

Component zu Composite Konverter

Version 01/16



Best.-Nr. 1410050

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Umwandlung eines analogen Video-Komponenten-Signals in ein CVBS-Signal. Hochauflösende Signale (bis 1080p) werden hierbei herunterskaliert. Ein mitgeliefertes externes Steckernetzteil dient zur Stromversorgung des Konverters.

Die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle erhaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Konverter
- Steckernetzteil
- Mini-USB-Stromadapterkabel
- Bedienungsanleitung

➔ Aktuelle Bedienungsanleitungen:

1. Öffnen Sie die Internetseite 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**

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!



Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie es nicht.
- Eine Wartung oder Reparatur darf nur durch einen Fachmann durchgeführt werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

b) Steckernetzteil

- Der Aufbau des Steckernetzteils entspricht der Schutzklasse II. Als Spannungsquelle für das Steckernetzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose verwendet werden.
- Die Netzsteckdose, in die das Steckernetzteil eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- Verwenden Sie zur Stromversorgung des Konverters nur das mitgelieferte Steckernetzteil.
- Ziehen Sie das Steckernetzteil niemals am Kabel aus der Netzsteckdose. Fassen Sie es seitlich am Gehäuse an und ziehen Sie es dann aus der Netzsteckdose heraus.
- Wenn das Steckernetzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).

Ziehen Sie erst danach das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Steckernetzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Steckernetzteil aus.

c) Betrieb

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten. Betreiben Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das gesamte Produkt darf nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an!
Beim Steckernetzteil besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellungsort oder beim Transport:
 - Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
 - Kälte oder Hitze, direkte Sonneneinstrahlung
 - Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
 - starke Vibrationen, Stöße, Schläge
 - starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern
- Stellen Sie keine Gegenstände auf den Konverter; decken Sie den Konverter niemals ab.
- Wählen Sie als Aufstellort eine stabile, ebene, waagrechte und ausreichend große Fläche.
- 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 Steckernetzteil 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.
- Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Anschluss und Inbetriebnahme

- Verbinden Sie die 5 Cinchbuchsen am Anschlusskabel („INPUT“) mit dem Wiedergabegerät, z.B. einem Blu-ray-Player o.ä.

Blaue Cinchbuchse: Video-Komponentensignal Pb

Rote Cinchbuchse (mit „Pr“ gekennzeichnet): Video-Komponentensignal Pr

Grüne Cinchbuchse: Video-Komponentensignal Y

Weißer Cinchbuchse: Linkes Stereo-Audiosignal

Rote Cinchbuchse (mit „R“ gekennzeichnet): Rechtes Stereo-Audiosignal



Achten Sie immer darauf, für das Videosignal „Pr“ und das rechte Stereo-Audiosignal die richtige rote Cinchbuchse zu verwenden. Die beiden Buchsen sind jeweils entsprechend gekennzeichnet.

- Verbinden Sie die 3 Cinchbuchsen am Ausgang („OUTPUT“) des Konverters mit Ihrem Fernseher/Monitor.
 - Gelbe Cinchbuchse („CVBS“): Analoges Videoausgang
 - Weißer Cinchbuchse („L“): Linkes Stereo-Audiosignal
 - Rote Cinchbuchse („R“): Rechtes Stereo-Audiosignal
- Über den Schiebeschalter an der Seite lässt sich der Videoausgang von „PAL“ auf „NTSC“ umschalten. In Europa ist „PAL“ gebräuchlich.
- Verbinden Sie die Mini-USB-Buchse über das mitgelieferte Adapterkabel mit dem Steckernetzteil.
- Stecken Sie das Steckernetzteil in eine Netzsteckdose. Das Produkt ist jetzt betriebsbereit.
- Schützen Sie wertvolle Möbeloberflächen beim Aufstellen des Konverters durch eine geeignete Unterlage vor Kratzspuren oder Druckstellen.

