



- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

## Istruzioni

# GRABBER AV STANDALONE RF-GR2

Cod. 1604986

### Utilizzo conforme

Il prodotto viene collegato a un'uscita RCA di un dispositivo AV analogico e viene utilizzato per digitalizzare un segnale AV analogico (segnale video FBAS-/S e segnale audio stereo). I dati del segnale digitalizzati vengono memorizzati su una scheda MicroSD.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno o luoghi simili deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

### Contenuto della confezione

- Grabber AV
- Adattatore
- Cavo AV 95 cm
- Cavo USB 100 cm
- Istruzioni d'uso



### Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

### Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.



Il prodotto può essere installato e utilizzato solo in un ambiente asciutto e chiuso. Il prodotto non deve bagnarsi o inumidirsi poiché sussiste il pericolo di morte dovuta a scossa elettrica!

### Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

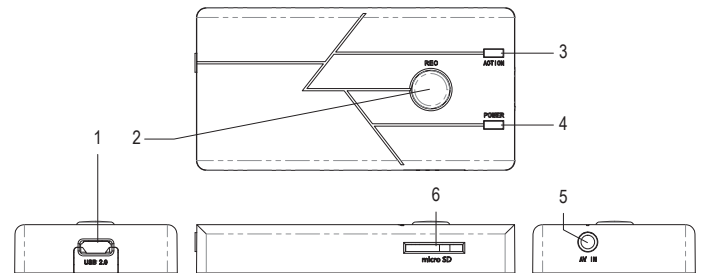
#### a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

### b) Sicurezza elettrica

- L'alimentatore è stato progettato in classe di protezione II. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una presa elettrica regolamentare (230 V/CA, 50 Hz) collegata alla rete elettrica pubblica.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui dovessero penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare la corrente dalla presa elettrica relativa (per esempio spegnendo il salvavita) ed estrarre poi la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Inoltre l'alimentatore potrebbe causare scosse elettriche e rappresentare quindi un pericolo di vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto staccare l'alimentazione dalla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia scollegata su tutti i poli dall'alimentazione). Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo conforme, nel rispetto dell'ambiente, e non utilizzarlo più. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'alimentatore fornito.
- Connettere l'alimentatore solo ad una presa elettrica normale di rete. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della vostra società di fornitura di energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere accesi o spenti con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa, tirare sempre solo dalle superfici di presa presenti sulla presa di rete.
- Assicurarsi che quando si installa il cavo non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi possa inciampare o restare impigliato. C'è il rischio di ferirsi.
- In caso di intemperie, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.

### Componenti



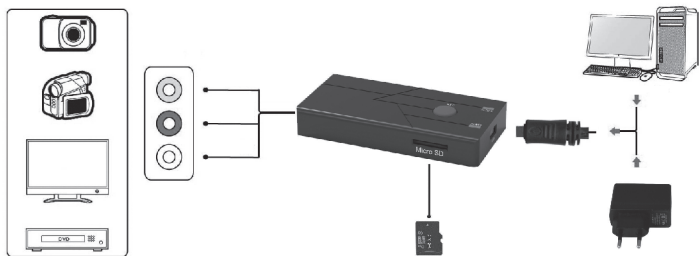
- |   |   |
|---|---|
| 1 Collegamento <b>USB 2.0</b>             | 2 Tasto di registrazione <b>REC</b>         |
| 3 <b>LED ACTION</b>                       | 4 <b>LED POWER</b>                          |
| 5 Presa di collegamento jack <b>AV IN</b> | 6 Slot per scheda di memoria <b>microSD</b> |

### Messa in funzione

#### a) Installazione

- Posizionare il Grabber AV su una superficie piana e asciutta.
- Mantenere una distanza sufficiente dalle fonti di calore e non utilizzare il prodotto in aree umide e potenzialmente esplosive.

## b) Collegamento



- Spegnere tutti i dispositivi collegati e staccare le spine dalle prese di corrente.
- Collegare il jack del cavo AV con la presa di collegamento jack **AV IN** (5) e inserire i connettori RCA all'altra estremità nelle prese RCA del dispositivo di collegamento AV (origine segnale) quali ad es. videoregistratore, videocamera, TV o lettore DVD. Prestare attenzione alla codifica dei colori delle singole prese. I colori devono corrispondere: rosso su rosso, giallo su giallo e bianco su bianco.
- Collegare il connettore **USB 2.0** (1) con il micro connettore USB del cavo USB in dotazione.
- Collegare l'altra estremità del cavo alla porta USB-A dell'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore ad una presa di corrente adatta.
- Il LED **POWER** (4) si accende, quando l'unità è alimentata.

