



- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

D Bedienungsanleitung

AV-GRABBER STAND-ALONE RF-GR2

Best.-Nr. 1604986

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zum Anschluss an einen Cinch-Ausgang eines analogen AV-Gerätes vorgesehen und dient dort zum Digitalisieren eines analogen AV-Signals (FBAS-/S Video-Signal und Stereo-Audiosignal). Die digitalisierten Signaldaten werden auf einer MicroSD-Karte gespeichert.

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

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

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- AV-Grabber
- Netzteil
- AV-Kabel 95 cm
- USB-Kabel 100 cm
- Bedienungsanleitung



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 wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen aufgestellt und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Sicherheitshinweise



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

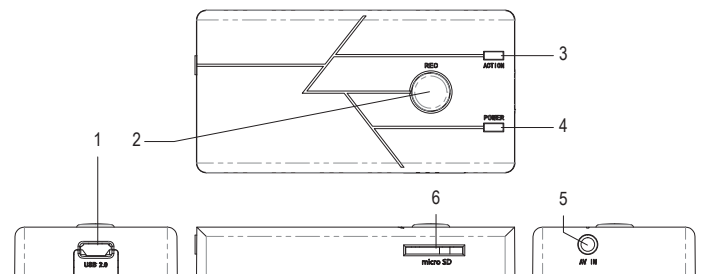
a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

b) Elektrische Sicherheit

- Das Netzteil ist in Schutzklasse II aufgebaut. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230 V/AC, 50 Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräterinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht beim Netzteil Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Wenn das Netzteil 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 Netzteil 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 Netzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Netzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Netzteil aus.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.

Bedienelemente



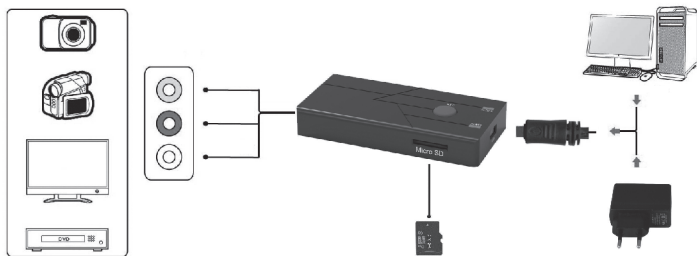
- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Anschluss USB 2.0 | 2 Aufnahmetaste REC |
| 3 LED ACTION | 4 LED POWER |
| 5 Klinkenanschlussbuchse AV IN | 6 Speichereinschub microSD |

Inbetriebnahme

a) Aufstellen

- Stellen Sie den AV-Grabber auf einer trockenen, ebenen Fläche auf.
- Halten Sie genügend Abstand zu Hitzequellen und verwenden Sie das Produkt nicht in feuchten und explosionsgefährdeten Räumen.

b) Anschluss



- Schalten Sie alle anzuschließenden Geräte aus und trennen Sie deren Netzstecker von der Steckdose.
- Verbinden Sie den Klinkenstecker des AV-Kabels mit der Klinkenanschlussbuchse **AV IN** (5) und stecken die Cinch-Stecker am anderen Ende in die Cinchbuchsen des AV-Anschlussgerätes (Signalquelle) wie z.B. Videorecorder, Videokamera, TV oder DVD Spieler. Beachten Sie dabei die Farbcodierungen der einzelnen Stecker. Die Farben müssen zueinander passen: rot auf rot gelb auf gelb und weiß auf weiß.
- Verbinden Sie den Anschluss **USB 2.0** (1) mit dem USB-Micro-Stecker des mitgelieferten USB-Kabels.
- Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem USB-A-Anschluss des mitgelieferten Netzteils.
- Verbinden Sie das Netzteil mit einer geeigneten Steckdose.
- Die LED **POWER** (4) leuchtet auf, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.

➔ Vorsicht! Die 3,5 mm Klinkenanschlussbuchse **AV IN** (5) ist nicht zum Anschluss von Audiogeräten wie z.B. von starken Verstärkern vorgesehen. Verbinden Sie niemals derartige Geräte mit dieser Buchse.

c) Speicherkarte einsetzen/entnehmen

- Setzen Sie eine Speicherkarte in den Speichereinschub (6) des Video-Grabbers ein. Achten Sie beim Einstecken auf die richtige Orientierung der Speicherkarte, wenden Sie dabei keine Gewalt an!
- Drücken Sie die Karte ein, bis sie merklich auf Widerstand stößt und ein Klicken spürbar wird. Die Karte rastet beim Loslassen ein.
- Die farbige LED **ACTION** (3) leuchtet auf, wenn eine Speicherkarte eingesteckt ist. Sie erlischt, wenn die Speicherkarte entfernt wird.
- Soll eine Speicherkarte wieder aus dem Video-Grabber entnommen werden (oder der Kartenleser vom Computer abgesteckt werden), so warten Sie, bis alle Lese-/Schreibzugriffe auf die Speicherkarte beendet sind.
- Drücken Sie die Karte merklich auf Widerstand stößt und ein Klicken spürbar wird. Die Karte rastet beim Loslassen aus und kann nun vorsichtig herausgezogen werden.

