



- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

ⓓ Bedienungsanleitung

SCART zu HDMI Wandler

Best.-Nr. 2348982

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser universelle Wandler mit Plug-and-Play-Funktion wandelt ein analoges SCART-Eingangssignal in ein HDMI Signal mit 1080 p (60 Hz) um. Er unterstützt die Fernsehnormen PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M und PAL/N. Die Analog/Digital-Umwandlung ist für Geräte wie etwa DVD-Player und Set-Top-Boxen vorgesehen und arbeitet unter anderem mit einer 10-Bit MSPS Dämpfung (162 Maximum), einer erweiterten Schwarz/Weiß Ebene, Verbesserungen bei der Farbumsetzung, mit einer Erweiterung des Dynamikbereichs, Blauwertstreckung und einer automatischen Erkennung und Konvertierung, um ein Ausgangssignal mit 1080 p (60 Hz) mit erhöhter Präzision, Farbtreue, Auflösung und Detailschärfe auszugeben.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die 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

- Wandler
- Bedienungsanleitung
- Netzteil

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen, Lösungsmitteln oder staubigen, erosiven oder oxidativen Umgebungen.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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.

b) Netzteil

- Nehmen Sie keinerlei Änderungen an den elektrischen Komponenten des Ladegeräts vor. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!
 - Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker des Geräts ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 - Sollte eine der elektrischen Komponenten beschädigt sein, sehen Sie von der weiteren Verwendung des Geräts unbedingt ab.
 - Nehmen Sie keine Änderungen an den elektrischen Komponenten vor.
- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine handelsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
 - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

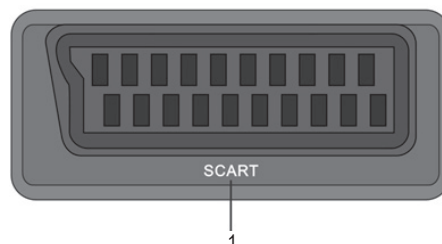
c) Bedienungshinweise

- Vermeiden Sie Schlägeinwirkungen, starkes Schütteln oder Stürze des Geräts aus der Höhe.
- Fassen Sie das Produkt nicht mit nassen Händen an.
- Halten Sie den Stecker gut fest, wenn Sie das Produkt vom Netz trennen. Ziehen Sie nicht direkt am Netzkabel.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil.

d) Angeschlossene Geräte

Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

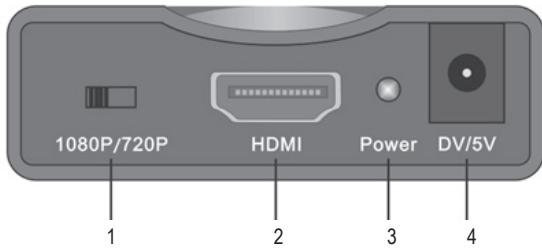
Bedienelemente



- Unterstützt wird nur SCART zu HDMI, jedoch nicht HDMI zu SCART.
- Unterstützt werden nur CVBS und S-Video Eingangssignale. RGB wird nicht unterstützt.

1 SCART-Eingang

Benutzen Sie zum Anschließen Ihres Geräts (zum Beispiel DVD-Player, Sky-Box oder Set-Top-Box) an diesen Wandler ein SCART Kabel.



1 Schalter 1080p/720p

Hiermit stellen Sie die gewünschte Auflösung für die Ausgabe ein.

2. HDMI-Ausgang

Verwenden Sie zum Anschließen dieses Wandlers an Ihr HDMI-fähiges TV-Gerät ein HDMI-Kabel.

3. Anzeige Stromversorgung

Sobald das 5 V/DC Netzteil angeschlossen ist, leuchtet diese Anzeige auf.

4. 5 V/DC Eingang

Schließen Sie das Netzteil am HDMI Wandler an.

Anschlussschaltbild



Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies 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) Wandler

Betriebsstrom	350 mA
SCART-Eingangssignale	CVBS, S-Video, PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N
Länge des SCART Eingangskabels	≤ 8 m bei AWG 26 SCART Standard-Kabel
Auflösung des HDMI-Ausgangs	1080 p, 720 p
Länge des HDMI-Ausgangskabels	≤ 7 m bei AWG 26 HDMI Standard-Kabel
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +55 °C 10 – 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C 5 – 95 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen.....	89 x 58 x 25 mm
Gewicht.....	51 g

b) Netzteil

Eingang	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgang	5 V/DC, 1 A

GB Operating Instructions

SCART to HDMI converter

Item No. 2348982

Intended use

This plug-and-play universal analogue SCART input to HDMI 1080p (60 Hz) converter supports PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M and PAL/N standard TV formats. The analogue to digital conversion is designed for devices such as DVD players and set-top boxes and employs 10-bit maximum 162 MSPS damping, black/white level expansion, colour transition improvements, dynamic range expansion, blue stretch, auto-detect and auto-convert to provide a 1080p (60 Hz) output with enhanced precision, colour, resolution and detail.