Störungsbeseitigung**Kein Bild**

- Kontrollieren Sie, ob Sie am Eingang die beiden roten Cinchbuchsen (für Video-Komponentensignal und rechtes Stereo-Audiosignal) versehentlich vertauscht haben. Die beiden gleichfarbigen Buchsen sind jeweils gekennzeichnet!
- Kontrollieren Sie, ob der Konverter mit Spannung/Strom versorgt wird.
- Wählen Sie am Fernseher/Monitor den richtigen Eingang

Schlechtes Bild, Farben vertauscht

- Kontrollieren Sie, ob die Videoverbindung mit dem Eingang korrekt hergestellt wurde. Wenn die Signale Pb, Pr und Y vertauscht werden, ist keine korrekte Bildarstellung möglich.
- Kontrollieren Sie, ob Sie am Eingang die beiden roten Cinchbuchsen (für Video-Komponentensignal und rechtes Stereo-Audiosignal) versehentlich vertauscht haben. Die beiden gleichfarbigen Buchsen sind jeweils gekennzeichnet!

Ein Audiokanal des Stereosignals fehlt

- Kontrollieren Sie, ob Sie am Eingang die beiden roten Cinchbuchsen (für Video-Komponentensignal und rechtes Stereo-Audiosignal) versehentlich vertauscht haben. Die beiden gleichfarbigen Buchsen sind jeweils gekennzeichnet!

Kein Ton

- Wählen Sie am Fernseher/Monitor den richtigen Eingang.

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es nicht. Eine Wartung oder Reparatur darf nur durch einen Fachmann durchgeführt werden.

Bevor Sie das Produkt reinigen, ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose.

Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches, sauberes Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, dies kann zu Verfärbungen führen. Drücken Sie beim Reinigen nicht zu stark auf die Oberfläche, um Kratzspuren zu vermeiden.

Staub kann sehr leicht mit einem sauberen, langhaarigen Pinsel und einem Staubsauger entfernt werden.

Entsorgung



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Technische Daten

a) Konverter

Eingang	Analoges Komponenten-Videosignal Pb, Pr, Y Analoges Stereo-Audiosignal
Ausgang	Analoges FBAS-Videosignal (umschaltbar PAL/NTSC) Analoges Stereo-Audiosignal
Auflösung für Eingangssignal	480i/p, 60Hz 576i/p, 50 Hz 720p, 50/60 Hz 1080i, 50/60 Hz 1080p, 50/60 Hz
Umgebungsbedingungen	Temperatur 0 °C bis +40 °C, Luftfeuchte 20% bis 90% relativ, nicht kondensierend
Abmessungen (T x B x H)	66 x 55 x 20 mm
Gewicht.....	63 g

b) Steckernetzteil

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

Component to composite converter

Item no. 1410050

Version 01/16

**Intended use**

This product is used to convert an analogue video component signal into an CVBS signal. At this, high definition signals (up to 1080p) are scaled down. An external wall plug transformer enclosed is used to supply power to the converter.

Always observe the safety instructions and all other information included in these operating instructions.

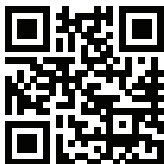
This product complies with the applicable national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Package Contents

- Converter
- Plug-in power supply
- Mini USB adapter power cable
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions:

1. Open 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**

Damage due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage!



We do not assume any liability for personal injuries and material damages caused by the improper use or non-compliance with the safety instructions! In such cases, the warranty will be null and void.

a) General

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons (CE). Do not disassemble the product.
- Any maintenance or repair work may only be performed only an expert.
- Do not leave packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.

b) Power adapter

- The design of the power adapter complies with Protection Class II. Use only a standard mains socket as the power source for the power adapter.
- The mains socket into which the power adapter is plugged must be easily accessible.
- Use only the wall plug transformer supplied to power the converter.
- Do not pull the power adapter from the mains socket by pulling on the cable. Hold it on the sides of the casing and pull it out of the mains socket.
- Never touch a power adapter that shows signs of damage, as this could cause a fatal electric shock!

First, switch off the mains voltage to the socket to which the power adapter is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse or switch off at the corresponding RCD protective switch, so that the socket is fully disconnected).