➔ Wird die Speicherkarte während eines Lese- oder Schreibzugriffs beim Abspielen oder bei der Aufnahme herausgezogen, so können die Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden. Möglicherweise ist sogar eine neue Formatierung der Speicherkarte erforderlich.

d) Aufnahme

- Drücken Sie die Aufnahmetaste **REC** (2), um mit der Digitalisierung und Aufnahme des analogen AV-Signals zu beginnen.
- Die farbige LED **ACTION** (3) blinkt während der Aufnahme.
- Drücken Sie die Aufnahmetaste **REC**, um die Digitalisierung und Aufnahme des analogen AV-Signals zu beenden.
- Wollen Sie eine weitere Aufnahme starten, drücken Sie die Aufnahmetaste **REC**, erneut.

➔ Um die Stromversorgung beim Aufnehmen von Videos zu ermöglichen, muss der Video-Grabber immer mit dem Netzteil verbunden werden. Während des Aufnehmens von Videos darf das Produkt nicht mit einem Computer verbunden werden.

e) Videodateien abspielen

- Schließen Sie den AV-Grabber an einen freien USB 2.0-Port Ihres Computers an. Beim ersten Anschluss an den Computer erkennt Windows neue Hardware und schließt die Treiberinstallation ab.
- Die Speicherkarte im AV-Grabber fungiert jetzt als externer Speicher für den Computer. Sie können mit der vorhandenen Software, z.B. Videoplayer, auf die auf der Speicherkarte gespeicherten digitalen Videoaufnahmen zugreifen. Sie können diese abspielen, kopieren, löschen oder anderweitig bearbeiten.

Fehlerbehebung

- Bevor Sie die Videoaufnahme durch Drücken der Aufnahmetaste **REC** (2) beginnen, stellen Sie sicher, dass die Signalquelle eingeschaltet ist und ein AV-Signal liefert.
- Stellen Sie sicher, dass alle AV Kabel sicher und richtig mit Signalquelle und dem Video-Grabber verbunden sind.
- Sollte eine Fehlfunktion des Video-Grabbers auftreten, trennen Sie ihn von der Stromversorgung, warten einigen Sekunden und verbinden ihn erneut mit der Stromversorgung. Ein Neustart erfolgt.
- Stellen Sie sicher, mindestens eine Speicherkarte ab Geschwindigkeitsklasse 4 oder höher zu verwenden.

Pflege und Reinigung

- Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals. Das Gerät ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei.
- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung. Trennen Sie das Produkt von den angeschlossenen Geräten.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Tauchen Sie das Produkt zum Reinigen nicht in Wasser ein

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) Video-Grabber

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 0,5 A
Unterstützte Speicherkarten	Micro SD, Micro SDHC, max. 32 GB
Erforderliche Kartenformatierung .	FAT32
Videoauflösung	480p
AV-Kabellänge	95 cm
USB-Kabellänge	100 cm
Unterstützt	Windows® XP (Home, Pro, mit SP1, SP2, SP3) (32 Bit), Vista™ (32/64 Bit), 7 (32/64 Bit), 8.0 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), Mac OS (10.0 bis 10.6)
Betriebsbedingungen.....	10 bis +40 °C, 20 – 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-10 bis +50 °C, 20 – 80 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	85 x 12 x 43 mm
Gewicht.....	36 g

b) Netzteil

Eingangsspannung/-strom.....	100-240 V/AC, 50/60 Hz, 0,4 A max
Ausgangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 1 A

GB Operating instructions

STAND-ALONE RF-GR2 AV GRABBER

Item No. 1604986

Intended Use

This product digitises analogue AV signals (FBAS/S video signal and stereo audio signal). It connects to a cinch output on an analogue AV device. The digitised signal data is saved to a microSD card.

This product 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. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use may cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

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

Package contents

- AV grabber
- Mains adapter
- 95 cm AV cable
- 100 cm USB cable
- Operating instructions



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 in a triangle indicates that there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on how to use the product.



The product must only be installed and used in dry, indoor locations. It must not become damp or wet, as this may cause a fatal electric shock!