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, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. 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

- Converter
- Operating instructions
- Power adapter

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of symbols

- The symbol with the lightning bolt in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.
- The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.
- The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

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) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam, solvents or dusty, erosive or oxidative environments.
- 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 cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Power adapter

- Do not tamper with power supply components. Risk of death by electric shock!
 - Always ensure proper connection.
 - Never use damaged power supply components.
 - Do not modify power supply components.
- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
 - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adapter from the mains socket.
 - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged adapter again.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

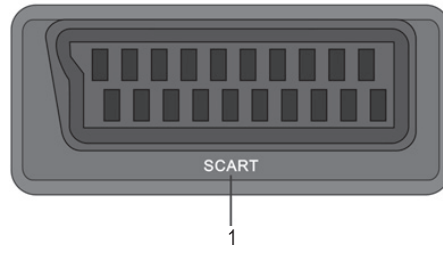
c) Operation

- Do not hit, strongly shake or allow the product to fall from height.
- Do not touch the product with wet hands.
- Hold the plug tightly when unplugging the product. Do not pull the power cable directly.
- Turn the product off when not in use for extended periods.
- Only use the supplied power adapter.

d) Connected devices

Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

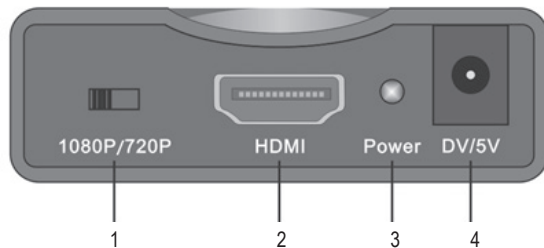
Operating elements



- Only SCART to HDMI is supported. HDMI to SCART is not supported.
- Only CVBS and S-Video input is supported. RGB input is not supported.

1 SCART input

Use a SCART to SCART cable to connect your SCART device, such as a DVD player, Sky box or set-top box, to this converter.



- 1080p/720p switch
Set the desired output resolution.
- HDMI output
Use an HDMI to HDMI cable to connect this converter to your HDMI-supported TV.

3. Power indicator

This will light up when the 5 V/DC power adaptor is connected.

4. 5 V/DC input

Connect the power adaptor cable to the converter.

Connection diagram



Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in 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) Converter

Operating current.....	350 mA
SCART input types	CVBS, S-Video, PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N
SCART input cable distance.....	≤8 M with AWG26 SCART standard cable
HDMI output resolution.....	1080p, 720p
HDMI output cable distance	≤7 m with AWG26 HDMI standard cable
Operating conditions.....	-10 °C to +55 °C 10-90% relative humidity (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 °C to +60 °C 5-95 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions.....	89 x 58 x 25 mm
Weight	51 g

b) Power adaptor

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



- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit impérativement être confiée à un professionnel ou à un centre de réparation agréé.
- Si des questions restent sans réponse après avoir lu ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou un autre technicien.

F Mode d'emploi

Convertisseur SCART vers HDMI

N° de commande 2348982

Utilisation prévue

Ce convertisseur universel plug-and-play analogique entrée SCART vers HDMI 1080 pixels (60 Hz) prend en charge les formats TV standards PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M et PAL/N. La conversion analogique-numérique est conçue pour des appareils tels que les lecteurs DVD et les décodeurs et utilise un amortissement de 10 bits maximum 162 MSPS, une expansion du niveau de noir/blanc, des améliorations de la transition des couleurs, une expansion de la plage dynamique, un étirement du bleu, une détection automatique et une conversion automatique pour fournir une sortie 1080 pixels (60 Hz) avec une précision, des couleurs, une résolution et des détails améliorés.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites, cela risque d'endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

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

Contenu de l'emballage

- Convertisseur
- Mode d'emploi
- Bloc d'alimentation

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs, de solvants ou d'environnements poussiéreux, érosifs ou oxydants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.

