

## USB 2.0 zu Composite / S-Video Video-Capture-Kabel

SVID2USB2NS



\*Tatsächliches Produkt kann von den Fotos abweichen

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Für die aktuellsten Informationen besuchen Sie bitte: [www.startech.com](http://www.startech.com)

**Klasse A Digital-, oder Peripheriegeräte:** Hinweis: Durch Prüfung dieses Gerätes nach FCC, Teil 15, wurde die Einhaltung der Grenzwerte für digitale „Class A“-Geräte bestätigt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei Benutzung in einer Gewerbeumgebung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenz-energie ab und kann, wenn es nicht entsprechend der Anleitung installiert oder verwendet wird, Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Gerätes in einem Wohngebiet kann wahrscheinlich schädliche Störungen verursachen, was bedeutet, dass der Betreiber in diesem Fall dazu verpflichtet ist, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

- neu ausrichten oder Umstellen der Empfangsantenne
- den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern
- das Gerät mit einer Netzsteckdose verbinden, welche an einen anderen Stromkreis angeschlossen ist als der Empfänger
- den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker zu Rate ziehen

### **Benutzung von Schutzmarken, eingetragenen Warenzeichen und anderen geschützten Namen und Symbolen**

Diese Bedienungsanleitung kann auf Schutzmarken, eingetragene Warenzeichen und andere geschützte Namen und/oder Symbole von Drittunternehmen verweisen, die in keiner Weise mit StarTech.com in Zusammenhang stehen. Wo diese auftreten, dienen sie lediglich der Veranschaulichung und stellen keine Befürwortung eines Produktes oder einer Dienstleistung durch StarTech.com oder eine Billigung der/des Produkte(s) dar, für welche diese Bedienungsanleitung erstellt ist oder für Drittunternehmen in Frage kommt. Unabhängig von einer etwaigen direkten Bestätigung an anderen Stellen in diesem Dokument, StarTech.com bestätigt hiermit, daß alle Marken, eingetragene Warenzeichen, Dienstleistungsmarken und andere geschützte Namen und/oder Symbole in dieser Bedienungsanleitung und in ähnlichen Dokumenten Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sind.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b> .....	<b>1</b>
Verpackungsinhalt.....	1
Systemanforderungen .....	1
<b>Installation</b> .....	<b>2</b>
Treiber-Installation.....	2
Installation der Anwendung .....	3
Hardware-Installation.....	4
Funktion.....	4
<b>Option</b> .....	<b>5</b>
Allgemeines .....	5
Encoder-Eigenschaft.....	5
<b>Problembhebung</b> .....	<b>7</b>
<b>Spezifikationen</b> .....	<b>10</b>
<b>Technische Unterstützung</b> .....	<b>11</b>
<b>Garantie-Information</b> .....	<b>11</b>

# Einführung

Das SVID2USB2NS USB 2.0 S-Video und Composite Video-Capture-Kabel lässt Sie Geräte anschließen, die S-Video oder Composite Video zu einem Computer, durch einen verfügbaren USB 2.0 Anschluss ausgeben. Die perfekte Lösung um einen Computer und S-Video oder Composite Video Quelle zu überbrücken, das Capture Kabel bietet Echtzeit MPEG 1, MPEG 2 und MPEG 4 Aufnahme. Klein genug, um in Ihre Handfläche zu passen, ist das eine großartige Lösung für mobile Anwendungen und integriert reibungslos Laptops und Desktop Computer. Falls Sie Ton mit Ihrer Video Aufnahme benötigen, sehen Sie bitte StarTech.com's S-Video auf USB 2.0 Video Capture Kabel (SVID2USB). Unterstützt durch eine StarTech.com 2-Jahres-Garantie und kostenloser lebenslanger technischer Unterstützung.

## Verpackungsinhalt

- 1 x SVID2USB2NS Video-Capture-Kabel
- 1 x Benutzerhandbuch
- 1 x Treiber-CD

## Systemanforderungen

- USB 2.0 ausgestatteter Computer
- Pentium 4 - 1GHz oder höher oder äquivalenter AMD-Prozessor
- 128MB RAM
- Microsoft Windows® 2000 SP4, XP SP2 oder höher, oder Vista

# Installation



**USB 2.0-Anschluss:** Verbindung zu einem USB 2.0-Port an Ihrem Computer

**S-Video-Eingang:** S-Video-Eingang vom externen A/V-Gerät (z. Bsp.: VCR)

**Composite Video-Eingang:** Composite Video-Eingang vom externen A/V-Gerät (z. Bsp.: VCR)

\* Wenn Sie Audio aufzeichnen möchten, stellen Sie bitte eine direkte Verbindung zum Audio-Eingang Ihrer Soundkarte her.