Safety information



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



a) General information

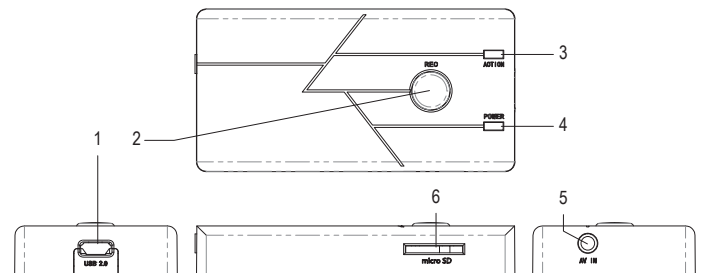
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly, as it may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, discontinue use 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 stress.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product.
- Maintenance, modifications and repairs must be done by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.



b) Electrical safety

- The power adapter is built according to protection class II. Only connect the adapter plug to a standard mains socket (230 V/AC, 50 Hz) connected to the public grid.
- Never pour any liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the product. If liquid or an object does enter the interior of the device, power down the respective socket (e.g. switch off the circuit breaker), and then remove the mains plug from the mains socket. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated may destroy the product. The mains adapter may also cause a fatal electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to use. This may take several hours.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off at the corresponding RCD protective switch). You can then unplug the power adapter from the mains socket. Dispose of the faulty power adapter in an environmentally friendly manner and discontinue use. Replace it with a power adapter of the same design.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Only power the product using the mains adapter provided.
- Only insert the mains adapter into a standard mains socket that is connected to the public grid. Before plugging in the power adapter, check whether the voltage stated on the power adapter complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect the power adapter if your hands are wet.
- Never unplug the power adapter from the mains socket by pulling on the cable. Always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This may cause an injury.
- For safety reasons, disconnect the power adapter from the mains socket during storms.

Product overview



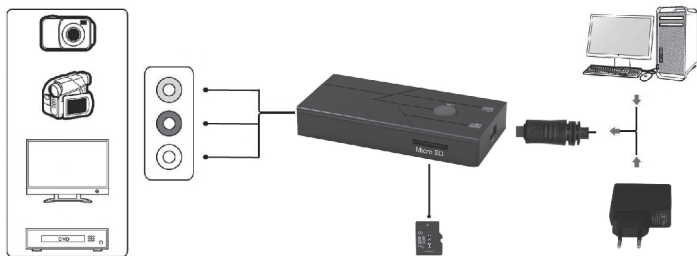
- | | | | |
|---|--------------------|---|-------------------|
| 1 | USB 2.0 port | 2 | REC record button |
| 3 | ACTION LED | 4 | POWER LED |
| 5 | AV IN cinch socket | 6 | microSD card slot |

Operation

a) Installation

- Place the AV grabber on a dry, level surface.
- Place the product at a sufficient distance from sources of heat. Do not use it in damp rooms or rooms containing explosive substances.

b) Connection



- Turn off all of the devices that you want to connect and disconnect the power adapters from the mains.
- Connect the jack plug on the AV cable to the **AV IN** cinch socket (5), and then insert the other end of the jack plug into the cinch sockets on the AV connection device (signal source, e.g. video recorder, video camera, TV or DVD player). Pay attention to the colour of each plug. The colours must match: red to red, yellow to yellow, and white to white.
- Connect the micro USB plug on the USB cable to the **USB 2.0** port (1).
- Connect the other end of the cable to the USB-A socket on the power adapter.
- Connect the power adapter to a mains socket.
- The **POWER** LED (4) will turn on when the device is supplied with power.

→ Caution! The 3.5 mm **AV IN** socket (5) must not be used to connect audio devices such as powerful amplifiers.

c) Inserting/removing a memory card

- Insert a memory card into the card slot (6) on the video grabber. Ensure that the card is inserted in the correct position. Do not force the card into the slot!
- Press the card into the slot until you feel resistance and notice a click. The card should click into place when released.
- The colour **ACTION** LED (3) turns on when a card is inserted and turns off when the card is removed.
- Before removing a memory card from the card reader (or disconnecting the card reader from the computer), wait for all read/write operations to be completed.
- Press the card into the slot until you feel resistance and notice a click. The card will be automatically ejected when released; to remove the card, carefully pull it from the slot.

→ If the card is removed during a recording or when data is being read/written, the data on the card may be corrupted and you may need to reformat the card.

d) Recording

- Press the **REC** button (2) to start digitising and recording the analogue A/V signal.
- The colour **ACTION** LED (3) will flash during the recording.
- Press the **REC** button to stop digitising and recording the analogue A/V signal.
- To start another recording, press the **REC** button again.

