

📖 **Bedienungsanleitung**

HDMI-zu-SCART-Konverter

Best.-Nr. 2357537



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um einen HDMI-zu-SCART-Konverter, der digitale HDMI-Video- und Audiosignale in analoge (CVBS) Composite-Video- und FL/FR-Stereo-Audiosignale umwandelt.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

2 Lieferumfang

- Produkt
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen von www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den QR-Code. Befolgen Sie die Anleitungen auf der Webseite.

4 Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck wird verwendet, um auf wichtige Informationen in diesem Dokument hinzuweisen. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.

5.2 Handhabung

- 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 Beschädigungen aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Netzteil

- 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.

6 Produktübersicht



| | | | |
|---|---------------------|---|-----------------|
| 1 | Schalter: PAL/NTSC | 2 | Eingang: HDMI |
| 3 | LED-Betriebsanzeige | 4 | Eingang: 5 V/DC |
| 5 | Ausgang: SCART | | |

7 Anschlüsse.

VORAUSSETZUNGEN:

- ✓ Sie verfügen über geeignete Kabel für den Anschluss.
- 1. Stellen Sie den Schalter **NTSC/PAL** zur Auswahl des korrekten Videostandards.
- 2. Schließen Sie eine HDMI-Quelle am Eingang **HDMI** an.
- 3. Schließen Sie ein SCART-Display am Ausgang **SCART** an.
- 4. Schließen Sie das Netzteil am Eingang **DC/5V** des Produkts an. Schließen Sie dann das andere Ende an einer geeigneten Stromversorgung an.
 - Die **Betriebs-LED** leuchtet zur Anzeige auf, dass das Produkt mit Strom versorgt wird.

8 Reinigung und Wartung

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
 2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.
- HINWEIS!** Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.

9 Entsorgung



Elektronische Geräte sind recycelbar und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer gemäß den einschlägigen Gesetzen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

10 Technische Daten

a) Allgemein

| | |
|------------------------------------|---|
| Eingangsspannung/-strom..... | 5 V/DC, 1 A |
| Arbeitsstrom..... | max. 600 mA |
| HDMI-Eingang | Auflösung: max. 1920 x 1080p 60 Hz Bandbreite: max. 300 MHz Baudrate: max. 10,2 Gbps Farbtiefe: 24 Bit, 30 Bit, 36 Bit Kabellänge: max. 7 m |
| SCART-Ausgang | Auflösung: 480i, 576i Kabellänge: max. 8 m |
| Videostandards | NTSC, PAL |
| Unterstützt DVI-Seitensignale..... | ja |
| Betriebsbedingungen..... | -10 bis +55 °C, 10 - 90 % rF (nicht kondensierend) |
| Lagerbedingungen..... | -20 bis +60 °C, 5 - 95 % rF (nicht kondensierend) |
| Abmessungen (B x H x T)..... | 88,5 x 58 x 25 mm |
| Gewicht..... | 50 g |

b) Netzteil

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Eingang..... | 100 - 240 V/AC 50/60 Hz |
| 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.
Copyright by Conrad Electronic SE
*2357537_V1_0521_dh_mh_de



1 Intended use

The product is an HDMI to SCART converter that converts digital HDMI video and audio signals to analogue (CVBS) composite video and FL/FR stereo audio signals.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

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.

2 Delivery contents

- Product
- Power adapter
- Operating instructions

3 Latest product information

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

4 Description of symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in this document. Always read this information carefully.

5 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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.

5.2 Handling

- 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.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Power adapter

- 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.

6 Product overview



| | | | |
|---|---------------------|---|--------------|
| 1 | Switch: PAL/NTSC | 2 | Input: HDMI |
| 3 | LED Power indicator | 4 | Input: DC/5V |
| 5 | Output: SCART | | |

7 Connection.

PRECONDITIONS:

- ✓ You have suitable cables for connection.
 1. Slide the **NTSC/PAL** switch to select the correct video standard.
 2. Connect an HDMI source to the **HDMI** input.
 3. Connect a SCART display to the **SCART** output.
 4. Connect one end of the power adapter to the **DC/5V** input on the product. Connect the other end to a suitable power source.
 - The **Power** LED lights up to indicate the product is receiving power.

