

# **Easy Grabber PRO 2.0**

## **Bedienungsanleitung**

### **Verpackungsinhalt**

Easy Grabber PRO 2.0, Installations-CD, Bed.Anleitung

# **EINFÜHRUNG**

USB 2.0 AV Grabber ist ein speziell für die Aufnahme von MPEG entwickeltes Aufnahmegerät, das Rasterbilder durch die Verbindung von AV und S-Video mit hoher Auflösung als 720\*576a auf HDD überträgt. Wertvolle DV/Digital 8 Videorecorder, Vidicon, VCR, DVD und Kamera können editiert werden, um VCD, SVCD, DVD, MPEG4, AVI Formate direkt zu brennen.

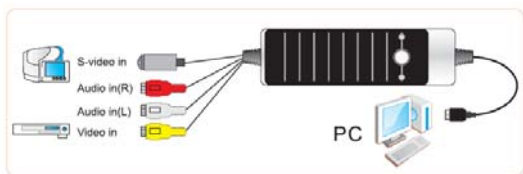
## **1. Merkmale**

- USB 2.0 Plug & Play Schnittstelle, USB Video/Audio Übertragung
- Hochauflösenden Video-Heimbibliothek erstellen
- Eintasten-Grabber: Start/Stop-Taste drücken (Pro Version)
- USB Audiounterstützung, ein USB Kabel für den PC, insbesondere für Notebook ohne Line-Eingang
- Echtzeit MPEG 4/2/1 Codierung
- Editierte Dateien auf DVD, VCD, SVCD... brennen
- Videoquellen von VHS, V8, Hi8... erfassen
- Eigene DVDs/VCDs brennen

## **2. Systemvoraussetzung**

- Pentium-IV 1,6G Hz oder höher (empfohlen)
- 256 MB RAM Systemspeicher oder mehr (empfohlen)
- Ein freier USB Port (empfohlen USB 2.0)
- Grafikkarte (muss DirectX 9.0c unterstützen)
- Soundkarte (AC97 kompatible Soundkarte)
- 1GB freier HD Speicherplatz
- Microsoft Windows XP / Windows Vista

### 3. AV Grabber Anschluss



S-Video in	S-Video Eingang
Audio in (R)	Audio Eingang (R)
Audio in (L)	Audio Eingang (L)
Video in	Video Eingang

### 4. Treiber- und Anwendungsinstallation

**Schritt 4.1:** OS erkennt eine neue Hardware "Neue Hardware-Einheit" gefunden. Bitte **"Cancel"** wählen.

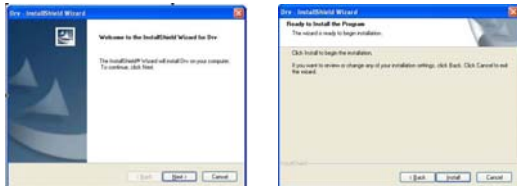


**Schritt 4.2:** Wenn die CD eingelegt ist, führt Sie OS automatisch durch das Setup. **"Install Drivers"** anklicken oder **Drive \Setup.exe** ausführen.

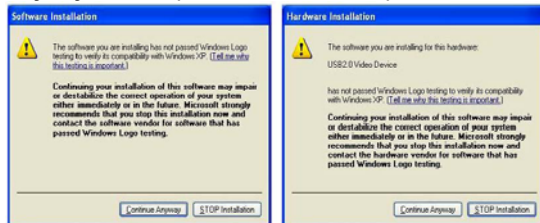


**Schritt 4.3:** Auf **“Next”** klicken, um mit der Installation fortzufahren.

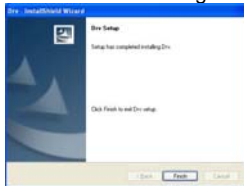
**Schritt 4.4:** Auf **“Install”** klicken, um mit der Treiberinstallation fortzufahren.



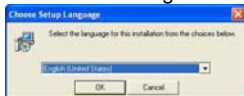
**Schritt 4.5:** OS warnt vor Geräteinstallation, auf **“Continue Anyway”** klicken (Nur für Windows XP).



**Schritt 4.6:** Auf **“Finish”** klicken, um die Installation der Treibersoftware fertigzu- stellen.



**Schritt 4.7:** Auf **“Software Installation”** klicken oder **“AV GrabberSetup.exe”** ausführen, um die Anwendung zu installieren. Ihre gewünschte Sprache auswählen.



**Schritt 4.8:** Vor Installation der Anwendung bitte sicherstellen, dass DirectX9.0 installiert ist. Wenn nicht, wird es vom System automatisch installiert.