You can then unplug the plug transformer from the mains socket. Dispose of the faulty power adapter in an environmentally friendly way, do not use it any more. Replace it with a power adapter of the same design.

c) Operation

- The product is not a toy. Devices operated on mains voltage should not be used by children. Therefore, be especially careful when children are around. Use the product where it is out of the reach of children.
- The product is intended for use in dry, indoor locations only. No part of the product should become damp or wet; never handle it if your hands are wet!
Power adapters pose the potential risk of a fatal electric shock!
- Avoid the following adverse conditions at the installation location and during transport:
 - Dampness or excessive humidity
 - Extreme cold or heat, direct sunlight
 - Dust or flammable gasses, fumes or solvents
 - Strong vibrations, impacts, or blows
 - Strong magnetic fields such as those found in the vicinity of machinery or loudspeakers
- Do not place objects on the converter; never cover the converter.
- Choose a stable, even, flat and sufficiently large surface for the installation.
- Never use the product immediately after it has been taken from a cold room into a warm one. The condensation that forms can ruin the product under certain circumstances. A power adapter also carries the risk of a potentially fatal electric shock!
Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may potentially take several hours.
- When setting up the product, make sure that the cables are neither kinked nor pinched.
- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.

Connection and Start-up

- Connect the 5 cinch sockets of the connection cable („INPUT“) with the playback device, e.g. a Blu-ray player or the like.
Blue cinch socket: Video component signal Pb
Red cinch socket (marked with „Pr“): Video component signal Pr
Green cinch socket: Video component signal Y
White RCA jack: Left stereo audio signal
Red cinch socket (marked with „R“): Right stereo audio signal
- ➔ Always make sure that the proper red cinch socket is used for the video signal „Pr“ and the right stereo audio signal. Both sockets are marked correspondingly.
- Connect the 3 cinch sockets of the output („OUTPUT“) of the converter with your TV set/monitor.
Yellow cinch socket („CVBS“): Analogue video output
White cinch socket („L“): Left stereo audio signal
Red cinch socket („R“): Right stereo audio signal
- Video output can be switched from „PAL“ to „NTSC“ by the slide switch on the side. Normal setting in Europe is „PAL“.
- Connect the mini USB socket to the wall plug transformer using the adapter cable provided.
- Plug the power adapter into a mains socket. The product is now ready for operation.
- When installing the converter, protect valuable furniture surfaces from scratches or dents using a suitable pad.

Troubleshooting**No image**

- Make sure you have not inadvertently interchanged the two red cinch sockets (for video component signal and right stereo audio signal). The two sockets of the same colour are marked correspondingly!
- Make sure that the converter switch is correctly supplied with voltage/current.
- Select the proper input on the TV set/monitor

Poor image, colours swapped

- Make sure that the video connection with input has been correctly established. If the Pb, Pr and Y signals are interchanged, correct image display is impossible.
- Make sure you have not inadvertently interchanged the two red cinch sockets (for video component signal and right stereo audio signal). The two sockets of the same colour are marked correspondingly!

Audio channel of the stereo signal is missing

- Make sure you have not inadvertently interchanged the two red cinch sockets (for video component signal and right stereo audio signal). The two sockets of the same colour are marked correspondingly!

No sound

- Select the proper input on the TV set/monitor.

Maintenance and Cleaning

The product does not require any maintenance and should never be disassembled for any reason. Any maintenance or repair work may only be performed by an expert.

Prior to cleaning the device, pull the power adapter out of the mains socket.

Use a clean, dry, soft cloth for cleaning. Do not use aggressive cleaning agents, as these can cause discolouration. To prevent scratch marks, do not press too strongly on the surface when cleaning.

Dust can easily be removed using a clean, long-haired brush and a vacuum cleaner.

Disposal



Electrical and electronic devices must not be discarded with domestic waste!

Please dispose of the product when it is no longer of use according to current statutory requirements.

