

AV-USB 2.0 Converter

Best.-Nr. 75 17 97

Version 10/08



Bestimmungsgemäße Verwendung

Der AV-USB 2.0 Converter wandelt AV-Signale (Audio/Video) digital um und stellt die Bild- und Toninformationen über die USB 2.0 Schnittstelle auf einem PC mit Microsoft® Windows 2000® oder höher dar. Der AV-Anschluss erfolgt mit Cinch-Verbindungen oder der zusätzlich vorhandenen S-Video-Verbindung. Die Stromversorgung des AV-USB-Converters erfolgt über die USB-Schnittstelle des PC.

Das Produkt verfügt über eine Taste welche die Schnappschuss-Funktion auslöst.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.

Jegliche andere Verwendung als die hier beschriebene, ist nicht gestattet und kann das Gerät beschädigen und zu Gefahren wie Kurzschluss, Feuer, elektrischen Schlag usw. führen. Der AV-USB 2.0 Converter darf nicht verändert, umgebaut oder anderweitig modifiziert werden. Lesen Sie aufmerksam alle Hinweise und Sicherheitsvorschriften, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind. Bewahren sie das Handbuch auf und reichen Sie es an die jeweiligen Besitzer weiter.

Bei sämtlichen in diesem Dokument aufgeführten Firmen- und Produktnamen handelt es sich um eingetragene Warenzeichen. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- AV-USB 2.0 Converter
- CD mit Treiber
- CD mit Video Studio 8
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden und bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!



Wichtige Hinweise, die unbedingt zu beachten sind, werden in dieser Bedienungsanleitung durch das Ausrufezeichen gekennzeichnet.

- Das Produkt darf nicht verändert oder umgebaut werden, sonst erlischt nicht nur die Zulassung (CE), sondern auch die Garantie/Gewährleistung.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, die an das Gerät angeschlossen werden.
- Das Gerät sollte mit Vorsicht behandelt und nicht fallen gelassen werden, da es durch Stöße oder bei einem Fall aus geringer Höhe bereits Schaden nehmen kann.
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Vibrationen, Feuchtigkeit oder schwerer mechanischer Beanspruchung ausgesetzt sein.
- Das Produkt ist kein Spielzeug und sollte von Kindern ferngehalten werden!
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn das Gerät:
 - sichtbare Beschädigungen aufweist,
 - nicht mehr arbeitet,
 - längere Zeit unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde oder
 - schwere Transportbeanspruchungen aufweist.
- Wartung, Anpassungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Nach raschem Temperaturwechsel benötigt der AV-USB 2.0 Converter ca. 15 Minuten zur Stabilisierung, um sich an die neue Umgebungstemperatur anzupassen, bevor sie benutzt werden kann.
- Lassen Sie niemals Verpackungsmaterial unachtsam herumliegen. Plastikfolien/Taschen usw. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden, es besteht Erstickungsgefahr.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst oder andere Fachleute.

Treiberinstallation

Um die Treiberinstallation durchzuführen stellen Sie sicher, dass der AV-USB 2.0 Converter „nicht“ an den PC oder Ihrem Laptop angeschlossen ist.



Zur Treiberinstallation finden Sie zudem eine Anleitung in englischer Sprache auf der Treiber-CD-ROM im Ordner Manual mit dem Namen „Manual.pdf“.

Kurzanleitung zur Treiberinstallation:



Stellen Sie vor der Treiberinstallation sicher, dass der AV-USB 2.0 Converter nicht angeschlossen ist.

- Legen Sie die beiliegende Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres PCs bzw. Laptops.
- Öffnen Sie den Ordner „DRIVER“.
- Klicken Sie doppelt auf die Datei „Setup.exe“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Nach erfolgreicher Installation ist das Gerät betriebsbereit.