→ The video grabber must always be connected to the power adapter to ensure that there is sufficient power to make a video recording. It must not be connected to a computer during a video recording.

e) Playing video files

- Connect the AV grabber to a USB 2.0 port on your computer. When you connect the AV grabber for the first time, Windows will automatically detect new hardware and install the necessary drivers.
- The memory card in the AV grabber can now be used as an external storage device for your computer. You can access, play, copy, delete and edit the video recordings on the memory card using suitable software, e.g. a video player.

Troubleshooting

- Before pressing the **REC** button (2) to start a video recording, ensure that the signal source is switched on and that it is delivering an AV signal.
- Ensure that all AV cables are properly connected to the signal source and the video grabber.
- If the video grabber malfunctions, disconnect it from the power supply, wait for a few seconds, and then reconnect it to the power supply. The video grabber will automatically restart.
- Ensure that the memory card is Speed Class 4 or higher.

Care and cleaning

- This product does not contain any components that require maintenance. Never attempt to open or disassemble it. The product does not require servicing except for occasional cleaning.
- Always disconnect the product from the power supply before cleaning it. Disconnect the product from all connected devices.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the casing or cause the product to malfunction.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.
- Do not immerse the product in water.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be placed in household waste. Always dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

a) Video grabber

Input voltage / current.....	5 V/DC, 0.5 A
Supported memory cards	MicroSD, Micro SDHC, max. 32 GB
Supported card formats.....	FAT32
Video resolution.....	480p
AV cable length.....	95 cm
USB cable length.....	100 cm
Supports	Windows® XP (Home, Pro, with SP1, SP2, SP3) (32-bit), Vista™ (32/64-bit), 7 (32/64-bit), 8.0 (32/64-bit), 8.1 (32/64-bit), 10 (32/64-bit), Mac OS (10.0 to 10.6)
Operating conditions.....	10 to +40 °C, 20–90 % relative humidity (non-condensing)
Storage conditions.....	-10 to +50 °C, 20–80 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	85 x 12 x 43 mm
Weight	36 g

b) Power adapter

Input voltage / current.....	100-240 V/AC, 50/60 Hz, 0.4 A max
Output voltage/current	5 V/DC, 1 A

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 capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1604986_v2_0618_02_DS_m_4L_(1)



- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés au produit.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

F Mode d'emploi

BOÎTIER D'ACQUISITION VIDÉO AUTONOME RF GR2

N° de commande 1604986

Utilisation prévue

Le produit est conçu pour être connecté à une sortie RCA d'un appareil vidéo analogique (AV) et sert à numériser un signal vidéo analogique (signal vidéo FBAS/S et signal audio-stéréo). Les données du signal numérisé sont enregistrées sur une carte MicroSD.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Tout contact avec l'humidité (par ex. : dans une salle de bain) est à éviter absolument.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

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

Contenu

- Boîtier d'acquisition vidéo
- Bloc d'alimentation
- Câble AV 95 cm
- Câble USB 100 cm
- Mode d'emploi



Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Explication des symboles



Le symbole d'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.



Le produit doit être installé et utilisé uniquement à l'intérieur de locaux secs et clos. L'appareil ne doit ni prendre l'humidité, ni être mouillé ! Il y aurait alors danger de mort par électrocution !

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation du présent mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

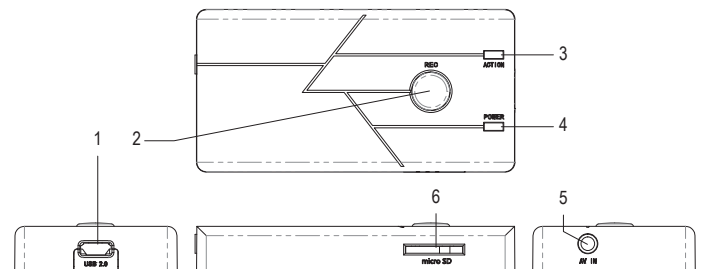
a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit 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 et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.

b) Sécurité électrique

- Le bloc d'alimentation est fabriqué selon la classe de protection II. Cet appareil doit impérativement être branché sur une prise de courant standard (230 V/AC, 50 Hz) du réseau d'alimentation public.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si du liquide ou un objet devait toutefois pénétrer à l'intérieur de l'appareil, mettez d'abord la prise de courant correspondante hors tension (déconnectez par ex. le coupe-circuit automatique) et débranchez ensuite la fiche de la prise de courant. N'utilisez ensuite plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient de passer d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait détruire l'appareil dans le pire des cas. Il y a en plus danger de mort par électrocution au niveau du bloc d'alimentation ! Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas : il existe un danger de mort par électrocution ! Coupez d'abord la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle le bloc d'alimentation est branché (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 et ne l'utilisez plus. Remplacez-le par un autre du même type !
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Comme source de tension, seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé.
- Comme source de tension pour le bloc d'alimentation, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur le bloc d'alimentation correspond à la tension de votre fournisseur d'électricité.
- Ne jamais brancher ou débrancher les blocs d'alimentation quand vous avez les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne soient pas écrasés, pliés ou endommagés par des bords coupants.
- Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne restent accrochées à ceux-ci. Cela entraîne des risques de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, retirez le bloc secteur de la prise de courant par temps d'orage.