Technical Data

a) Converter

Input.....	Analogue component video signal Pb, Pr, Y
	Analogue stereo audio signal
Output.....	Analogue FBAS video signal (switchable between PAL/NTSC)
	Analogue stereo audio signal
Input signal resolution.....	480i/p, 60Hz
	576i/p, 50 Hz
	720p, 50/60 Hz
	1080i, 50/60 Hz
	1080p, 50/60 Hz
Ambient conditions	Temperature 0 °C to +40 °C, air humidity 20% to 90% relative, not condensing
Dimensions (D x W x H)	66 x 55 x 20 mm
Weight	63 g

b) Power adapter

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

Convertisseur de composante vers composite

Version 01/16



N° de commande 1410050

Utilisation conforme

Le produit sert à convertir un signal vidéo component analogique en un signal CVBS. Les signaux à haute résolution (jusqu'à 1080p) sont ainsi réduits. L'alimentation électrique du commutateur est assurée par le bloc d'alimentation externe fourni.

Respectez impérativement les consignes de sécurité et toutes les autres informations de ce mode d'emploi.

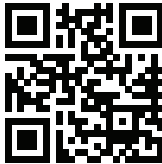
Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms de société et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Étendue de la livraison

- Convertisseur
- Bloc d'alimentation
- Mini câble d'adaptateur d'alimentation
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé :

1. Ouvrez la page Internet 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



Tout dommage résultant d'un non-respect du présent manuel d'utilisation entraîne l'annulation de la garantie! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs!



De même, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une mauvaise manipulation de l'appareil ou d'un non-respect des consignes de sécurité! Dans de tels cas, la garantie prend fin.

a) Généralités

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré. Ne le démontez pas.
- La maintenance ou les réparations ne doivent être effectuées que par un professionnel qualifié.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.

b) Bloc d'alimentation

- La construction du bloc d'alimentation est conforme à la classe de protection II. Le bloc d'alimentation ne doit être branché qu'à une source de tension provenant d'une prise de courant appropriée.
- La prise de courant dans laquelle le bloc d'alimentation sera branché doit être facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique du convertisseur, utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation en tirant sur le câble. Tenez le boîtier latéralement et débranchez-le ensuite de la prise de courant.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, donc ne le touchez pas, il y a danger de mort par électrocution!

Coupez d'abord la tension d'alimentation de la prise secteur sur laquelle est branché le bloc d'alimentation (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis coupez le disjoncteur différentiel approprié, de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles).

Seulement après, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant. Éliminez le bloc d'alimentation endommagé en respectant l'environnement. Ne l'utilisez plus. Remplacez le bloc d'alimentation par un autre du même type.

c) Fonctionnement

- Ce produit n'est pas un jouet. Les dispositifs fonctionnant sur tension de secteur ne doivent pas tomber dans les mains d'enfants. Soyez particulièrement vigilant lors du fonctionnement en présence d'enfants.

Utilisez le produit de manière à ce qu'il soit hors de la portée des enfants.

- Ce produit est homologué uniquement pour une utilisation à l'intérieur, dans des locaux secs et fermés. L'ensemble du produit ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé. Ne le touchez jamais avec des mains mouillées!

Avec le bloc d'alimentation, il existe un danger de mort par électrocution!

- Il convient d'éviter les conditions ambiantes défavorables suivantes sur le lieu d'installation ou lors du transport:

- Présence d'eau ou humidité de l'air trop élevée
- Froid ou chaleur extrême, exposition aux rayons directs du soleil
- Poussières ou gaz, vapeurs ou solvants inflammables
- Vibrations intenses, coups, chocs
- Champs magnétiques intenses comme à proximité de machines ou de haut-parleurs

- Ne placez pas d'objet sur le convertisseur; ne le couvrez jamais.
- Choisissez une surface stable, plane, horizontale et suffisamment grande comme lieu d'emplacement.

- N'utilisez jamais ce produit immédiatement lorsqu'il vient d'être transporté d'un local froid dans un local chaud. La condensation qui en résulterait pourrait détruire le produit. Par ailleurs, vous courriez un risque d'électrocution mortelle à cause du bloc d'alimentation!

Avant de connecter et d'utiliser le produit, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. Cela peut éventuellement durer plusieurs heures.

