	max. 3 W
Input.....	1 x SCART
Output.....	1 x HDMI (video output), 1x 3.5 mm jack socket (audio output)
SCART input format.....	PAL / NTSC3.58 / SECAM / NTSC4.43 / PAL-M / PAL-N
HDMI output resolution.....	1080P50 Hz, 1080P60 Hz, 720P50 Hz, 720P60 Hz, 800x600@60 Hz, 1024x768@60 Hz, 1280x1024@60 Hz
Operating conditions .....	0 °C to +40 °C, 20% - 90% RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 °C to +60 °C, 20% - 90% RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D).....	84 x 28 x 73 mm
Weight .....	139 g

### b) Power adapter

Input voltage/current.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0.15 A
Output voltage/current.....	5 V/DC, 1 A

**F** MODE D'EMPLOI

# Convertisseur SCART sur HDMI

Version 07/16



N° de commande 1420546

## Emploi conforme aux normes en vigueur

Le produit avec sa fonction upscaler sert à la conversion d'un signal SCART analogue en un signal HDMI compatible haute résolution. Cela permet la lecture Full HD d'appareils ayant un raccordement SCART. Une sortie audio séparée sert au raccordement d'un casque ou d'un amplificateur. Le bloc d'alimentation externe fourni est utilisé pour l'alimentation électrique.

L'utilisation est seulement autorisée à l'intérieur de locaux et est interdite en plein air. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, vous ne devez pas transformer et/ou modifier le produit. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites ici, celui-ci peut se trouver endommagé. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Donnez le produit à des tiers seulement accompagné du mode d'emploi !

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

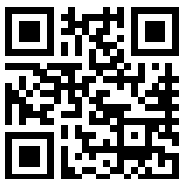
HDMI® est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

## Contenu d'emballage

- Convertisseur SCART sur HDMI
- Mode d'emploi
- Bloc d'alimentation

## Mode d'emploi actualisé :

1. Ouvrez la page Internet [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) dans votre navigateur ou scannez le code QR indiqué à droite.
2. Sélectionnez le type de document et la langue puis saisissez le numéro de commande correspondant dans le champ de recherche. Une fois la recherche commencée, vous pouvez télécharger les documents trouvés.



## Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.



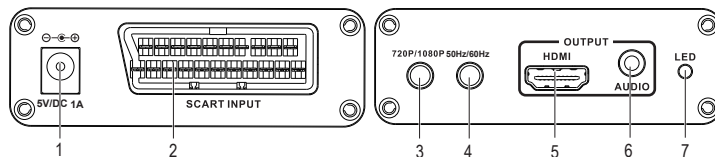
### a) Personnes / Produit

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
  - Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
  - Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
  - N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques !
  - Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
    - présente des traces de dommages visibles ;
    - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
    - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
    - a été transporté dans des conditions très rudes.
  - Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
  - Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
  - La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
  - Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni comme source d'alimentation électrique.
  - L'appareil est conforme à la classe de protection II. Comme source de tension pour le bloc d'alimentation, seule une prise secteur réglementaire du réseau d'alimentation public doit être utilisée. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur le bloc d'alimentation correspond à la tension délivrée par votre compagnie d'électricité.
  - Les blocs d'alimentation ne doivent jamais être branchés ou débranchés avec les mains mouillées.
  - Il est interdit de tirer sur le fil du bloc d'alimentation pour débrancher de la prise. Saisissez-le latéralement sur son boîtier et retirez-le doucement de la prise de courant.
  - Pour des raisons de sécurité, retirez le bloc secteur de la prise de courant par temps d'orage.
  - Assurez-vous que lors de l'installation le câble ne soit pas endommagé par pincements, piépages et arêtes vives.
  - Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne restent accrochées à ceux-ci. Cela entraîne des risques de blessures.
  - N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Il y a en plus danger de mort par électrocution au niveau du bloc d'alimentation !
- Avant de connecter et d'utiliser le produit, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.

### b) Divers

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas pu répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

## Éléments de fonctionnement



- |   |                    |   |                  |   |                                |
|---|--------------------|---|------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Prise 5V/DC 1A     | 4 | Touche 50Hz/60Hz | 6 | Prise jack de 3,5 mm Audio     |
| 2 | Entrée SCART INPUT | 5 | Sortie HDMI      | 7 | Voyant de fonctionnement à LED |
| 3 | Touche 720P/1080P  |   |                  |   |                                |

## Raccordement et mise en fonctionnement



Veillez lors du raccordement à ce que tous les appareils à connecter soient bien éteints. Un appareil allumé peut lors du raccordement d'une fiche basse tension provoquer une étincelle. Le produit et l'appareil peuvent être endommagés lors de cette opération. Des pieds en caoutchouc peuvent laisser des traces sur des surfaces fragiles.