## Treiber-Installation

- **Bitte schließen Sie den SVID2USB2NS-Adapter nicht am USB-Port des Computers an, bevor der Treiber installiert ist!**
  - **Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Computer über einen korrekt installierten USB2.0-Port verfügt und dieser funktioniert!! (Bitte aktualisieren Sie Ihr Windows® XP auf mindestens SP2 oder Windows® 2000 auf SP4, und aktualisieren Sie den USB 2.0 Host-Controller-Treiber vor der Installation, um sicher zu stellen, dass der USB 2.0 des Computers korrekt funktioniert).**
1. Bitte legen Sie die "Multimedia-Installation-Kit"-CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein; AutoRun wird starten; (wenn AutoRun nicht startet, gehen Sie bitte zu "Mein Computer" und doppelklicken Sie bitte auf das CD-ROM-Laufwerk).
  2. Aus dem Menü wählen Sie bitte das "GrabBeeX-light" Produkt.
  3. Wählen Sie bitte im nächsten Bildschirm "Device Driver".
- **Hinweis: Bei Vista wird Windows ein Pop-up Dialogfenster erhalten. Wählen Sie "Allow", um die Installation fortzusetzen.**
4. Klicken Sie "Next".
  5. Vervollständigen Sie den Setup-Assistenten.
  6. Klicken Sie auf "Finish", dann starten Sie den Computer neu.

# Installation der Anwendung

1. Bitte legen Sie die "Multimedia-Installation-Kit"-CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein; AutoRun wird starten; (wenn AutoRun nicht startet, gehen Sie bitte zu "Mein Computer" und doppelklicken Sie bitte auf das CD-ROM-Laufwerk).
1. Aus dem Menü wählen Sie bitte das "GrabBeeX-light" Produkt.
2. Bitte wählen Sie "Application Software" auf dem nächsten Bildschirm.
3. Bitte wählen Sie "GrabBee".
4. Willkommen beim InstallShield-Assistenten; klicken Sie "Next".
5. Wählen Sie die Sprache, die Sie für das GrabBee benutzen möchten und klicken dann auf "Set".
6. Wählen Sie den Zielort; klicken Sie "Next". Hinweis: Unter Windows Vista werden die Schritte 8 bis 17 will automatisch übersprungen. Sind Sie bitte nicht verunsichert, das ist üblich.
7. Installieren Sie Windows Media Format 9 Series Runtime Setup;
8. Klicken Sie "Yes".
9. Lizenzvereinbarung; klicken Sie "Yes".
10. Beendet die Windows Media Format 9 Series Runtime-Installation;
11. Klicken Sie "OK"
12. Lizenz für Windows Media Tools Setup; klicken Sie "Yes".
13. Windows Media Tools Setup; klicken Sie "Next".
14. Ordner erstellen; klicken Sie "Yes".
15. Installations-Optionen; klicken Sie "Next".
16. Installations-Verzeichnis; klicken Sie "Finish".
17. Setup komplett; klicken Sie "OK".
18. InstallShield Assistent komplett; klicken Sie "Finish" dann starten Sie den Computer bitte neu.

Nachdem die AP-Software installiert ist, werden drei Symbole auf dem Bildschirm angezeigt:



**GrabBee:** GrabBee Software-Hauptprogramm

**Record Files:** Klicken Sie, um Ihre aufgenommenen Dateien zu sehen

**Snapshot:** Klicken Sie, um Ihre Capture Still Image-Dateien zu sehen

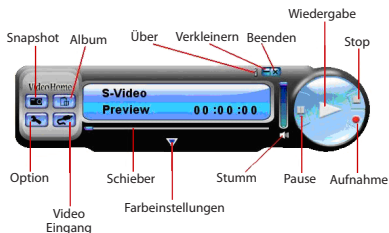
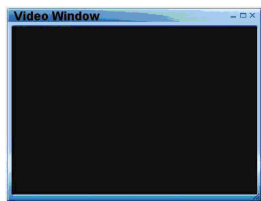
## Hardware-Installation

Nachdem der Computer neu gestartet hat, stecken Sie bitte das SVID2USB2NS-Gerät in einen USB 2.0-Port des Computers ein; das System wird nun das neue Gerät erkennen und automatisch installieren.