b) Bloc d'alimentation

- Ne modifiez pas les composants de l'alimentation électrique. Risque de mort par choc électrique !
 - Assurez-vous toujours que le branchement est correct.
 - N'utilisez jamais de composants d'alimentation électrique endommagés.
 - Ne modifiez pas les composants de l'alimentation électrique.
- Branchez l'appareil à une prise murale qui est facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez l'adaptateur secteur qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne jamais brancher ou débrancher les adaptateurs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais l'adaptateur secteur de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique en cas d'orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes d'endommagement, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Procédez comme suit :
 - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché le bloc d'alimentation (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
 - Débranchez ensuite le bloc d'alimentation de la prise électrique.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de la même conception. Ne réutilisez pas le bloc d'alimentation endommagé.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas pincés, pliés ou endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

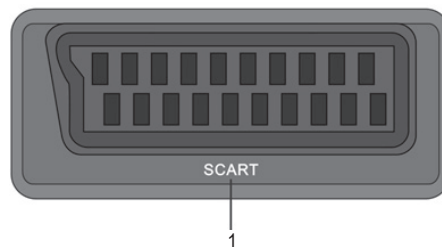
c) Fonctionnement

- Ne pas percuter, secouer fortement ou laisser tomber le produit.
- Ne touchez jamais le produit avec les mains mouillées.
- Tenez fermement la fiche lorsque vous débranchez le produit. Ne tirez pas directement sur le cordon d'alimentation.
- Mettez l'appareil hors tension lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni.

d) Appareils raccordés

Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

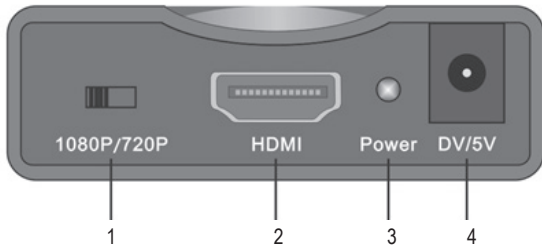
Éléments de fonctionnement



- Seul SCART vers HDMI est pris en charge. HDMI vers SCART n'est pas pris en charge.
- Seules les entrées CVBS et S-Vidéo sont prises en charge. L'entrée RGB n'est pas prise en charge.

1 Entrée SCART

Utilisez un câble SCART vers SCART pour connecter votre appareil SCART, tel qu'un lecteur DVD, une box Sky ou un décodeur, à ce convertisseur.



1 Interrupteur 1080p/720p

Réglage de la résolution souhaitée de la sortie.

2. Sortie HDMI

Utilisez un câble HDMI vers HDMI pour connecter ce convertisseur à votre téléviseur compatible HDMI.

3. Voyant d'alimentation

Il s'allume lorsque le bloc d'alimentation 5 V/CC est connecté.

4. Entrée 5 V/CC

Connectez le câble du bloc d'alimentation au convertisseur.

Schéma électrique



Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool dénaturé ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et affecter le bon fonctionnement du produit.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

Élimination des déchets



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

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

a) Convertisseur

Courant de fonctionnement	350 mA
Types d'entrée SCART	CVBS, S-Video, PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N
Distance du câble d'entrée SCART	≤8 m avec un câble standard AWG26 SCART
Résolution de sortie HDMI	1080p, 720p
Distance du câble de sortie HDMI	≤7 m avec un câble standard AWG26 SCART
Conditions de fonctionnement	De -10 °C à +55 °C 10-90 % humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage	De -20 °C à +60 °C 5-95 % humidité relative (sans condensation)
Dimensions	89 x 58 x 25 mm
Poids	51 g

b) Bloc d'alimentation

Entrée	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Sortie	5 V/CC, 1 A



Gebruiksaanwijzing

SCART naar HDMI-omzetter

Bestelnr. 2348982

Beoogd gebruik

Deze plug-and-play universele analoge SCART naar HDMI 1080p (60 Hz) converter ondersteunt PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M en PAL/N standaard tv-formaten. De analoog-naar-digitaal-conversie is ontworpen voor apparaten zoals dvd-spelers en settopboxes en maakt gebruik van 10-bit (max.) 162 MSPS-demping, uitbreiding van het zwart/wit-niveau, verbetering van de kleurovergang, uitbreiding van het dynamisch bereik, blauwstretch, autodetectie en autoconversie om een 1080p (60 Hz) uitvoer te bieden met verbeterde precisie, kleur, resolutie en detail.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Vanwege veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze op een veilige plaats. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden overhandigd.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