Éléments de fonctionnement



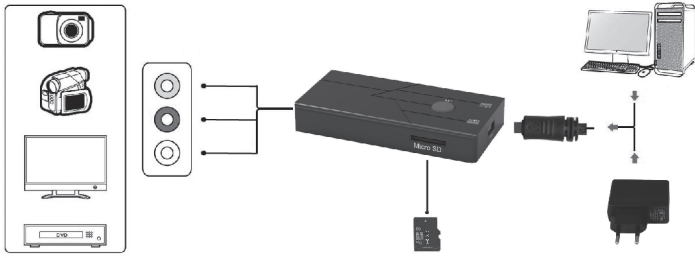
- 1 Connexion USB 2.0
- 2 Touche d'enregistrement REC
- 3 LED ACTION
- 4 LED POWER
- 5 Connexion jack femelle AV IN
- 6 Fente de carte mémoire microSD

Mise en service

a) Installation

- Placez le boîtier d'acquisition vidéo sur une surface plane et sèche.
- Maintenez-le à une distance suffisante des sources de chaleur et ne l'utilisez pas dans des locaux humides ou à atmosphère explosible.

b) Connexion



- Éteignez tous les appareils connectés et débranchez toutes les fiches de secteur des prises de courant.
- Branchez le connecteur jack du câble AV dans la connexion jack femelle **AV IN** (5) et insérez les fiches RCA à l'autre extrémité dans les prises RCA de l'appareil AV (source de signal), par ex. un enregistreur vidéo, une caméra vidéo, une télévision ou un lecteur DVD. Faites attention au code couleur de chaque fiche. Les couleurs doivent correspondre les unes aux autres : rouge sur rouge jaune sur jaune et blanc sur blanc.
- Branchez la fiche micro USB du câble USB fourni sur la prise **USB 2.0** (1).
- Raccordez l'autre extrémité du câble à la prise USB A du bloc d'alimentation fourni.
- Branchez le bloc d'alimentation sur une prise de courant appropriée.
- La LED **POWER** (4) s'allume aussitôt que l'appareil est alimenté en courant.

→ Attention ! La prise jack 3,5 mm **AV IN** (5) n'est pas prévue pour le branchement d'appareils audio tels que des amplificateurs puissants. Ne branchez jamais de tels appareils à cette prise.

c) Insertion/retrait de la carte à mémoire

- Insérez la carte mémoire dans la fente de carte mémoire (6) du boîtier d'acquisition vidéo. Faites attention au sens d'insertion : ne forcez pas pour insérer la carte !
- Appuyez sur la carte jusqu'à ce qu'elle bute et qu'un clic soit perceptible. La carte s'enclenche lorsque vous la relâchez.
- La LED colorée **ACTION** (3) s'allume lorsqu'une carte mémoire est insérée. Elle s'éteint lorsque la carte mémoire est retirée.
- Si vous souhaitez retirer la carte mémoire du boîtier d'acquisition vidéo (ou débrancher le lecteur de cartes de l'ordinateur), patientez jusqu'à ce que toutes les opérations de lecture/d'écriture soient terminées sur la carte à mémoire.
- Appuyez sur la carte jusqu'à ce qu'elle bute et qu'un clic soit perceptible. La carte se désenclenche lorsque vous la relâchez et peut désormais être retirée avec précaution.

→ Si la carte mémoire est retirée lors d'une opération de lecture/écriture pendant la lecture ou l'enregistrement, les données présentes sur la carte mémoire sont susceptibles d'être endommagées. Un nouveau formatage de la carte mémoire sera probablement nécessaire.

d) Enregistrement

- Appuyez sur la touche d'enregistrement **REC** (2) pour commencer la numérisation et l'enregistrement du signal A/V analogique.
- La LED colorée **ACTION** (3) clignote pendant l'enregistrement.
- Appuyez sur la touche d'enregistrement **REC** pour arrêter la numérisation et l'enregistrement du signal A/V analogique.
- Si vous souhaitez démarrer un autre enregistrement, appuyez à nouveau sur la touche d'enregistrement **REC**.