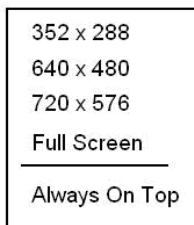
Bitte überprüfen Sie, ob der Treiber des SVID2USB2NS erfolgreich auf Ihrem Computer installiert wurde.

## Funktion

**Start:** Bitte klicken Sie auf das "GrabBee"-Symbol. Nachdem die Anwendung gestartet hat, können Sie ein Video-Fenster wie unten sehen.



**Video-Fenster:** Bitte bewegen Sie den Mauszeiger in das Video-Fenster durch klicken mit der rechten Maustaste erscheint das Funktionsmenü wie nachfolgend.



**Auflösung:** Es gibt 4 Auflösungen der Video-Vorschau, die Sie wählen können,

**NTSC-Modus:** 352x240, 640x480, 720x480, Vollbild

**PAL-Modus:** 352x288, 640x480, 720x576, Vollbild

## Option

### Allgemeines

- Listet Ihre Festplatten-Speicherplatzinformationen.
- Snapshot-Standard-Speicherpfad: Der Speicherort für aufgenommene Bilddateien.
- Clip-Standard-Speicherpfad: Der Speicherort für aufgenommene Videodateien.
- Video-Format: Wählen Sie Ihr richtiges Eingangs-Video-Format.
- Stellt die Aufnahmezeit ein: Stellt die Länge der Aufnahmezeit ein.

### Encoder-Eigenschaft

- Video-Einstellung: Aufnahme-Dateityp Format AVI, MPEG-1, MPEG-2, VCD, SVCD, DVD, WMV, \*MP4 Selektion (wenn Sie DVD brennen möchten, wählen Sie bitte den DVD-Modus)
- Profile: Videogröße, Frame-Rate, Video-Qualität, Video-Bitrate Einstellung; Die Informationsliste wird Ihre Einstellung anzeigen



\* **Hinweis:** Dateiformat 'MP4' erscheint nicht als auswählbare Option unter Windows Vista.

- **Zeitplan Aufnahme:** Legen Sie den einmaligen Zeitplan hier fest. Geben Sie Ihre Start- und Stopp-Zeit, Datum, Video-Quelle und Dateiname ein. Klicken Sie auf 'Add' nach der Eingabe und dann 'OK.'
- **Video-Eingang:** Wechseln Sie zwischen Composite- oder S-Video-Eingang.
- **Schieberegler:** Verschieben Sie ihn auf jede beliebige Position während der Wiedergabe.
- **Farbeinstellung:** Anpassung von Helligkeit/Kontrast/Farbton/Sättigung.
- **Stummschaltung:** Lautstärke Ein/Aus
- **Pause:** Pausiert die Wiedergabe der Datei
- **Aufnahme:** Klicken Sie diese Taste, um die Aufnahme eines Videos zu starten. Nachdem Sie die "Stopp"-Taste gedrückt haben, wird ein Verzeichnis angezeigt, welches Sie fragt, die Datei umzu-benennen oder zu speichern; das Standardformat des Dateinamen ist "Mddhhmmss".
  - M: Monat (Jan->1, Feb->2....Okt->O, Nov->N, Dez->D)
  - dd: Datum, hh: Stunde, mm: Minute, ss: Sekunde
- **Stopp:** Stoppt Aufnahme und Wiedergabe;
- **Wiedergabe:** Gibt die aufgenommene Datei wieder
- **SnapShot:** Die erfasste Bildauflösung ist dieselbe wie die Auflösung des Vorschau-Modus; klicken Sie auf SnapShot und eine Tabelle erscheint, wie unten gezeigt.



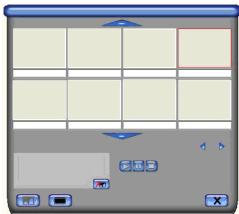
Sie können Bilddateien und Dateinamen "Speichern", "alles speichern", "Löschen", "alles löschen", das Format ist "Mddhhmmssn".

