

EvolutionTV

Hardware Bedienungsanleitung



 **Miglia**

Revision 1.0
(c) 2007, HDMI Ltd

Inhaltsverzeichnis

Einleitung und Überblick über EvolutionTV	1
Einleitung und Systemanforderungen	2
Überblick über EvolutionTV	3
Hardware- und Software-Installation	4
Hardware-Installation	5
Anschluss Ihrer Videoquellen	5
Software-Installation	7
Einstellung der Video-Kompressions für EvolutionTV	8
Video-Kompressionseinstellungen	9
Garantiebestimmungen	12

Einleitung und Überblick über EvolutionTV

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für EvolutionTV™ von Miglia Technology entschieden haben. EvolutionTV™ ermöglicht es Ihnen, TV-Übertragungen auf Ihrem Mac anzusehen und Aufnahmen Ihrer Lieblingssendungen mit MPEG-4 Kompression auf Ihrer Festplatte zu speichern um sie u.a. auf ihrem Apple iPod oder Apple TV anzuschauen.

Systemanforderungen:

- Mac mit USB 2.0 Anschluss
- G4/1.5 GHz oder schnellerer Prozessor
- 512 MB RAM
- Mac OS X 10.4.x
- QuickTime 7

Lieferumfang:

- EvolutionTV
- Infrarot Fernbedienung
- CD-ROM mit Software und Installationsanleitung
- Netzteil
- USB-2.0-Kabel (A/B)
- Garantie-Karte

Überblick über diese Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung führt Sie durch die Installation der Hardware und Software. Zusätzlich erklärt sie die Funktionen und Möglichkeiten der EvolutionTV Hardware.

Die komplette MigliaTV Bedienungsanleitung für alle Softwarefunktionen können Sie auf der CD-ROM nachlesen, die mit Ihrem EvolutionTV-Gerät beigelegt ist oder Sie können sie sich von unseren Web Seiten laden.

Technische Unterstützung

Zögern Sie nicht mit Miglia Technology in Kontakt zu treten, wann immer Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben. Oder füllen Sie das Formular 'Technical Support Case Form' auf unserer Web-Seite aus.

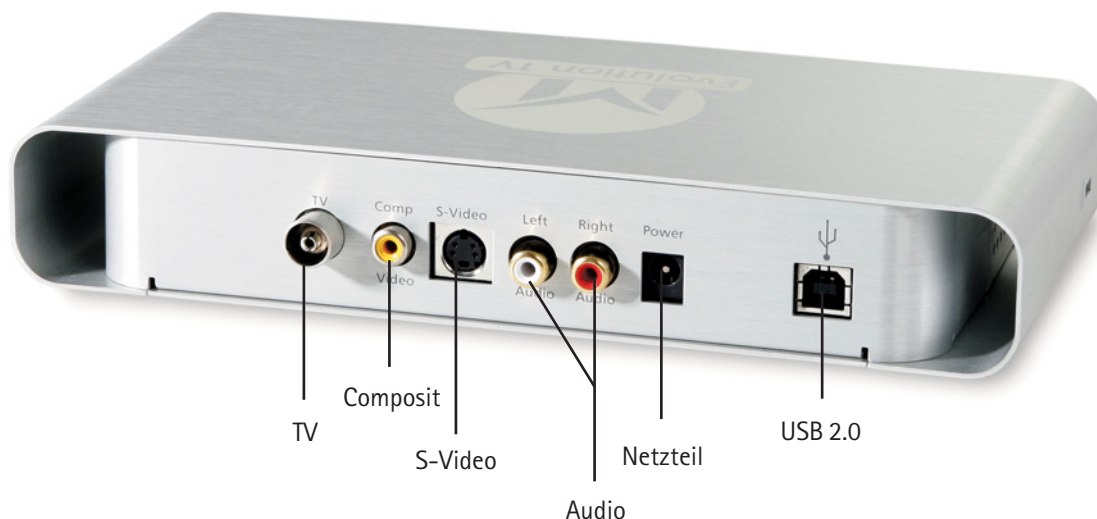
Bitte gehen Sie dafür auf unsere Seite <http://www.miglia.com/Support> und klicken den EvolutionTV Link.