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

Omvang van de levering

- Omzetter
- Gebruiksaanwijzing
- Netvoedingadapter

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom, oplosmiddelen, stof of oxiderende invloeden.
- Stel het product niet bloot aan mechanische spanning.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen heeft over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Netvoedingadapter

- Verander niets aan de componenten van de stroomvoorziening. Risico op dodelijk letsel als gevolg van een elektrische shock!
 - Zorg altijd voor een goede aansluiting.
 - Gebruik nooit beschadigde componenten van de stroomvoorziening.
 - Voer geen veranderingen uit aan de componenten van de stroomvoorziening.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat eenvoudig te bereiken is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingadapter als stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingadapter alleen aan op een normaal stopcontact van het openbare stroomnet. Voordat u de netvoedingadapter aansluit, moet u controleren of de aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit netvoedingadapters nooit aan en trek ze nooit uit als uw handen nat zijn.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan de kabel uit het stopcontact; gebruik altijd de greepvlakken op de stekker.
- Trek de netvoedingadapter tijdens een storm vanwege veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Raak de netvoedingadapter niet aan in geval van tekenen van schade, omdat dit een dodelijke elektrische shock kan veroorzaken! Voer de volgende stappen uit:
 - Schakel de netspanning naar het stopcontact waarin de netvoedingadapter zit uit (schakel de bijbehorende stroomonderbreker uit of verwijder de zekering en schakel vervolgens de bijbehorende RCD aardlekschakelaar uit).
 - Trek de netvoedingadapter uit het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingadapter van hetzelfde soort. Gebruik de beschadigde adapter niet nogmaals.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgekneld, gebogen of beschadigd door scherpe randen.
- Plaats kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of hierin verstrikt kan raken. Hierdoor ontstaat letselrisico.

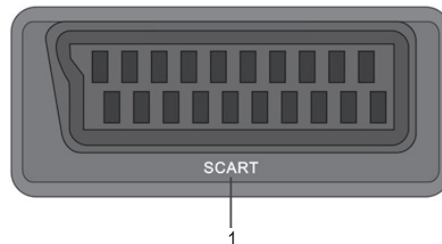
c) Bediening

- Bescherm het product tegen vallen, stoten of schokken.
- Raak het product nooit aan met natte handen.
- Trek altijd aan de stekker en nooit aan de kabel. Trek nooit direct aan het netsnoer.
- Schakel het apparaat altijd uit wanneer het niet in gebruik is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingadapter.

d) Aangesloten apparaten

Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

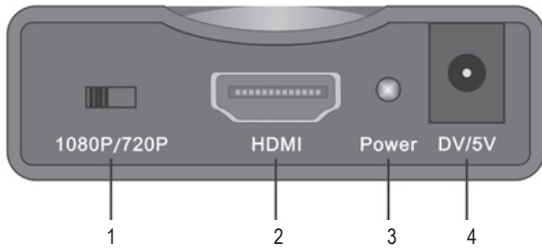
Bedieningselementen



- Alleen SCART op HDMI wordt ondersteund. HDMI op SCART wordt niet ondersteund.
- Alleen CVBS op S-video ingang wordt ondersteund. RGB ingang wordt niet ondersteund.

1 SCART-ingang

Gebruik een SCART-naar-SCART-kabel om uw SCART-apparaat, zoals een dvd-speler, Sky box of settopbox, aan te sluiten op deze converter.



1 1080p/720p schakelaar

De gewenste resolutie instellen.

2 HDMI-uitgang

Gebruik een HDMI-naar-HDMI-kabel om deze converter aan te sluiten op uw HDMI-ondersteunde tv.

3 Aan/uit-controrelampje

Dit licht op wanneer de 5 V/DC-adapter is aangesloten.

4 5 V/DC ingang

Sluit de kabel van de netvoedingadapter aan op de converter.

Verbindingsdiagram



Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn herbruikbaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Converter

Bedrijfsstroom.....	350 mA
SCART-ingang.....	CVBS, S-Video, PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N
SCART-ingang kabellengte	≤8 m met standaard AWG26 SCART-kabel
HDMI-uitgangsresolutie	1080p, 720p
HDMI-kabellengte.....	≤7 m met standaard AWG26 HDMI-kabel
Bedrijfsomstandigheden	-10 °C tot +55 °C 10-90% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities	-20 °C tot +60 °C 5-95 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen	89 x 58 x 25 mm
Gewicht.....	51 g

b) Netvoedingadapter

Ingang.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Uitgang	5 V/DC, 1 A