- Débranchez du réseau tous les appareils à connecter.
- Reliez l'entrée **SCART INPUT** (2) via un câble SCART approprié à votre appareil de lecture analogue, p. ex. un lecteur de DVD.
- Raccordez la sortie **HDMI** (5) via un câble HDMI approprié à l'entrée correspondante d'un téléviseur ou un moniteur (écran).
- Branchez la fiche basse tension du bloc d'alimentation fourni sur la prise **5V/DC 1A** (1).
- Branchez le bloc d'alimentation sur une prise secteur. Le voyant de fonctionnement à **LED** (7) s'allume.
- Allumez tous les appareils connectés au convertisseur. Sélectionnez aussi sur le téléviseur/moniteur l'entrée correcte.
- Avec la touche **720P/1080P** (3) vous sélectionnez la définition (1080P, 720P, SVGA, XGA, SXGA) pour le signal vidéo de la sortie HDMI.
- Avec la touche **50Hz/60Hz** (4) vous activez la fréquence d'image (50 Hz, 60 Hz) pour la résolution 720P ou 1080P de la sortie HDMI.
- Connectez si besoin votre casque ou votre amplificateur à la prise jack 3,5 mm **Audio** (6).

## Entretien et nettoyage

- Le produit ne nécessite aucune maintenance. N'ouvrez jamais le produit car celui-ci ne comprend pas d'éléments qui sont sujet à une maintenance de votre part.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Lors du nettoyage, n'appuyez pas trop fort sur la surface afin d'éviter de la rayer.
- Ne plongez pas le produit dans de l'eau !
- Avant de commencer tout nettoyage, débranchez tous les câbles connectés au produit et ce dernier de l'alimentation en électricité.
- Pour le nettoyage, un simple chiffon sec, doux et propre suffit.

## Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## Données techniques

### a) Convertisseur SCART sur HDMI

Tension/courant d'entrée	5 V/CC, 1 A
Puissance absorbée	3 W maxi
Entrée	1 SCART
Sortie	1 HDMI (sortie vidéo), 1 prise jack de 3,5 mm (sortie audio)
Format d'entrée SCART	PAL / NTSC3.58 / SECAM / NTSC4.43 / PAL-M / PAL-N
Définition de la sortie HDMI	1080P50 Hz, 1080P60 Hz, 720P50 Hz, 720P60 Hz, 800x600@60 Hz, 1024x768@60 Hz, 1280x1024@60 Hz
Conditions de fonctionnement	de 0 °C à +40 °C, 20 % - 90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	de -20 °C à +60 °C, 20 % - 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P)	84 x 28 x 73 mm
Poids	139 g

### b) Bloc d'alimentation

Tension/courant d'entrée	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,15 A
Tension/courant de sortie	5 V/CC, 1 A

## SCART-naar-HDMI Omzetter

Versie 07/16



Bestelnr. 1420546

### Beoogd gebruik

Het product met upscaler-functie dient voor het omzetten van een analogo SCART-sigitaal naar een HDMI-compatibel signaal met hoge resolutie. Het maakt de Full HD-weergave door afspeelapparaten met een SCART-aansluiting mogelijk. Een aparte audio-uitgang dient voor het aansluiten van een koptelefoon of versterker. De meegeleverde externe netvoedingadapter zorgt voor de stroomvoorziening.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in afgesloten ruimtes dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, zoals bijv. in de badkamer, moet te allen tijde vermeden worden.

In verband met veiligheid en normering is het niet toegestaan aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product aan te brengen. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan welke hiervoor beschreven zijn, kan het worden beschadigd. Daarnaast brengt onjuist gebruik gevaren met zich mee zoals kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde firmanamen en productomschrijvingen zijn handelsmerken der respectieve gerechtigden. Alle rechten voorbehouden.

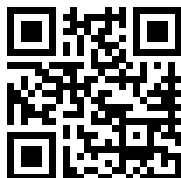
HDMI® is een geregistreerd handelsmerk van de HDMI Licensing L.L.C.

### Leveringsomvang

- SCART-naar-HDMI Omzetter
- Gebruiksaanwijzing
- Netvoedingadapter

### Geactualiseerde gebruiksaanwijzing:

1. Open [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) in een browser of scan de afgebeelde QR-code.
2. Kies het soort document en de taal en vul dan het corresponderende bestelnummer in in het zoekveld. Nadat het zoeken is gestart, kunt u het document downloaden.



### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing goed door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of personen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.