Programminstallation

- Legen Sie die beiliegende CD-ROM „Video Studio 8“ ein. Der Autostart-Assistent startet automatisch das Installationsmenü.
- Falls der Autostart-Assistent nicht startet, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Ihres CD-ROM-Laufwerkes (in welcher sich die CD-ROM „Video Studio 8“ befindet) und wählen Sie „Öffnen“. Klicken Sie anschließend auf die Datei „setup.exe“.
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Installation erfolgreich abgeschlossen ist.
- Achten Sie darauf, dass Ihre eingesetzte Firewall nicht das Programm CamGuard blockiert.

Schnappschuss-Funktion

Der AV-USB 2.0 Converter verfügt über eine Schnappschuss-Funktion. Dazu ist am AV-USB 2.0 Converter eine Taste angebracht. Wird diese Taste kurz gedrückt wird ein Schnappschuss (Standbild) getätigt.

Mit der „Video Studio 8“ Software kann das Bild anschließend gespeichert werden.

Wartung und Reinigung

Es sind keine zu wartenden Teile an diesem Produkt vorhanden.

Zur Reinigung der Außenseite des Gehäuses genügt ein sauberes, trockenes und weiches Tuch.

Entsorgung



Elektrische und elektronische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Technische Daten

Betriebsspannung:5 V/DC (via USB Anschluss)

USB-Standard:2.0

Video:IN Cinch (gelber Anschluss) und S-VIDEO (schwarzer Anschluss), OUT USB

Audio:IN Cinch (roter + weißer Anschluss) stereo, OUT USB NTSC sowie PAL kompatibel

Bildwiederholrate:30 Bilder pro Sekunde bei einer Auflösung von 320x240px
15 Bilder pro Sekunde bei einer Auflösung von 720x576px (NTSC)

15 Bilder pro Sekunde bei einer Auflösung von 720x480px

Abmessungen (LxBxT):81 x 31 x 17 mm

Gewicht:80 Gramm

Systemvoraussetzungen:USB 2.0 PC mit min. 1,8 GHz Prozessor (empfohlen = 2 GHz) min. 128 MB RAM (empfohlen = 256 MB RAM) 10 GB freier Speicherplatz (empfohlen = 40 GB) Monitorauflösung 1024x768 Pixel Windows 2000, Windows XP oder Windows Vista DirectX 9.0C oder höher Soundkarte Lautsprecher

AV-USB 2.0 Converter

Item-No. 75 17 97

Version 10/08



Prescribed Use

The AV-USB 2.0 converter converts AV-signals (Audio/Video) digitally and provides the video and audio data to an USB 2.0 PC interface for the presentation under Microsoft® Windows 2000®. The AV connection is done with cinches or via the additionally supplied S-Video-connection. The mains supply of the AV-USB-converter is done via the USB interface of the PC. The product has a button for the snapshot function.

The product is approved only for operation in dry rooms.

Any other use than described herein is inadmissible and can damage the device as well as cause dangers like short-circuit, fire, electric shock etc. The AV-USB 2.0 converter must not be changed, reconstructed or modified. Read through all notes and safety instructions of this operating manual thoroughly. Keep the manual and pass it to any other owner.

Any company and product names used in this document are registered trademarks. All rights reserved.

Scope of delivery

- AV-USB 2.0 Converter
- CD with driver
- CD with Video Studio 8
- Operating Instructions

Safety Instructions



The warranty will lapse in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not accept liability for damage to property and injury to persons caused by mishandling or non-compliance with the safety instructions!



The exclamation mark indicates important points in these operating instructionsthat should always be observed.

- The product must not be modified or converted, as not only the CE approval will become void but also the warranty.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices that are connected to this device.
- The device must be handled with care and must not be dropped since it can be damaged easily by blows or through falling, even from a low height.
- The product must not be exposed to extreme temperatures, direct sunlight, intense vibration or heavy mechanical strain.
- The product is not a toy. Keep away from children!
- If you have reason to assume that safe operation is no longer possible, disconnect the device immediately and secure it against inadvertent operation. It can be assumed that safe operation is no longer possible if the device:
 - has visible damages,
 - does no longer work,
 - has been stored for a longer period under unfavourable ambient conditions or
 - it was subject to considerable stress during transport.
- Maintenance, adjustment and repair may only be carried out by a specialist or a specialised repair shop.
- After rapid changes in temperature, the AV-USB 2.0 Converter requires approx. 15 to stabilise, to adjust to the surrounding temperature, before it can be used.
- Never let the packaging material lie around unattended. Plastic foil / bags etc. can be dangerous toys for children, there is a risk of suffocation.
- For any unanswered questions please contact our customer service or other specialists.