Überblick über EvolutionTV™

Video Eingänge

EvolutionTV™ unterstützt verschiedene Video Eingänge:

- TV-Eingang
- Composit-Eingang
- S-Video-Eingang
- CINCH Stereo Audio Eingang



- **TV/Antennenanschluss:** Das ist die TV Tuner Verbindung. Schliessen Sie hier das Kabel von Ihrer TV Antenne oder der Wandsteckdose an.
Hinweis: Ein Adapter für Schraubverbindungen ist im Lieferumfang enthalten.
- **Composit-Eingang:** Composit ist ein weit verbreiteter Standard für den Anschluss von Video Hardware. Beachten Sie bitte, dass die Qualität dieses Anschlusses nicht ganz so gut ist, wie S-Video. Dieser Anschlussstyp ist oft an CamCordern und VCRs zu finden.
- **S-Video-Eingang:** Dieser Anschlussstyp gewährleistet eine bessere Bildqualität als Composit und ist häufig an Mittelklasse-CamCordern, VCRs und DVD Playern zu finden. Wann immer Sie beabsichtigen, analoge Video-Quellen aufzuzeichnen, sollten Sie nach Möglichkeit diesen Anschluss verwenden.
- **Stereo Audio IN:** EvolutionTV™ verwendet herkömmliche CINCH-Stecker, wie sie an Audio-Anlagen zu finden sind.
- **Netzteil:** Anschluss für das im Lieferumfang enthaltene Netzteil.
- **USB 2.0:** Anschluss für die Verbindung mit Ihrem Computer.

Hardware- and Software- Installation

I. Hardware-Installation

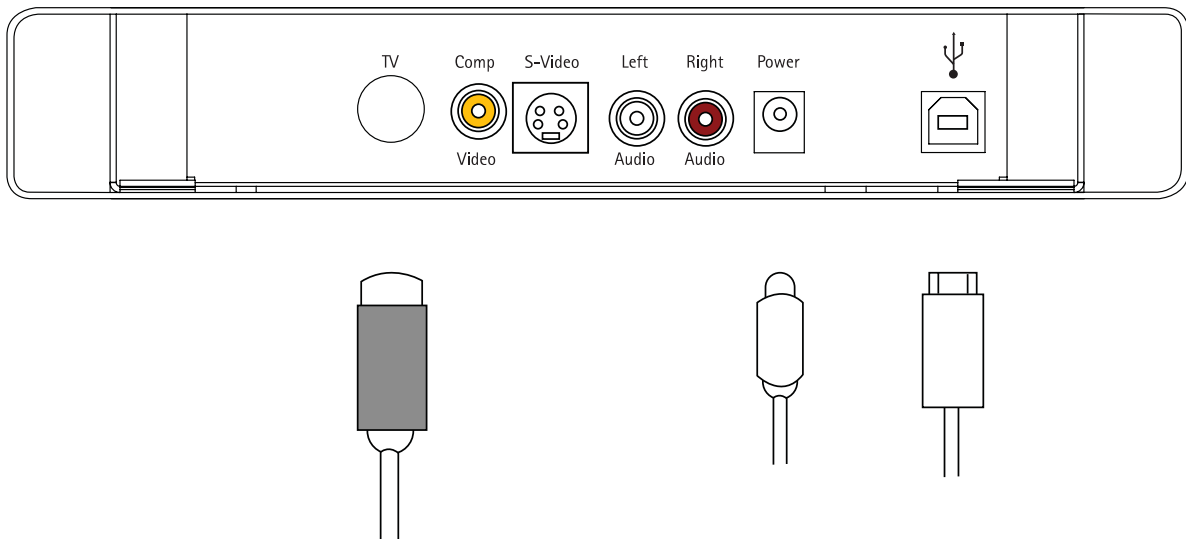
1. Verbinden Sie das Netzteil mit dem "Power"-Anschluss auf der Rückseite von EvolutionTV. Stellen Sie sicher, dass die grüne LED auf der Vorderseite leuchtet.
2. Verbinden Sie EvolutionTV mit Hilfe des USB-Kabels einen Anschluss Ihres Computers.
Hinweis: Verwenden Sie bitte nur das USB-2.0-Kabel aus dem Lieferumfang von MigliaTV. Die Verwendung von sehr langen oder qualitativ minderwertigen Kabeln beeinträchtigt die Leistung des Gerätes erheblich!

II. Anschluss Ihrer Video Quellen

1. Koaxial Verbindung

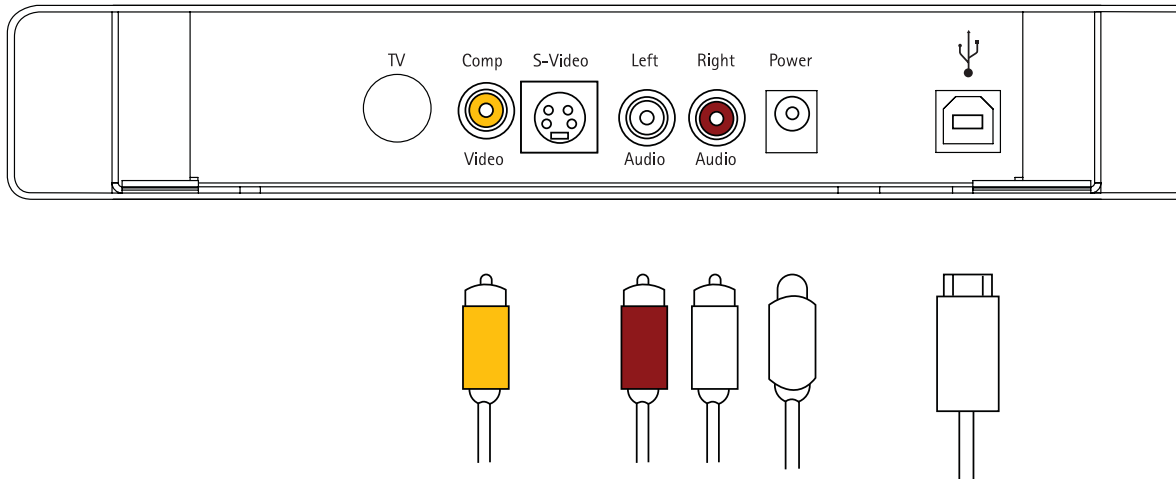
Für den Fall, dass Sie Ihre TV Sender über eine Dach-Antenne, ein analoges Kabel oder eine tragbare Antenne empfangen, sollten Sie den TV Eingang von EvolutionTV verwenden.