→ Lors de l'enregistrement de vidéos, le boîtier d'acquisition vidéo doit toujours être branché au bloc d'alimentation pour fonctionner. Le produit ne doit pas être branché à un ordinateur lors de l'enregistrement de vidéos.

e) Lecture de fichiers vidéo

- Connectez le boîtier d'acquisition vidéo à un port USB 2.0 de votre ordinateur. Lors de la première connexion à l'ordinateur, Windows détecte le nouveau matériel et termine l'installation du pilote.
- La carte mémoire dans le boîtier d'acquisition vidéo fait désormais office de mémoire externe pour l'ordinateur. Vous pouvez utiliser un logiciel existant, par exemple un lecteur vidéo, pour accéder aux enregistrements vidéo numériques sauvegardés sur la carte mémoire. Vous pouvez lire ces enregistrements, les copier, les supprimer ou les modifier.

Dépannage

- Avant de procéder à l'enregistrement vidéo en appuyant sur la touche d'enregistrement **REC** (2), vérifiez que la source de signal est allumée et qu'un signal AV est émis.
- Vérifiez que tous les câbles AV soient correctement branchés à la source de signal et au boîtier d'acquisition vidéo.

- Si un dysfonctionnement du boîtier d'acquisition vidéo devait se produire, débranchez-le de l'alimentation électrique, patientez quelques secondes, puis rebranchez-le à nouveau. L'appareil effectue un redémarrage.

- Veillez à utiliser une carte mémoire de classe de vitesse 4 ou supérieure.

Entretien et nettoyage

- N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de démonter le boîtier de l'appareil ; celui-ci ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. L'appareil ne nécessite aucune maintenance seulement un nettoyage de temps en temps.
- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer. Débranchez le produit des appareils auxquels il est connecté.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.
- Ne mettez en aucun cas l'appareil dans l'eau pour le nettoyer.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. À la fin de sa durée de vie, mettez au rebut l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respecterez ainsi les ordonnances légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

Données techniques

a) Boîtier d'acquisition vidéo

Tension / courant d'entrée	5 V/CC ; 0,5 A
Cartes mémoires compatibles	Micro SD, Micro SDHC, max. 32 GB
Formatage de carte requis	FAT32
Résolution vidéo	480p
Longueur de câble AV	95 cm
Longueur de câble USB	100 cm
Compatible avec	Windows® XP (Home, Pro, avec SP1, SP2, SP3) (32 bits), Vista™ (32/64 bits), 7 (32/64 bits), 8.0 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), Mac OS (10.0 à 10.6)
Conditions de service	10 à +40 °C, 20 - 90 % humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage	-10 à +50 °C, 20 - 80 % humidité relative (sans condensation)
Dimensions (l x H x P)	85 x 12 x 43 mm
Poids	36 g

b) Bloc d'alimentation

Tension / courant d'entrée	100-240 V/CA, 50/60 Hz, 0,4 A max
Tension/courant de sortie	5 V/CC ; 1 A

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris ceux de traduction. La reproduction par n'importe quelle méthode, p. ex. photocopies, microfilms, ou la capture dans des systèmes de traitement électronique des données exigent l'approbation écrite préalable de l'éditeur. La réimpression, même partielle, est interdite. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1604986_v2_0618_02_DS_m_4L_(1)



Gebruiksaanwijzing

AV-GRABBER STAND-ALONE RF-GR2

Bestelnr. 1604986

Doelmatig gebruik

Het product is bedoeld voor aansluiting op een cinch-uitgang van een analoog AV-apparaat en is bedoeld voor het digitaliseren van een analoog AV-sigitaal (FBAS-/S-video-sigitaal en stereo-audiosigitaal). De gedigitaliseerde signaalgegevens worden op een MicroSD-kaart opgeslagen.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d. dient absoluut te worden vermeden.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok, enz. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- AV-grabber
- Netspanningsadapter
- AV-kabel 95 cm
- USB-kabel 100 cm
- Gebruiksaanwijzing



Actuele gebruiksaanwijzingen

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

Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het pijl-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.