Driver installation

In order to install the drivers ensure that the AV-USB 2.0 converter is “not” connected to your PC or notebook.



For the driver installation you will find an English manual on the driver CD-ROM in the folder “Manual” with the name „Manual.pdf“.

Brief instruction for driver installation:



Before installing the driver make sure the AV-USB 2.0 converter is not connected.

- Insert the provided Driver-CD into the CD-ROM-drive of your PC or notebook.
- Open the folder “DRIVER”.
- Double-click on the file “Setup.exe” and follow the instructions on the screen.
- After successful installation the device will be ready for operation.

Software installation

- Insert the provided CD-ROM “Video Studio 8”. The autorun assistant will automatically start the installation menu.
- If the autorun assistant does not start right-click on the icon of you CD-ROM drive (where the CD-ROM “Video Studio 8” is in) and select “Open”. Afterwards click on the file “setup.exe”.
- Follow the instructions on the screen until the installation is completed.
- Make sure your used firewall does not block the program CamGuard.

Snapshot function

The AV-USB 2.0 converter has a snapshot feature. For this there is a button on the AV-USB 2.0 converter. If the button is pressed briefly a snapshot (freeze frame) is taken. The image can be saved afterwards using the software “Video Studio 8”.

Maintenance and Cleaning

There are not maintenance parts at this product.

To clean the outside of the devices, a dry, soft and clean cloth is sufficient.

Disposal



Electrical and electronic products do not belong in the household waste! Please dispose of the device, when it is no longer of use, according to the current statutory requirements.

Technical Data

Operating voltage:.....5 V/DC (via USB connection)

USB standard:.....2.0

Video:IN Cinch (yellow connector) and S-VIDEO (black connector), OUT USB

Audio:IN Cinch (red + white connector) stereo, OUT USB NTSC and PAL compatible

Refresh rate:30 images per second with a resolution of 320x240px
15 images per second with a resolution of 720x576px (NTSC)

15 images per second with a resolution of 720x480px

Dimensions (LxWxH):81 x 31 x 17 mm

Weight:80 grams

System requirements:USB 2.0 PC with min. 1,8 GHz processor (recommended = 2 GHz) min. 128 MB RAM (recommended = 256 MB RAM) 10 GB of free storage space (recommended = 40 GB) Screen resolution 1024x768 Pixel Windows 2000, Windows XP or Windows Vista DirectX 9.0C or higher Sound card Loudspeaker

Convertisseur AV-USB 2.0

N° de commande **75 17 97**

Utilisation conforme

Le convertisseur AV-USB 2.0 convertit numériquement les signaux AV (audio/vidéo) et, via l'interface USB 2.0, représente l'image et le son sur un ordinateur équipé de Microsoft® Windows 2000® ou plus. La connexion AV est assurée par des connexions RCA ou une liaison S-vidéo supplémentaire. L'interface USB de l'ordinateur alimente en énergie le convertisseur AV USB.

Le produit dispose d'une touche qui déclenche la fonction d'instantané.

- Le produit est conçu exclusivement pour être utilisé dans des locaux intérieurs secs.

Toute utilisation autre que celle décrite ici est interdite et peut endommager le produit ainsi qu'entraîner des risques de court-circuit, d'incendie, de choc électrique, etc. Le convertisseur AV-USB 2.0 ne doit pas être modifié, transformé ou changé d'aucune manière. Lisez attentivement toutes les informations et consignes de sécurité des présentes instructionsd'utilisation. Conservez le manuel et veuillez le transmettre au propriétaire suivant.

Tous les nos de société et de produit cités dans le présent document sont des marques déposées. Tous droits réservés.