M: Monat (Jan->1, Feb->2....Okt->O, Nov->N, Dez->D)

dd: Datum; hh: Stunde; mm: Minute; ss: Sekunde

n: Nummer

**Album:** Das Album zeigt alle gesammelten Dateien, einschließlich Bild und Video. Bitte klicken Sie auf "Clips" oder "Images", um alle aufgelistet zu finden; Sie können in diesem Fenster alle Informationen der Dateien oder Vorschauen von aufgenommenen Videos finden.



**Vollbild-Modus:** Doppelklicken Sie in Ihr Video-Fenster um zwischen Vollbild und Vorschaubildgröße hin und her zu wechseln.

## Problembehebung

**Q1:** Warum erkennt mein System den SVID2USB2NS nicht?

**A1:** (a) Überprüfen Sie, ob Sie USB 2.0 in den Motherboard-BIOS-Einstellungen aktiviert haben.

(b) Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr System über den neuesten USB 2.0-Host-Treiber verfügt. Für Windows® XP, bitte aktualisieren Sie auf Service Pack 2 oder höher. Für Windows® 2000, bitte aktualisieren Sie auf Service Pack 3 oder höher.

**Q2:** Warum kann ich die Videoanzeige nicht sehen?

**A2:** (a) Vielleicht ist das Video-System-Setup nicht korrekt; bitte überprüfen Sie Ihre Hardware-Anschlüsse und wählen Sie das richtige Video-Format im Menü Optionen.

(b) Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr System über den neuesten USB 2.0-Host-Treiber verfügt. Für Win XP, bitte aktualisieren Sie auf Service Pack 2 oder höher. Für Win 2000, bitte aktualisieren Sie auf Service Pack 3 oder höher.

**Q3:** Warum ist die Auflösung im Vorschau-Modus immer 320x240?

**A3:** Der Grund ist, weil Sie den SVID2USB2NS in einen USB 1.1-Port eingesteckt haben oder vielleicht ist Ihr USB-Port 2.0, der Treiber aber nicht auf USB 2.0-Treiber aktualisiert. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr USB-Port USB 2.0 ist und den USB 2.0-Host-Treiber bereits aktualisiert haben, welcher auf der Website von Microsoft verfügbar ist.

**Q4:** Warum zeigt das System "High Speed device plug into Full speed USB port..." an?

- A4:** (a) Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr System USB 2.0-Hardware unterstützt.  
(b) Bitte stellen Sie sicher, dass Sie USB 2.0-Host-Treiber installiert haben.

**Q5:** Warum erhalte ich ein instabiles Video während der Vorschau und Aufnahme?

- A5:** Wenn Sie eine Ultra DMA-Festplatte verwenden, aktualisieren Sie bitte den den neuesten Treiber für IDE ATA/ATAPI-Controller. Bestimmte Motherboard-gebündelte Treiber entsprechen nicht der neuesten Version, wir empfehlen die Verwendung von Windows eigenen systemgebündelten Treiber.

**Q6:** Warum kann ich im Vorschau-Modus nichts hören?

- A6:** Audio muss über den Eingang der Soundkarte gehen, bitte überprüfen Sie die Einstellungen der Soundkarte.

**Q7:** Wie kann ich eine geringe Zahl von Dropped-Frames während der Video-Erfassung erreichen?

- A7:** Die beste Aufnahme-Leistung hängt von der Leistung Ihres Computersystems ab, aber Sie können einige, der unten beschriebenen Schritte befolgen, um die Leistung zu verbessern.

- a. Verringern Sie das Auflösungs-Format, in dem Sie aufzeichnen.
- b. Aktivieren Sie die Festplatten-DMA; Gehen Sie zu Mein Computer->Systemsteuerung->System->Hardware->Gerätemanager->Festplatten-Setup.
- c. Versuchen Sie, mehr verfügbaren Speicherplatz auf der Festplatte zu schaffen.
- d. Verwenden Sie eine Festplatte mit mehr als 7200 Umdrehungen pro Minute.
- e. Deaktivieren Sie das Power-Management im BIOS.
- f. Deaktivieren Sie den Stromsparmodus des Monitors.
- g. Schließen Sie unnötige/nicht verwendete Programme in Ihrem System.
- h. Defragmentieren Sie Ihre Festplatte.
- i. Versuchen Sie, während der Aufnahme keine anderen Programme laufen zu lassen.