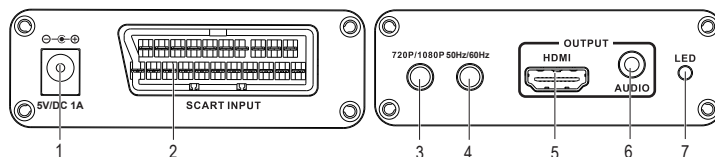
### a) Personen / product

- Het product is geen speelgoed. Houd het uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
  - onderhevig is geweest aan ernstige, met vervoer samenhangende belasting.
- Behandel het product voorzichtig. Het product kan door schokken, botsingen of zelfs een val van een geringe hoogte beschadigd worden.
- Neem ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die aan het product zijn aangesloten.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik als spanningsbron uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter.
- De netvoedingadapter behoort tot veiligheidsklasse II. Gebruik als spanningsbron voor de netvoedingadapter uitsluitend een goedgekeurd stopcontact van het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het insteken van de netvoedingadapter of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- U mag de netvoedingadapter nooit met natte handen in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek de stekker nooit aan het snoer uit het stopcontact; pak het zijdelings bij de behuizing vast en trek het uit het stopcontact.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer altijd de netvoedingadapter uit het stopcontact.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabels bij het installeren niet platgedrukt, geknikt of door scherpe randen beschadigd worden.
- Leg snoeren altijd zo neer dat niemand erover kan struikelen of er in verstrikt kan raken. Er bestaat kans op verwondingen.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan het product onder bepaalde omstandigheden onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij de netvoedingadapter levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat het aangesloten en gebruikt wordt. Dit kan soms een aantal uur duren.

### b) Verder

- Raadpleeg een vakman wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere vaklieden.

### Bedieningsonderdelen



- |                      |                   |                         |
|----------------------|-------------------|-------------------------|
| 1 Bus 5V/DC 1A       | 4 Toets 50Hz/60Hz | 6 3,5 mm-Klinkbus Audio |
| 2 Ingang SCART INPUT | 5 Uitgang HDMI    | 7 Indicatielampje LED   |
| 3 Toets 720P/1080P   |                   |                         |

### Aansluiting en ingebruikname



Let er bij het aansluiten op dat er op geen van de aan te sluiten apparaten spanning staat. Een aangezet apparaat kan bij het aansluiten van de laagspanningstekker vonken doen ontstaan. Het product en het apparaat kunnen daardoor beschadigd worden. De rubberen voetjes kunnen sporen achterlaten op een gevoelig oppervlak.

- Koppel alle aan te sluiten apparaten los van het elektrische net.
- Verbind ingang **SCART INPUT** (2) met een daarvoor geschikte SCART-kabel met uw analoge weergaveapparaat, bijv. een DVD-speler.
- Verbind de uitgang **HDMI** (5) met een daarvoor geschikte HDMI-kabel met de daarvoor bestemde ingang van de TV of het beeldscherm.
- Sluit de laagspanningstekker van de meegeleverde netvoedingadapter aan op de bus **5V/DC 1A** (1).
- Steek de netvoedingadapter in een stopcontact. Het **LED**-indicatielampje (7) gaat branden.
- Zet alle op de omzetter aangesloten apparaten aan. Kies de juiste ingang van de TV/het beeldscherm.
- Met toets **720P/1080P** (3) kiest u de resolutie (1080P, 720P, SVGA, XGA, SXGA) van het videosignaal van de HDMI-uitgang.
- Met toets **50Hz/60Hz** (4) schakelt u om tussen de beeldfrequenties (50 Hz, 60 Hz) van de resoluties 720P of 1080P van de HDMI-uitgang.
- Sluit indien nodig uw koptelefoon of versterker aan op de 3,5 mm-klinkbus **Audio** (6).

### Onderhoud en schoonmaken

- Voor u is het product onderhoudsvrij. Er bevinden zich binnenin het product geen onderdelen die onderhoud vergen: open het product dus nooit.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen omdat die de behuizing kunnen beschadigen of zelfs het functioneren kunnen beïnvloeden. Druk bij het schoonmaken niet te hard op het oppervlak om krassporen te voorkomen.
- Dompel het product niet onder in water.
- Koppel voordat u met schoonmaken begint de aangesloten kabel van het product en het product zelf los van de stroomvoorziening.
- Schoonmaken met een droog, zacht en schoon doekje is voldoende.

### Verwijdering



Elektronische apparaten bevatten waardevolle stoffen en horen niet bij het huisvuil. Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen. Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

### Technische Gegevens

#### a) SCART-naar-HDMI Omzetter

Ingangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, 1 A
Vermogensverbruik.....	max. 3 W
Ingang.....	1 x SCART
Uitgang.....	1 x HDMI (video-uitgang), 1x 3,5 mm-klinkbus (audio-uitgang)
SCART-ingangsformaat.....	PAL / NTSC3.58 / SECAM / NTSC4.43 / PAL-M / PAL-N
HDMI-uitgangsresolutie.....	1080P50 Hz, 1080P60 Hz, 720P50 Hz, 720P60 Hz, 800x600@60 Hz, 1024x768@60 Hz, 1280x1024@60 Hz
Gebruiksomstandigheden.....	0 °C tot +40 °C, 20% – 90% RV (niet condenserend)
Bewaarsomstandigheden.....	-20 °C tot +60 °C, 20% – 90% RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	84 x 28 x 73 mm
Gewicht.....	139 g

#### b) Netvoedingadapter

Ingangsspanning/-stroom.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,15 A
Uitgangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, 1 A

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Voor reproducties van welke aard dan ook, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, is de schriftelijke toestemming van de uitgever vereist. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.