Entendue de la fourniture

- Convertisseur AV-USB 2.0
- CD avec pilotes
- CD AVEC Video Studio 8
- Instructions d'utilisation

Consignes de sécurité

Tout dommage résultant d'un non-respect des présentes consignes entraîne l'annulation de la garantie. De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels et corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes instructions !

Wichtige Hinweise, die unbedingt zu beachten sind, werden in dieser Bedienungsanleitung durch das Ausrufezeichen gekennzeichnet.

- L'ensemble du produit ne doit être ni modifié ni transformé, cela entraîne non seulement l'annulation de l'homologation (CE), mais aussi de la garantie.
- Respectez également les consignes de sécurité et les modes d'emploi des autres appareils raccordés à la chaîne.
- L'appareil doit être utilisé avec prudence et ne doit pas tomber, car des chocs ou une chute même de faible hauteur peuvent l'endommager.
- Ne pas exposer le produit à des températures extrêmes, aux rayons directs du soleil, à de fortes vibrations, à une humidité élevée ou à de fortes sollicitations mécaniques.
- Le produit n'est pas un jouet et doit être tenu hors de la portée des enfants !
- Lorsqu'un fonctionnement sans risque de l'appareil n'est plus assuré, mettez l'appareil hors service et assurez-vous qu'il ne pourra pas être remis involontairement sous tension. Le fonctionnement sans risque n'est plus assuré lorsque l'appareil :
 - présente des dommages visibles,
 - ne fonctionne plus,
 - längere Zeit unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde oder
 - a été soumis à de sévères contraintes de transport.
- Les travaux de maintenance, d'adaptation et de réparation ne doivent être effectués que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Après un changement brutal de températures, le convertisseur AV-USB 2.0 nécessite 15 minutes pour se stabiliser et s'acclimater à la nouvelle température ambiante avant de pouvoir être utilisé.
- Ne laissez jamais le matériel d'emballage sans surveillance. Les filmset poches en matière plastique pourraient constituer un jouet dangereux pour les enfants. Risque d'étouffement.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ces instructions d'utilisation n'ont pas répondu, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à d'autres personnes qualifiées.

Installation du pilote

Pour l'installation des pilotes, s'assurer que le convertisseur AV-USB 2.0 "n'est pas" raccordé au PC ou à un ordinateur portable.

Pour l'installation des pilotes, vous trouvez des instructions en langue anglaise sur le CD-ROM pilotes dans le répertoire manuel appelé "Manual.pdf".

Brèves instructions pour l'installation des pilotes :

Avant l'installation des pilotes, s'assurer que le convertisseur AV-USB 2.0 n'est pas raccordé.

- Placer le CD avec les pilotes dans le lecteur CD-ROM du PC ou de l'ordinateur portable.
- Ouvrir le répertoire "DRIVER".
- Doublecliquer sur le fichier "Setup.exe" et suivre les instructions à l'écran.
- Après l'installation réussie, l'appareil est opérationnel.

Installation du logiciel

- Introduire le CD-ROM fourni "Video Studio 8". L'assistant de démarrage automatique démarre automatiquement le menu d'installation.
- Si l'assistant de démarrage automatique ne démarre pas, vous pouvez faire un clic de droite sur le symbole du lecteur CD-ROM (où se trouve le CD-ROM "video Studio 8") et sélectionner "Ouvrir". Cliquez ensuite sur le fichier "setup.exe".
- Suivre les instructions à l'écran jusqu'à ce que l'installation soit terminée avec succès.
- Veiller à ce que la barrière de sécurité utilisée ne bloque pas le programme CamGuard.

Fonction d'instantané

Le convertisseur AV-USB 2.0 dispos d'une fonction d'instantané. Pour cela le convertisseur AV-USB 2.0 est équipé d'une touche spéciale. Une brève pression sur cette touche déclenche un instantané (image fixe).

Le logiciel "Video Studio 8" permet ensuite de sauvegarder l'image.

Maintenance et nettoyage

Ce produit ne contient aucune pièce nécessitant une maintenance.