**Q8:** Ich kann die Videovorschau sehen, wenn ich aber aufnehme stürzt das System ab oder hängt sich auf.

**A8:** (a) Bitte stellen Sie sicher, dass Sie DirectX 9.0 oder höher installiert haben.  
(b) Ihr VGA-Karten-Treiber ist möglicherweise nicht kompatibel mit DirectDraw, Bitte aktualisieren Sie Ihren VGA-Treiber.  
(c) Möglicherweise haben zu viele Programme den verfügbaren Arbeitsspeicher belegt. Schließen Sie unnötige/nicht verwendete Programme.  
(d) Bitte senken Sie Ihre Hardware-Beschleunigung; Sie können auf Mein Computer->Systemsteuerung->Display->Einstellungen->Erweitert gehen, um dies anzupassen.

**Q9:** Wenn ich die GrabBee-Software starte, wird das Programm automatisch geschlossen.

**A9:** Bitte überprüfen Sie, ob Ihr Soundkarten-Treiber erfolgreich installiert wurde.

# Spezifikationen

<b>Video Eingang</b>	1x RCA Composite, 1x S-Video
<b>Audio Eingang</b>	kein
<b>Video-System</b>	NTSC, PAL, SECAM MPEG (720x480@NTSC,720x576@PAL)
<b>Video-Format</b>	MPEG4 (320x240), AVI (352x288, 352x240, 320x240)
<b>Bildformat</b>	JPG, BMP, TIFF
<b>Leistung</b>	25 FPS @ 720x576 (PAL), 30 FPS @ 720x480 (NTSC)
<b>Strom</b>	5VDC, 350mA (max.) über USB
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows® 2000/XP/Vista

# Technische Unterstützung

StarTech.com's lebenslange technische Unterstützung ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Engagements um branchenführende Lösungen zu bieten. Wann immer Sie Hilfe mit Ihrem Produkt brauchen, besuchen Sie **[www.startech.com/support](http://www.startech.com/support)** und greifen auf unsere umfassende Auswahl von Online-Tools, Dokumentationen und Downloads zu.

Für die aktuellsten Treiber/Software besuchen Sie bitte **[www.startech.com/downloads](http://www.startech.com/downloads)**

## Garantie-Information

Dieses Produkt unterliegt einer zweijährigen Garantie.

Darüberhinaus gewährt StarTech.com auf seine Produkte eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler für die angegebenen Zeiträume ab Kaufdatum. Während dieser Zeit können Produkte zur Reparatur oder Ersatz durch gleichwertige Produkte unserer Wahl ersetzt werden. Die Garantie deckt lediglich Ersatzteile und Arbeitskosten ab. StarTech.com übernimmt keine Garantie für Mängel oder Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Veränderung oder normale Abnutzung entstehen.

### Haftungsbeschränkung

In keinem Fall haftet StarTech.com Ltd und StarTech.com USA LLP (bzw. deren Führungskräfte, Direktoren, Angestellte oder Beauftragte) für Schäden (direkte oder indirekte, spezielle, Straf-, Begleit-, Folge- oder andere Schäden), entgangene Gewinne, Geschäftsverlust oder finanzielle Schäden, die aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts entstehen oder den aktuell bezahlten Preis für das Produkt überschreiten. In einigen Ländern ist der Ausschluß oder die Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden nicht erlaubt. Finden solche Gesetze Anwendung, treffen die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse nicht auf Sie zu.

Hard-to-find made easy bei StarTech.com ist kein Slogan, es ist ein Versprechen.

StarTech.com ist Ihre „alles aus einer Hand“ – Quelle für jede Anschlußmöglichkeit die Sie benötigen.

Von der neuesten Technologie bis zu älteren Produkten – all die Teile, die Alt und Neu zusammenfügt – wir können Ihnen helfen, die Teile zu finden um Ihre Lösung zu verbinden.

Wir machen es einfach, die Teile zu finden und liefern schnell, wo immer sie gebraucht werden. Sprechen Sie einfach mit einem unserer technischen Berater oder besuchen Sie unsere Website und sie werden in kürzester Zeit zu dem Produkt geführt, welches Sie brauchen.

Besuchen Sie **[www.startech.com](http://www.startech.com)** für sämtliche Informationen über alle StarTech.com Produkte, ebenso um auf spezielle Ressourcen und zeitsparende Tools zuzugreifen.

*StarTech.com ist ein nach ISO 9001 zertifizierter Hersteller von Anschluß- und Technologieteilen. StarTech.com wurde 1985 gegründet und hat Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Kanada, dem Vereinigten Königreich und Taiwan und bietet weltweiten Service.*