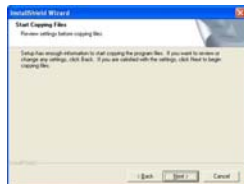


**Schritt 4.9:** Danach auf **“Next”** klicken.

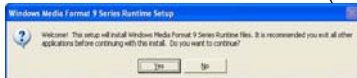
**Schritt 4.10:**  
**Komponenten installieren**  
auswählen und auf **“Next”**  
klicken.



**Schritt 4.11:**  
Vorbereitung für **AV**  
**Grabber** Installation, auf  
**“Next”** klicken.



**Schritt 4.12:** “Windows Media Format9” automatisch installieren und auf **“Yes”** klicken.(Nur für Windows XP)



**Schritt 4.13:**

Auf **“Yes”** klicken, um mit der Installation von “Windows Media Format9” fortzufahren.  
(Nur für Windows XP).



**Schritt 4.14:**

Das System fordert zu einem Neustart auf, bitte auf **“Finish”** klicken.



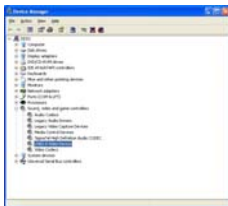
**Schritt 4.15:** Symbol auf dem Desktop



EZ Grabber

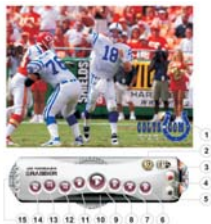
**Schritt 4.16:** Nach der Fertigstellung bitte Systemsteuerung öffnen und überprüfen, **“System”** auswählen, **“System Properties”** auswählen, **“Device Manager”** auswählen, vier neue Gerätetreiber sind installiert.

## USB2.0 Videoeinheit




## 5. AV Grabber Anwendung

### Benutzerschnittstelle



1.	Status	10.	Statusfenster
2.	Setup Menü einrichten	11.	Abspielen der Dateien anhalten
3.	Schnappschuss Taste	12.	Schneller Vorlauf
4.	Aufzeichnung starten	13.	Schneller Rücklauf
5.	Aufzeichnung anhalten	14.	Aufgezeichnete Datei öffnen
6.	Ende überspringen	15.	Minimieren
7.	Home überspringen	Vollbildschirm: Fenster und Video Desktop Schalter	
8.	Pause	Info: Version und Copyright anzeigen	
9.	Aufgezeichnete Dateien abspielen	AV Grabber verlassen	

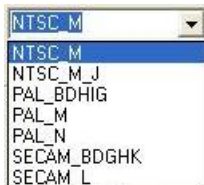
## 5.1 Einrichten

 in der Steuerung drücken, dann können alle Funktionen eingestellt werden.



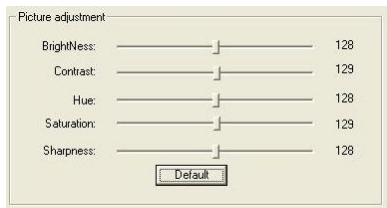
### 5.1.1 Videoquelle

Videosystem und Videoquelle können eingerichtet werden. Videosystem als NTSC oder PAL. Normalerweise wählt die Einheit das Videosystem als Signal, Videoquelle als Video Composite und S-Video. Video Composite ist Standard.



### 5.1.2 Farbeinstellung

Helligkeit (Brightness), Kontrast (Contrast), Farbton (Hue), Sättigung (Saturation) und Schärfe (Sharpness) können geändert werden. "Default" drücken, um zum Standardstatus zurückzukehren.





### 5.1.3 Aufnahmetaste optional

Snapshot: Bild aufnehmen

Capture video: Videodateien aufnehmen



### 5.1.4 Schnappschuss optional

BMP: BMP Dateiformat

JPG: JPEG Dateiformat

Zielverzeichnis für Schnappschuss ändern.

Auf "browse" klicken.



### 5.1.5 Videoformate

DVD, SVCD, VCD, MPEG4, AVI, WMV, WMA und MP3.

VCD ist Standard.



Zielverzeichnis für Videodatei und Schnappschuss auswählen. Auf "browse" klicken.

## **6. Rechte Maustaste**

**6.1 Oben TV Fenster immer oben.**

### **6.2 Vollbildmodus**

Vergrößert Fenster auf Vollbild.  
Doppelklick auf das Bild, um in Fenstermodus zurückzukehren.

### **6.3 Anzeige Systemsteuerung**

AV Grabber anzeigen /  
verbergen.

### **6.4 Videoeingang (Video input)**

Videoquelle auswählen.

2 Auswahlmöglichkeiten: Video  
Composite und S-Video. Video  
Composite ist Standard.

### **6.5 Videoformat**

in PAL/NTSC/SECAM ändern.

### **6.6 Aufzeichnung starten (Start Record)**

Live TV-Programme können aufgezeichnet werden. Grauer Status bedeutet nicht verfügbar.