- Lors de l'installation du produit, veillez à ce que le câble ne soit ni plié ni écrasé.
- Cet appareil doit être manipulé avec précaution ; les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

Raccordement et mise en service

- Raccordez les 5 douilles Cinch au câble de connexion (« INPUT ») à l'aide de l'appareil de reproduction, par ex. un lecteur Blu-Ray ou autre.

Douille Cinch bleues: Signal de component vidéo Pb

Douille Cinch rouge (caractérisée par « Pr »): Signal de component vidéo Pr

Douille Cinch verte: Signal de component vidéo Y

Douille Cinch blanche: Signal audio stéréo gauche

Douille Cinch rouge (caractérisée par « R »): Signal audio stéréo droit



Faites toujours attention à utiliser la douille Cinch appropriée pour le signal vidéo « Pr » et pour le signal audio stéréo droit. Les deux douilles sont respectivement caractérisées.

- Raccordez les 3 douilles Cinch à la sortie (« OUTPUT ») du convertisseur avec un téléviseur/moniteur.

Douille Cinch jaune (« CVBS »): Sortie vidéo analogique

Douille Cinch blanche (« L »): Signal audio stéréo gauche

Douille Cinch rouge (« R »): Signal audio stéréo droit

- Il est possible de commuter la sortie vidéo de « PAL » à « NTSC » à l'aide du commutateur à coulisse. En Europe, « PAL » est communément utilisé.

- Raccordez la douille mini USB au bloc d'alimentation à l'aide du câble adaptateur fourni.
- Branchez le bloc d'alimentation dans une prise de courant. Le produit est à présent opérationnel.
- Lorsque vous installez le convertisseur, protégez les surfaces de meubles fragiles contre les rayures, les taches ou les marques de pression en utilisant une protection/sous-couche appropriée.

Dépannage

Il n'y a pas d'image

- Contrôlez que vous n'avez pas interverti involontairement les deux douilles Cinch (pour le signal de component vidéo et le signal audio stéréo droit). Les deux douilles de même couleur sont respectivement caractérisées!
- Contrôlez que le convertisseur soit correctement alimenté en tension/courant.
- Sélectionnez la bonne entrée sur le téléviseur/moniteur

Si l'image est mauvaise, les couleurs ont été interverties

- Contrôlez que la connexion vidéo soit correctement raccordée à l'entrée. Si les signaux Pb, Pr et Y sont intervertis, aucune représentation d'image correcte n'est possible.
- Contrôlez que vous n'avez pas interverti involontairement les deux douilles Cinch (pour le signal de component vidéo et le signal audio stéréo droit). Les deux douilles de même couleur sont respectivement caractérisées !

Absence de canal audio du signal stéréo

- Contrôlez que vous n'avez pas interverti involontairement les deux douilles Cinch (pour le Signal de composant vidéo et le signal audio stéréo droit). Les deux douilles de même couleur sont respectivement caractérisées !

Absence de son

- Sélectionnez la bonne entrée sur le téléviseur/moniteur.

Maintenance et nettoyage

Le produit ne nécessite aucune maintenance. Ne le démontez jamais. La maintenance ou les réparations ne doivent être effectuées que par un professionnel qualifié.

Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant avant de nettoyer le produit.

Pour le nettoyage il suffit d'utiliser un chiffon sec, doux et propre. N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, car cela pourrait causer des décolorations. Lors du nettoyage, n'appuyez pas trop fort sur la surface, afin d'éviter des rayures.

La poussière peut être trop facilement nettoyée à l'aide d'un pinceau à poils longs propre et d'un aspirateur.

Élimination



Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés dans les poubelles ordinaires!

Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

a) Convertisseur

Entrée	Signal vidéo composant analogique Pb, Pr, Y Signal audio stéréo analogique
Sortie	Signal vidéo FBAS analogique (commutable PAL/ NTSC) Signal audio stéréo analogique
Résolution pour le signal d'entrée	480i/p, 60Hz 576i/p, 50 Hz 720p, 50/60 Hz 1080i (50/60 Hz) 1080p, 50/60 Hz
Conditions ambiantes	Température : de 0 °C à +40 °C ; humidité relative de l'air: de 20% à 90% sans condensation
Dimensions (H x L x P)	66 x 55 x 20 mm
Poids	63 g

b) Bloc d'alimentation

Tension de service	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Sortie	5 V/DC, 1 A

Component-naar-Composite Omzetter

Versie 01/16



Bestelnr. 1410050

Beoogd gebruik

Het product is bedoeld voor de omzetting van een analoog videocomponentenaudio signaal in een CVBS-sigitaal. Signalen met hoge resolutie (tot 1080p) worden hierbij naarwaarts geschaald. Een meegeleverde externe netvoedingadapter dient voor de voeding van de converter.

Volg te allen tijde de veiligheidsaanwijzingen en alle andere informatie in deze gebruiksaanwijzing op.

Dit product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- Converter
- Netvoedingadapter
- Mini-USB-stroomadapterkabel
- Gebruiksaanwijzing

Geactualiseerde gebruiksinstructies:

1. Open www.conrad.com/downloads in een browser of scan de afgebeelde QR-code.
2. Kies het documenttype en de taal en vul het productnummer in het zoekveld in. Nadat u de zoekopdracht heeft uitgevoerd, kunt u de weergegeven documenten downloaden.

**Veiligheidsvoorschriften**

Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt de waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!



Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie.

a) Algemeen

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Demonteer het product niet.
- Laat het product uitsluitend door een vakman onderhouden of repareren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.

b) Netvoedingadapter

- De opbouw van de netvoedingadapter voldoet aan beschermingsklasse II. Gebruik als spanningsbron voor de netvoedingadapter uitsluitend een reglementaire contactdoos.
- De contactdoos waarin de netvoedingadapter wordt gestoken moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik voor de stroomtoevoer van de converter uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan het snoer uit de contactdoos. Pak deze aan de zijkant van de behuizing vast en trek deze vervolgens uit de contactdoos.
- Raak de netvoedingadapter niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; levensgevaar door een elektrische schok!

Schakel eerst de netspanning uit van de contactdoos waaraan de netvoedingadapter is aangesloten (door de bijbehorende zekeringautomaat uit te schakelen resp. de zekering eruit te draaien en aansluitend de FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat de contactdoos van alle polen ontkoppeld is).

Trek daarna pas de stekker van de netvoedingadapter uit de contactdoos. Zorg ervoor dat de beschadigde netvoedingadapter op milieuvriendelijke wijze wordt verwijderd, gebruik deze niet langer. Vervang de netvoedingadapter door een identiek exemplaar.

c) Gebruik

- Het product is geen speelgoed. Houd apparaten die op netspanning werken uit de buurt van kinderen. Wees daarom bijzonder voorzichtig als er kinderen in de buurt zijn.
Gebruik het product op een zodanige manier dat het buiten bereik van kinderen ligt.
- Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge, gesloten ruimten binnenshuis. Laat het samengestelde product niet vochtig of nat worden, raak het nooit met natte handen aan!
Bij de netvoedingadapter bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Vermijd de volgende ongunstige omgevingscondities op de opstelplek of tijdens het transport:
 - vocht of te hoge luchtvochtigheid
 - kou of hitte, direct zonlicht
 - stof, brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen
 - sterke trillingen, stoten, schokken
 - sterke magneetvelden, zoals in de buurt van machines of luidsprekers
- Plaats geen voorwerpen op de converter en dek de converter nooit af.
- Kies als opstelplek een stabiel, egaal, recht en voldoende groot oppervlak.
- Gebruik het product nooit direct nadat u het van een koude naar een warme kamer hebt gebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij de netvoedingadapter levensgevaar door een elektrische schok!
Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan onder omstandigheden meerdere uren duren.
- Zorg ervoor dat de kabels bij het opstellen van het product niet worden geknikt of afgeknelnd.
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

Aansluiting en ingebruikname

- Verbind de 5 cinchbussen op de aansluitkabel ("INPUT") met het weergaveapparaat, bijv. een Blu-ray-speler o.i.d.