Het product mag alleen in droge, gesloten ruimtes binnenshuis worden geplaatst en gebruikt. Het product mag niet vochtig of nat worden, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Veiligheidsinstructies



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

a) Algemeen

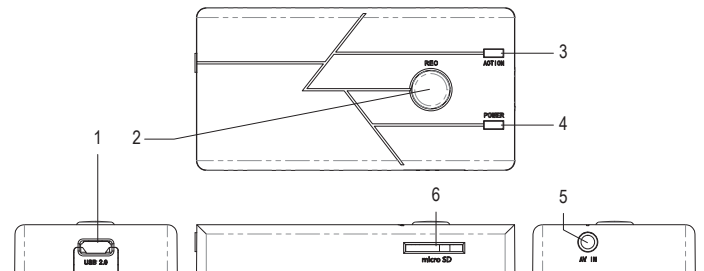
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- 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,
 - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

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

b) Elektrische veiligheid

- De netspanningsadapter behoort tot beschermingsklasse II. Als spanningsbron mag alleen een normaal stopcontact (230 V/AC, 50 Hz) van het openbare stroomnet worden gebruikt.
- Zorg ervoor dat elektrische apparaten nooit met vloeistof in contact komen en zet geen met vloeistof gevulde voorwerpen naast het apparaat. Mocht er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht zijn gekomen, schakel dan het betreffende stopcontact stroomloos (bijv. de zekering uitschakelen) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt. Breng het naar een servicecentrum.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij de netspanningsadapter levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Raak de netspanningsadapter niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; levensgevaar door een elektrische schok! Schakel eerst de netspanning van het stopcontact uit, waarop de netspanningsadapter is aangesloten (door de bijbehorende zekering uit te schakelen of eruit te draaien, aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat het stopcontact van alle polen ontkoppeld is). Trek daarna pas de stekker van de netspanningsadapter uit het stopcontact. Zorg ervoor, dat de beschadigde netspanningsadapter op milieuvriendelijke wijze wordt verwijderd en gebruik hem niet langer. Vervang de netspanningsadapter door een identiek exemplaar.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Gebruik als spanningsbron uitsluitend de meegeleverde netspanningsadapter.
- Als spanningsbron voor de netspanningsadapter mag uitsluitend een goedgekeurd stopcontact van het openbare elektriciteitsnet gebruikt worden. Controleer voor het aansluiten van de netspanningsadapter op het stopcontact of de op de netspanningsadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Netspanningsadapters mogen nooit met natte handen in het stopcontact gestoken of eruit getrokken worden.
- Trek de netspanningsadapter nooit aan de stroomkabel uit het stopcontact, maar trek deze er altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabels niet platgedrukt, geknikt of door scherpe randen beschadigd worden.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat kans op verwondingen.
- Haal de netspanningsadapter om veiligheidsredenen bij onweer altijd uit het stopcontact.

Bedieningselementen



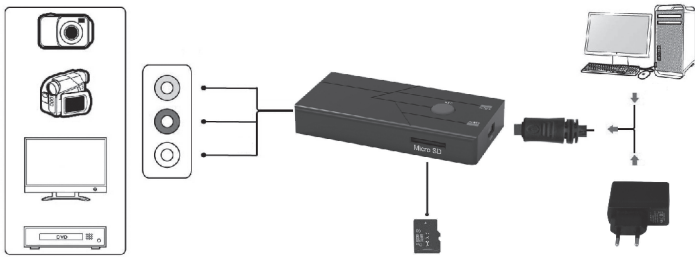
- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 Aansluiting USB 2.0 | 2 Opendrukknop REC |
| 3 LED ACTION | 4 LED POWER |
| 5 Jackplug-aansluitingsbus AV IN | 6 Geheugenslot microSD |

Ingebruikname

a) Plaatsen

- Plaats de AV-grabber op een droge, vlakke ondergrond.
- Houd voldoende afstand tot warmtebronnen en gebruik het product niet in vochtige en explosiegevaarlijke ruimtes.

b) Aansluiting



- Schakel alle aan te sluiten apparaten uit en trek de stekkers van die apparaten uit het stopcontact.
- Sluit de stekker van de AV-kabel aan op de jackplug-aansluitbus **AV IN** (5) en steek de cinch-stekker aan het andere uiteinde in de cinch-bussen van het AV-aansluitapparaat (signaalbron) zoals een videorecorder, videocamera, TV of DVD-speler. Houd daarbij rekening met de kleurcodering van de afzonderlijke stekkers. De kleuren moeten bij elkaar passen: rood op rood, geel op geel en wit op wit.
- Verbind de aansluiting **USB 2.0** (1) met de USB-micro-stekker van de meegeleverde USB-kabel.
- Verbind het andere einde van de kabel met de USB-A-aansluiting van de meegeleverde netspanningsadapter.
- Sluit de netspanningsadapter aan op een geschikt stopcontact.
- De led **POWER** (4) begint te branden, als het apparaat van stroom wordt voorzien.