→ **Attenzione!** La presa jack da 3,5 mm **AV IN** (5) non è adatta per il collegamento di dispositivi audio come per esempio di forti amplificatori. Non collegare mai tali dispositivi con questa presa.

## c) Inserimento/rimozione della scheda di memoria

- Inserire una scheda di memoria nello slot di memoria (6) del Grabber video. Durante l'inserimento prestare particolare attenzione al corretto orientamento della scheda di memoria e non forzare.
- Premere la scheda fino ad incontrare una certa resistenza e fino a sentire un clic evidente, quando la scheda scatta in posizione nello slot.
- Il LED a colori **ACTION** (3) si accende, quando viene inserita una scheda di memoria. Si spegne quando viene rimossa la scheda di memoria.
- Per rimuovere una scheda di memoria dal Grabber video (o se è necessario scollegare il lettore dal computer), attendere che gli accessi in lettura/scrittura sulla scheda medesima siano terminati.
- Premere con decisione la scheda finché non si sente un clic udibile. La scheda si disinserisce quando viene rilasciata e solo a questo punto può essere estratta con attenzione.

→ Se la scheda di memoria viene estratta durante un'operazione di lettura o scrittura durante la riproduzione o la registrazione, i dati sulla scheda di memoria potrebbero danneggiarsi. Può essere anche necessaria una nuova formattazione della scheda di memoria.

## d) Registrazione

- Premere il tasto **REC** (2) per iniziare la digitalizzazione e la registrazione del segnale A/V.
- Il LED colorato **ACTION** (3) lampeggia durante la registrazione.
- Premere il tasto di registrazione **REC** per terminare la digitalizzazione e la registrazione del segnale analogico A/V.
- Se si desidera iniziare un'altra registrazione, premere nuovamente il tasto **REC**.

→ Per poter fornire alimentazione elettrica durante la registrazione di video, Grabber video deve essere sempre collegato all'alimentatore. Durante la registrazione di video il prodotto non deve essere collegato a un computer.

## e) Riproduzione di file video

- Collegare Grabber AV a una porta USB 2.0 libera del computer. Durante la prima connessione al computer, Windows rileva il nuovo hardware e completa l'installazione del driver.
- La scheda di memoria nel Grabber AV funge ora da memoria esterna per il computer. Il software esistente può essere usato ad es. con lettori video per poter accedere ai video digitali registrati sulla scheda di memoria. Questi possono essere riprodotti, copiati, eliminati o elaborati in altro modo.

## Risoluzione dei problemi

- Prima di iniziare a registrare video premendo il tasto **REC** (2), verificare che la sorgente del segnale sia accesa e che fornisca un segnale AV.
- Assicurarsi che tutti i cavi AV siano collegati saldamente e correttamente alla sorgente del segnale e al Grabber video.
- Se il Grabber video non funziona correttamente, scollegarlo dall'alimentazione, attendere qualche secondo e ricollegarlo all'alimentazione. Si verifica un riavvio.
- Assicurarsi di utilizzare almeno una scheda di memoria della classe di velocità 4 o successiva

## Manutenzione e pulizia

- Non bisogna mai assolutamente né aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto tra l'altro non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione. L'apparecchio non necessita di manutenzione, tranne che per una pulizia occasionale.
- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente. Scollegare il prodotto da tutti i dispositivi collegati.

- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

## Dati tecnici

### a) Grabber video

Tensione/corrente di ingresso..... 5 V/CC, 0,5 A

Schede di memoria supportate..... Micro SD / Micro SDHC / max. 32 GB

È necessario formattare le schede.. FAT32

Risoluzione video ..... 480p

Lunghezza cavo AV ..... 95 cm

Lunghezza cavo USB ..... 100 cm

Supporta ..... Windows® XP (Home, Pro, con 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 (da 10.0 fino a 10.6)

Condizioni d'esercizio..... Da 10 fino a +40 °C, umidità relativa da 20 a 90 % (senza condensa)

Condizioni di immagazzinamento. Da -10 fino a +50 °C, umidità relativa da 20 a 80 % (senza condensa)

Dimensioni (L x A x P)..... 85 x 12 x 43 mm

Peso ..... 36 g

### b) Adattatore

Tensione/corrente di ingresso..... 100-240 V/CA, 50/60 Hz, 0,4 A max

Tensione/corrente di uscita..... 5 V/CC, 1 A