Pour nettoyer l'extérieur du boîtier, il vous suffit d'utiliser un chiffon propre, sec et doux.

Élimination

Les produits électriques et électroniques ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. Jetez l'appareil devenu inutilisable suivant les lois en vigueur.

Caractéristiques techniques

Tension de service :5 V/DC (via port USB)
USB standard :2.0
Vidéo :IN Cinch (prise jaune) et S-VIDEO (prise noire), OUT USB
Audio :IN Cinch (prises rouge + blanche) stéréo, OUT USB NTSC et compatible PAL
Fréquence de rafraîchissement :30 images par seconde pour une résolution de 320x240 px
15 images par seconde pour une résolution de 720x576 px (NTSC)
15 images par seconde pour une résolution de 720x480 px
Dimensions (L x l x p) :81 x 31 x 17 mm
Poids :80 grammes
Configuration minimale du système :USB 2.0 PC avec un processeur 1,8 GHz min. (recommandation = 2 GHz) min. 128 MB RAM (recommandation = 256 MB RAM)
10 GB espace mémoire libre (recommandation = 40 GB)
Résolution moniteur 1024x768 pixels
Windows 2000, Windows XP ou Windows Vista
DirectX 9.0C ou plus
Carte son
Haut-parleur

AV-USB 2.0-omvormer

Bestnr. **75 17 97**

Beogd gebruik

De AV-USB 2.0-omvormer zet AV-signalen (audio/video) digitaal om en geeft de beeld- en toon-informatie via de USB 2.0-interface op een PC met Microsoft® Windows 2000® of hoger weer. De AV-aansluiting geschiedt met cinchverbindingen of de extra beschikbare S-videoverbinding. De stroomvoorziening van de AV-USB-omvormer vindt via de USB-interface van de PC plaats. Het product beschikt over een toets die de snapshot-functie activeert.

- Dit product is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge binnenruimtes.

Ieder ander gebruik dan hier beschreven is niet toegestaan en kan het apparaat beschadigen en tot gevaren zoals kortsluiting, brand en elektrische schok leiden. De AV-USB 2.0-omvormer niet wijzigen, ombouwen of op andere wijze modificeren. Lees zorgvuldig alle instructies en veiligheidsvoorschriften die in deze gebruiksaanwijzing zijn opgenomen. Bewaar het handboek en geef het aan de betreffende eigenaars door.

Bij alle in dit document vermelde firma- en productnamen gaat het om geregistreerde merken. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- AV-USB 2.0-omvormer
- CD met stuurprogramma's
- CD met Video Studio 8
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsinstructies

Bij schade die voortkomt uit het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing vervalt elk recht op garantie! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade en materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door onvakkundig gebruik of het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften! Belangrijke instructies, die absoluut opgevolgd dienen te worden, worden in deze gebruiksaanwijzing met een uitroepteken aangegeven.

- Het product niet wijzigen of ombouwen; daarbij vervalt niet alleen de garantie/vrijwaring maar ook de goedkeuring (CE).
- Neem ook de veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzingen van andere apparaten in acht die aan het apparaat worden aangesloten.
- Het apparaat voorzichtig behandelen en niet laten vallen, het kan door stoten of bij een val uit geringe hoogte reeds beschadigen.
- Het product niet blootstellen aan extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke trillingen, vochtigheid of sterke mechanische belastingen.
- Het product is geen speelgoed en dient uit de buurt van kinderen te worden gehouden!
- Schakel het apparaat uit en beveilig het tegen onbedoeld gebruik wanneer aangenomen kan worden dat veilig gebruik niet meer mogelijk is. Ga ervan uit dat een veilig gebruik niet meer mogelijk is indien het apparaat:
 - zichtbare beschadigingen vertoont,
 - niet meer werkt,
 - langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - zware transportbelastingen vertoont.
- Onderhoud, aanpassings- en reparatiewerkzaamheden dienen uitsluitend door een vakman resp. in een werkplaats te worden uitgevoerd.
- Na een snelle temperatuurwisseling heeft de AV-USB 2.0-omvormer voor gebruik ongeveer 15 minuten nodig om te stabiliseren en zich aan te passen aan de nieuwe omgevingstemperatuur.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Plasticfolie/zakken, enz. kunnen voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn. Er bestaat verstikingsgevaar!
- Raadpleeg onze technische helpdesk of andere vakmensen wanneer u vragen heeft die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord.