Blauwe cinchbus: videocomponentensignaal Pb

Rode cinchbus (met "Pr" gekenmerkt): videocomponentensignaal Pr

Groene cinchbus: videocomponentensignaal Y

Witte cinchaansluiting: linker stereo-audiosignaal

Rode cinchbus (met "R" gekenmerkt): rechter stereo-audiosignaal



Let er altijd op dat u voor het videosignaal "Pr" en het rechter stereo-audiosignaal de juiste rode cinchbus gebruikt. De beide bussen zijn elk overeenkomstig gekenmerkt.

- Verbind de 3 cinchbussen op de uitgang ("OUTPUT") van de converter met uw televisie/monitor.

Gele cinchbus ("CVBS"): analoge videouitgang

Witte cinchbus ("L"): linker stereo-audiosignaal

Rode cinchbus ("R"): rechter stereo-audiosignaal

- Via de schuifschakelaar aan de zijkant kan de videouitgang van "PAL" naar "NTSC" worden omgeschakeld. In Europa is "PAL" gebruikelijk.
- Verbind de mini-USB-bus via de meegeleverde adapterkabel met de netvoedingadapter.
- Steek de stekker van de netvoedingadapter in een contactdoos. Het product is nu gebruiksklaar.
- Bescherm waardevolle meubelopervlakken bij het opstellen van de converter met een geschikte ondergrond die bestand is tegen krassen of drupplekken.

Verhelpen van storingen**Geen beeld**

- Controleer of u op de ingang de beide rode cinchbussen (voor videocomponentensignaal en rechter stereo-audiosignaal) onbedoeld hebt verwisseld. De beide gelijkgekleurde bussen zijn telkens gekenmerkt!
- Controleer of de converter van stroom/spanning wordt voorzien.
- Selecteer de juiste ingang op de televisie/monitor

Slecht beeld, kleuren verwisseld

- Controleer of de videoverbinding correct op de ingang is aangesloten. Wanneer de signalen Pb, Pr en Y worden verwisseld, kan geen juist beeld worden weergegeven.
- Controleer of u op de ingang de beide rode cinchbussen (voor videocomponentensignaal en rechter stereo-audiosignaal) onbedoeld hebt verwisseld. De beide gelijkgekleurde bussen zijn telkens gekenmerkt!

Er ontbreekt een audiokanaal van het stereosignaal

- Controleer of u op de ingang de beide rode cinchbussen (voor videocomponentensignaal en rechter stereo-audiosignaal) onbedoeld hebt verwisseld. De beide gelijkgekleurde bussen zijn telkens gekenmerkt!

Geen geluid

- Selecteer de juiste ingang op de televisie/monitor.

Onderhoud en reiniging

Het product is voor u onderhoudsvrij, demonteer het nooit. Laat het product uitsluitend door een vakman onderhouden of repareren.

Trek de netvoedingadapter uit de contactdoos voordat u het product schoonmaakt.

Voor het schoonmaken is een droge, zachte, schone doek voldoende. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, hierdoor kan het product verkleuren. Druk tijdens het schoonmaken niet te hard op het oppervlak, om krassen te voorkomen.

U kunt stof zeer gemakkelijk verwijderen met een schone, langharige borstel en een stofzuiger.

Verwijdering



Elektrische en elektronische apparaten mogen niet via het normale huisvuil verwijderd worden!

Voer het product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke voorschriften af.

Technische gegevens

a) Converter

Ingang.....	analoog componentenvideosignaal Pb, Pr, Y Analoog stereo-audiosignaal
Uitgang	analoog FBAS-videosignaal (PAL/NTSC kunnen worden omgeschakeld) Analoog stereo-audiosignaal
Resolutie voor ingangssignaal.....	480i/p, 60Hz 576i/p, 50 Hz 720p, 50/60 Hz 1080i, 50/60 Hz 1080p, 50/60 Hz
Omgevingsvoorwaarden.....	temperatuur 0 °C tot +40 °C, relatieve luchtvochtigheid 20% tot 90%, niet condenserend
Afmetingen (D x B x H).....	66 x 55 x 20 mm
Gewicht.....	63 g

b) Netvoedingadapter

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