8 Cleaning and care

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

NOTICE! Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

9 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.

10 Technical data

a) General

| | |
|-----------------------------------|--|
| Input voltage/current | 5 V/DC, 1A |
| Working current | max. 600 mA |
| HDMI input..... | Resolution: max. 1920 x 1080p 60 Hz Bandwidth: max. 300 MHz Baud rate: max. 10.2 Gbps Deep colour: 24-bit, 30-bit, 36 bit Cable length: max. 7 m |
| SCART output..... | Resolution: 480i, 576i Cable length: max. 8 m |
| Video standards..... | NTSC, PAL |
| DVI sideline signal support | yes |
| Operating conditions..... | -10 to +55 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing) |
| Storage conditions | -20 to +60 °C, 5 – 95 % RH (non-condensing) |
| Dimensions (W x H x D)..... | 88.5 x 58 x 25 mm |
| Weight..... | 50 g |
| b) Power adapter | |
| Input..... | 100 – 240 V/AC 50/60Hz |
| Output..... | 5 V/DC 1A |

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE

*2357537_V1_0521_dh_mh_en

Mode d'emploi

Convertisseur HDMI vers SCART

N° de commande 2357537



1 Utilisation prévue

Ce produit est un convertisseur HDMI vers SCART qui convertit les signaux vidéo et audio numériques HDMI en signaux vidéo composites analogiques (CVBS) et en signaux audio stéréo FL/FR.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

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.

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.

2 Contenu d'emballage

- Produit
- Bloc d'alimentation
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations sur le produit à l'adresse www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Description des symboles



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

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit 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.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.

5.2 Manipulation

- 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. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Bloc d'alimentation

- Branchez l'appareil sur une prise murale facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez le bloc d'alimentation 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 branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.

- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
 - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché l'adaptateur secteur (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 le bloc d'alimentation de la prise secteur.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur endommagé.

6 Aperçu du produit



| | | | |
|---|------------------------------|---|-----------------|
| 1 | Commutateur : PAL/NTSC | 2 | Entrée : HDMI |
| 3 | Témoin de fonctionnement LED | 4 | Entrée : 5 V/CC |
| 5 | Sortie : SCART | | |

7 Connexion.

CONDITIONS PRÉALABLES:

- ✓ Vous disposez de câbles appropriés pour la connexion.
- 1. Faites glisser le commutateur **NTSC/PAL** pour sélectionner la norme vidéo correct.
- 2. Connectez une source HDMI à l'entrée **HDMI**.
- 3. Connectez un écran SCART à la sortie **SCART**.
- 4. Connectez une extrémité du bloc d'alimentation à l'entrée **5 V/CC** du produit. Branchez l'autre extrémité sur une alimentation électrique appropriée.
 - Le voyant **d'alimentation** LED s'allume pour indiquer que le produit est alimenté.

8 Nettoyage et entretien

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

AVIS ! N'utilisez pas de nettoyage agressif, d'alcool isopropylique ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et engendrer des dysfonctionnements.

9 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.