Installatie van het stuurprogramma

Om de installatie van het stuurprogramma uit te voeren dient u ervoor te zorgen, dat de AV-USB 2.0-omvormer "niet" op de PC of uw laptop is aangesloten.

Voor de installatie van het stuurprogramma treft u een handleiding in de Engelse taal aan op de stuurprogramma-CD-ROM in de map Manual met de naam „manual.pdf“.

Korte handleiding betreft de installatie van het stuurprogramma:

Zorg er voor de installatie van het stuurprogramma voor, dat de AV-USB 2.0-omvormer niet aangesloten is.

- Plaats de meegeleverde stuurprogramma-CD in het CD-ROM-loopwerk van uw PC resp. laptop.
- Open de map „DRIVER“.
- Dubbelklik op het bestand „setup.exe“ en volg de aanwijzingen op het beeldscherm op.
- Na succesvolle installatie is het apparaat klaar voor gebruik.

Installatie programma

- Plaats de meegeleverde CD-ROM „Video Studio 8“. De autostart-assistent start automatisch het installatiemenu.
- Mocht de autostart-assistent niet starten, klik dan met de rechtermuistoets op het symbool van uw CD-ROM-loopwerk (waarin zich de CD-ROM „Video Studio 8“ bevindt) en selecteer „Openen“. Klik vervolgens op het bestand "setup.exe".
- Volg de aanwijzingen op het scherm totdat de installatie van het stuurprogramma succesvol afgesloten is.
- Let erop dat de door u gebruikte firewall het programma CamGuard niet blokkeert.

Snapshot-functie

De AV-USB 2.0-omvormer beschikt over een snapshot-functie. Hiervoor is op de AV-USB 2.0-omvormer een toets aangebracht. Wordt deze toets kort ingedrukt, dan wordt een snapshot (stilstaand beeld) gemaakt. Met de „Video Studio 8“-software kan het beeld vervolgens worden opgeslagen.

Onderhoud en reiniging

Dit product bevat geen onderdelen die onderhoud behoeven.

Gebruik voor de reiniging van de buitenkant van de behuizing een schone, droge en zachte doek.

Afvoer

Elektrische en elektronische apparaten behoren niet bij het huisvuil. Verwijder het onbruikbaar geworden product volgens de geldende wettelijke voorschriften.

Technische gegevens

Voedingsspanning:5 V/DC (via USB-aansluiting)
USB-standaard:.....2.0
Video:IN-cinch (gele aansluiting) en S-VIDEO (zwarte aansluting), OUT USB
Audio:IN-cinch (rode + witte aansluiting) stereo, OUT USB NTSC alsook PAL-compatibel
Beeldherhaalverhouding:30 beelden per seconde bij een resolutie van 320x240px
15 beelden per seconde bij een resolutie van 720x576px (NTSC)
15 beelden per seconde bij een resolutie van 720x480px
Afm. (lxbxd):81 x 31 x 17 mm
Gewicht:80 gram
Systeemvereisten:.....USB 2.0 PC met min. 1,8 GHz-processor (aanbevolen = 2 GHz) min. 128 MB RAM (aanbevolen = 256 MB RAM)
10 GB vrije opslagruimte (aanbevolen = 40 GB)
Monitorresolutie 1024x768 pixels
Windows 2000, Windows XP of Windows Vista
DirectX 9.0C of hoger
Geluidskaart
Luidspreker

 CONRAD ELECTRONIC	Ce mode d'emploi est une publication de la société 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.
	Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.
© Copyright 2008 by Conrad Electronic SE.	

 CONRAD ELECTRONIC	Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.
	Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.
© Copyright 2008 by Conrad Electronic SE.	V1_1008_V1/HK