→ Let op! De 3,5 mm jack-aansluit **AV IN** (5) is niet geschikt voor het aansluiten van audio-apparaten zoals bijv. van sterke versterkers. Verbind nooit dergelijke apparaten met deze bus.

c) Geheugenkaart plaatsen/verwijderen

- Plaats een geheugenkaart in de geheugenslot (6) van de video-grabber. Let bij het insteken op de juiste richting van de geheugenkaart, gebruik geen brute kracht!
- Druk de kaart erin totdat deze merkbaar op weerstand stuit en een klik wordt gevoeld. De kaart klikt vast als u hem los laat.
- De gekleurde LED **ACTION** (3) begint te branden als de geheugenkaart is geplaatst. Hij gaat uit als de geheugenkaart wordt verwijderd.
- Moet een geheugenkaart weer uit de video-grabber verwijderd worden (of wordt de kaartlezer van de computer losgekoppeld), wacht dan tot alle lees-/schrijffunctiviteit van/naar de geheugenkaart beëindigd is.
- Druk op de kaart totdat u merkbaar op weerstand stoot en een klik wordt gevoeld. De kaart klikt bij het loslaten eruit en kan nu voorzichtig eruit worden getrokken.

→ Als de geheugenkaart tijdens het lezen of schrijven of tijdens het afspelen of opnemen eruit wordt gehaald, kunnen de gegevens op de geheugenkaart beschadigd raken. Mogelijkerwijze is daarna zelfs een nieuwe formattering van de geheugenkaart nodig.

d) Opname

- Druk op de opnameknop **REC** (2) om met het digitalisatieproces en opname van analoge A/V-signaal te beginnen.
- De gekleurde LED **ACTION** (3) knippert tijdens de opname.
- Druk op de opnameknop **REC**, om het digitalisatieproces en opname van analoge A/V-signaal te beëindigen.
- Wilt u een andere opname starten, druk dan opnieuw op de opnameknop **REC**.

→ Om de stroomvoorziening bij het opnemen van video's mogelijk te maken, moet de video-grabber altijd met de netspanningsadapter verbonden worden. Tijdens het opnemen van de video mag het product niet op een computer worden aangesloten.

e) Videobestanden afspelen

- Sluit de AV-grabber aan op een vrije USB 2.0-poort van uw computer. Bij de eerste verbinding met de computer herkent Windows nieuwe hardware en wordt de installatie van de driver afgesloten.
- De geheugenkaart in de AV-grabber fungeert nu als externe opslag voor de computer. U kunt met de aanwezige software, bijv. een videospeler, toegang krijgen tot de op de geheugenkaart opgeslagen digitale video-opnamen. U kunt deze afspelen, kopiëren, wissen of op een andere manier bewerken.

Verhelpen van storingen

- Voordat u de video-opname door het drukken van de opnameknop **REC** (2) begint, dient u ervoor te zorgen dat de signaalbron is ingeschakeld en een AV-signaal biedt.
- Zorg ervoor dat alle AV-kabels stevig en op de juiste manier met signaalbron en de video-grabber zijn verbonden.
- Indien een storing van het video-grabber optreedt, koppelt u deze los van de stroomvoorziening, wacht enkele seconden en verbindt hem opnieuw met de stroomvoorziening. Er vindt een herstart plaats.
- Zorg ervoor dat u minstens een geheugenkaart vanaf snelheidsklasse 4 of hoger te gebruikt.

Reiniging en onderhoud

- Er bevinden zich geen te onderhouden componenten binnenin het product. Open/demonteer het daarom nooit. Afgezien van een incidentele schoonmaakbeurt is het product onderhoudsvrij.
- Verbreek voor iedere reiniging de verbinding van het product met de stroomvoorziening. Koppel het product los van de aangesloten apparaten.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product.
- Dompel het product voor de reiniging niet in water.

Afvoer



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Video-grabber

Ingangsspanning/-stroom	5 V/DC, 0,5 A
Ondersteunde geheugenkaarten	micro SD, micro SDHC, max. 32 GB
Vereiste kaartformattering	FAT32
Videoresolutie	480p
AV-kabellengte	95 cm
Lengte USB-kabel	100 cm
Ondersteunt	Windows® XP (Home, Pro, met SP1, SP2, SP3) (32 bit), Vista™ (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8.0 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), Mac OS (10.0 tot 10.6)
Bedrijfscondities	10 tot +40 °C, 20 – 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities	-10 tot +50 °C, 20 – 80 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (b x h x d)	85 x 12 x 43 mm
Gewicht	36 g

b) Netspanningsadapter

Ingangsspanning/-stroom	100-240 V/AC, 50/60 Hz, 0,4 A max
Uitgangsspanning/-stroom	5 V/DC, 1 A

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

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

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1604986_v2_0618_02_DS_m_4L_(1)