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

10 Caractéristiques techniques

a) Généralités

| | |
|---|---|
| Tension/courant d'entrée | 5 V/CC, 1 A |
| Courant de fonctionnement | 600 mA max. |
| Entrée HDMI | Résolution : 1920 x 1080p 60 Hz max. Largeur de bande : 300 MHz max. Débit en bauds : 10,2 Go max. Couleur profonde : 24-bit, 30-bit, 36 bit Longueur du câble : 7 m max. |
| Sortie SCART | Résolution : 480i, 576i Longueur du câble : 8 m max. |
| Normes vidéo | NTSC, PAL |
| Prise en charge du signal latéral DVI | oui |
| Conditions de fonctionnement | -10 à +55 °C , 10 à 90 % HR (sans condensation) |
| Conditions de stockage | -20 à +60 °C, 5 – 95 % HR (sans condensation) |
| Dimensions (l x h x p) | 88,5 x 58 x 25 mm |
| Poids | 50 g |

B) Bloc d'alimentation

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

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.
Copyright by Conrad Electronic SE
*2357537_V1_0521_dh_mh_fr



1 Beoogd gebruik

Dit product is een HDMI naar SCART-omvormer die digitale HDMI-video- en audiosignalen omzet in analoge (CVBS) composietvideo signalen en LV/RV stereo audiosignalen.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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.

2 Leveringsomvang

- Product
- Netvoedingsadapter
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente productinformatie

Download het meest recente productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de weergegeven QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

4 Beschrijving van de symbolen



Het symbool met het uitroepteken in de driehoek is bedoeld de gebruiker te wijzen op belangrijke informatie in deze documentatie. Lees deze informatie altijd aandachtig door.

5 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 resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

5.2 Omgang

- 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, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.

5.3 Bedrijfsomgeving

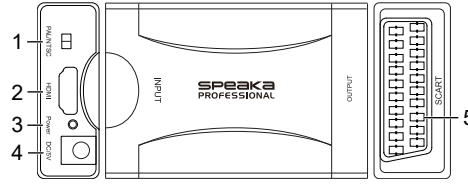
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Netvoedingsadapter

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.

- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
 - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.

6 Productoverzicht



| | | | |
|---|----------------------|---|---------------|
| 1 | Schakelaar: PAL/NTSC | 2 | Ingang: HDMI |
| 3 | LED-stroomindicator | 4 | Ingang: DC/5V |
| 5 | Uitgang: SCART | | |

7 Aansluiting.

VOORWAARDEN:

- U hebt geschikte kabels voor de aansluiting.

- Schuif de **NTSC/PAL**-schakelaar om de juiste videostandaard te selecteren.
- Sluit een HDMI-bron aan op de **HDMI**-ingang.
- Sluit een SCART-display aan op de **SCART**-uitgang.
- Sluit het ene uiteinde van de netvoedingsadapter aan op de **DC/5V**-ingang van het product. Sluit het andere eind aan op een geschikte voedingsbron.
 - De **Aan/uit**-leds lichten op om aan te geven dat het product stroom ontvangt.

8 Onderhoud en reiniging

- Koppel het product los van de voeding.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

OPMERKING! Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

9 Verwijdering



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

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

10 Technische gegevens

a) Algemeen

| | |
|--|--|
| Ingangsspanning/-stroom | 5 V/DC, 1A |
| Bedrijfsstroom | max. 600 mA |
| HDMI-ingang | Resolutie: max. 1920 x 1080p 60 Hz Bandbreedte: max. 300 MHz Baudrate: max. 10,2 Gbps Deep color: 24-bit, 30-bit, 36 bit Kabellengte: max. 7 m |
| SCART-uitgang | Resolutie: 480i, 576i Kabellengte: max. 8 m |
| Videostandaarden | NTSC, PAL |
| Signaalondersteuning DVI-zijlijn | ja |
| Bedrijfsomstandigheden | -10 tot +55 °C, 10 – 90% RV (niet condenserend) |
| Opslagcondities | -20 tot +60 °C, 5 – 95 % RV (niet condenserend) |
| Afmetingen (B x H x D) | 88,5 x 58 x 25 mm |
| Gewicht | 50 g |

b) Netvoedingsadapter

| | |
|---------------|------------------------|
| Ingang | 100 – 240 V/AC 50/60Hz |
| Uitgang | 5 V/DC 1A |

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE

*2357537_V1_0521_dh_mh_nl