### **6.7 Aufzeichnung anhalten (Stop Record)**

Beim Abspielen ist diese Funktion nicht verfügbar.

### **6.8 Info (About)**

AV Grabber Version und Copyright Information.

### **6.9 Verlassen (Exit)**

AV Grabber verlassen.

✓ Video Composite  
Video Svideo

● NTSC\_M  
NTSC\_M\_J  
PAL\_BDHIG  
PAL\_M  
PAL\_N  
SECAM\_BDGHK  
SECAM\_L

✓ Most Top  
Full Screen  
✓ Panel

---

Video input ▶  
Video Proc Amp  
Video Standard ▶

---

Start Record  
Stop Record

---

About....

---



Exit

## **7. AV Grabber anwenden**

### **7.1 Aufzeichnung**

AV Grabber ist eine Anwendung für die Liveprogramm- oder Audioaufzeichnung, unterstützt MPEG-1 und MPEG-2, um Platz zu sparen.

#### **7.1.1 Aufzeichnung**

 Taste drücken, um die Aufzeichnung zu starten, zum Anhalten  drücken. AV Grabber speichert die Datei als Standard.

#### **7.1.2 Statusfenster**


AV Grabber zeigt den Status der Anwendung.

#### **7.1.3 Aufzeichnungsplatz**

Der Speicherplatz während der Aufzeichnung richtet sich nach dem Format. Hier sind einige Informationen zum Nachschlagen.


Format	Auflösung	Video Bitrate (Mbps)	Audio Bitrate (Kbps)	Speicherplatz
NTSC DVD	720*480	6	224	2,6GB/hr
NTSC SVCD	480*480	2,42	224	1GB/hr
NTSC VCD	320*240	1,15	224	600MB/hr
PAL DVD	720*576	6	224	2,6GB/hr
PAL SVCD	480*576	2,42	224	1GB/hr
PAL VCD	352*288	1,15	224	600MB/hr
AVI	352*288		224	
MPEG-4	352*288		224	
WMV	352*288	1,2	224	Ca. 650MB/Std.
MP3			224	
WMA			224	

## 7.2 Schnappschuss

Beim Betrachten die  Taste drücken, um das Bild aufzunehmen und als .bmp Format zu speichern. Nach dem Drücken der Schnappschusstaste speichert die Software das Standbild automatisch.


## 7.3 Videowiedergabe

AV Grabber spielt die vorher aufgezeichneten Videodateien ab.


**7.3.1** Auf  klicken, um Ihr Lieblingsprogramm zu wählen und abzuspielen, doppelklicken oder mit der rechten Maustaste auf **“Open”** klicken.



### 7.3.2 Status

Das Fenster zeigt die Liveprogramminformation während des Abspielens an. 

## 7.4 AV Grabber Info

Auf **“About”** oder  mit der rechten Maustaste klicken, um die AV Grabber Version anzuzeigen.

### Sicherheits- und Entsorgungshinweise für Batterien

- Halten Sie Kinder von Batterien fern. Sollte ein Kind versehentlich Batterie(n) verschluckt haben gehen Sie unverzüglich zu einem Arzt oder fahren mit dem Kind ins Krankenhaus!
- Batterien niemals kurzschließen.
- Auf die richtig Polarität (+) und (—) der Batterien achten! Ersetzen Sie stets alle Batterien, verwenden Sie nicht alte und neue Batterien oder Batterien verschiedenen Typs zusammen.
- Batterien NIE öffnen, verformen oder aufladen!  
Es besteht **Verletzungsgefahr** durch auslaufende Batterieflüssigkeit!
- Batterien NIE ins Feuer werfen! Es besteht **Explosionsgefahr**!
- Verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät entnehmen.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

### Hinweise zum Umweltschutz

**Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe und können wieder verwendet werden.**

Trennen Sie die Verpackungen sortenrein und führen Sie diese im Interesse der Umwelt einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie auch bei Ihrer örtlichen Verwaltung.



**Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll.**

Entsorgen Sie auch Altgeräte fachgerecht! Sie tragen damit zum Umweltschutz bei. Über Sammelstellen und Öffnungszeiten informiert Sie Ihre örtliche Verwaltung.

**Batterien gehören nicht in den Hausmüll.**

Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht und führen Sie diese im Interesse der Umwelt einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu. Über Sammelstellen und Öffnungszeiten informiert Sie Ihre örtliche Verwaltung.

### Reinigung

Schützen Sie das Gerät vor Verunreinigungen. Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch, vermeiden Sie raue oder grobfaserige Materialien. Verwenden Sie NIE Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel. Trocknen Sie das Gerät nach der Reinigung gut ab.

### Hinweis

Sollte Batterieflüssigkeit ausgetreten sein, wischen Sie das Batteriefach mit einem weichen Tuch trocken und setzen Sie neue Batterien ein!