Verbinden Sie Ihr Koaxial Kabel so, wie es in der nachfolgenden Illustration gezeigt wird.



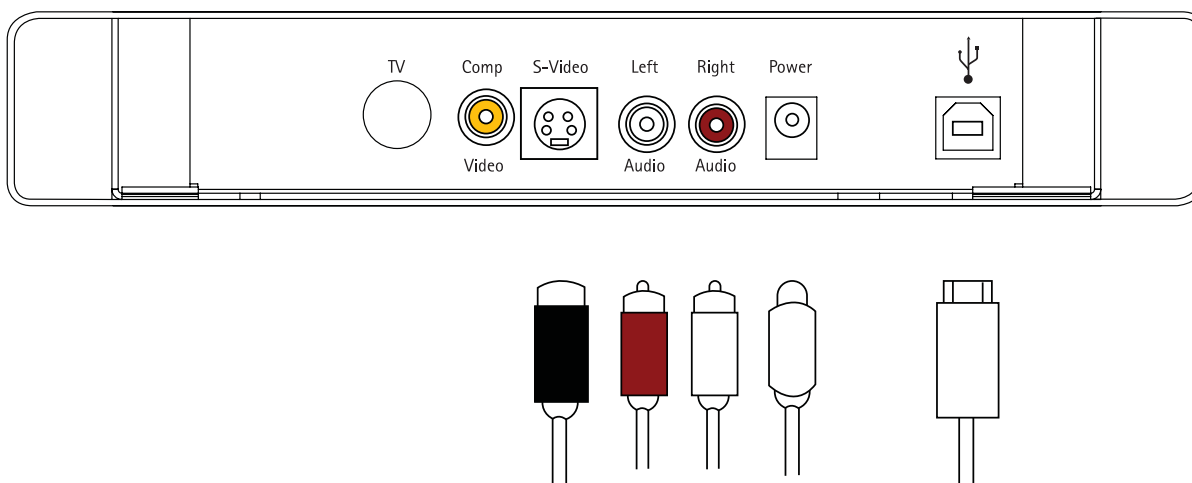
2. Composit Anschluss

Abonnenten von digitalen TV Diensten (Terrestrial, Kabel, Satellit) sollten Ihren digitalen Set Top Box Empfänger mit EvolutionTV verbinden. Es kann entweder über S-Video oder Composit eine Verbindung hergestellt werden. Für Aufnahmen von einem CamCorder, VCR oder DVD-Player wird die Verbindung über Composit oder S-Video empfohlen. Das nachfolgende Diagramm zeigt eine Verbindung über Composit.



3. S-Video Anschluss

Für Abonnenten von digitalen TV Diensten und für Aufnahmen von analogen Quellen wird ausdrücklich eine S-Video Verbindung empfohlen, da diese im Vergleich zu Composit normaler Weise eine bessere Bildqualität liefert. Beachten Sie bitte, dass S-Video ausschliesslich Videosignale und keine Audiosignale transportiert. Daher ist die Verwendung von CINCH Audio-Kablen für den linken und rechten Audio-Kanal notwendig. Das nachfolgende Diagramm zeigt eine Verbindung über S-Video.



I. Software Installation

1. Legen Sie die CD aus dem Lieferumfang Ihre TV Produktes in Ihr CD/DVD Laufwerk ein.
2. Bevor Sie die Version auf der CD installieren, sollten Sie die Miglia Site auf mögliche Updates prüfen. Führen Sie einen Doppelklick auf das Icon 'Nach Updates suchen!' aus, um zur Website zu gelangen.
3. Öffnen Sie den Ordner MigliaTV und doppelklicken Sie "Install MigliaTV™", um die Installation zu beginnen. Wählen Sie das passende Startlaufwerk und klicken Sie auf 'Install'. Bitte beachten Sie, dass Sie nach Ihrem Administrator-Passwort gefragt werden.



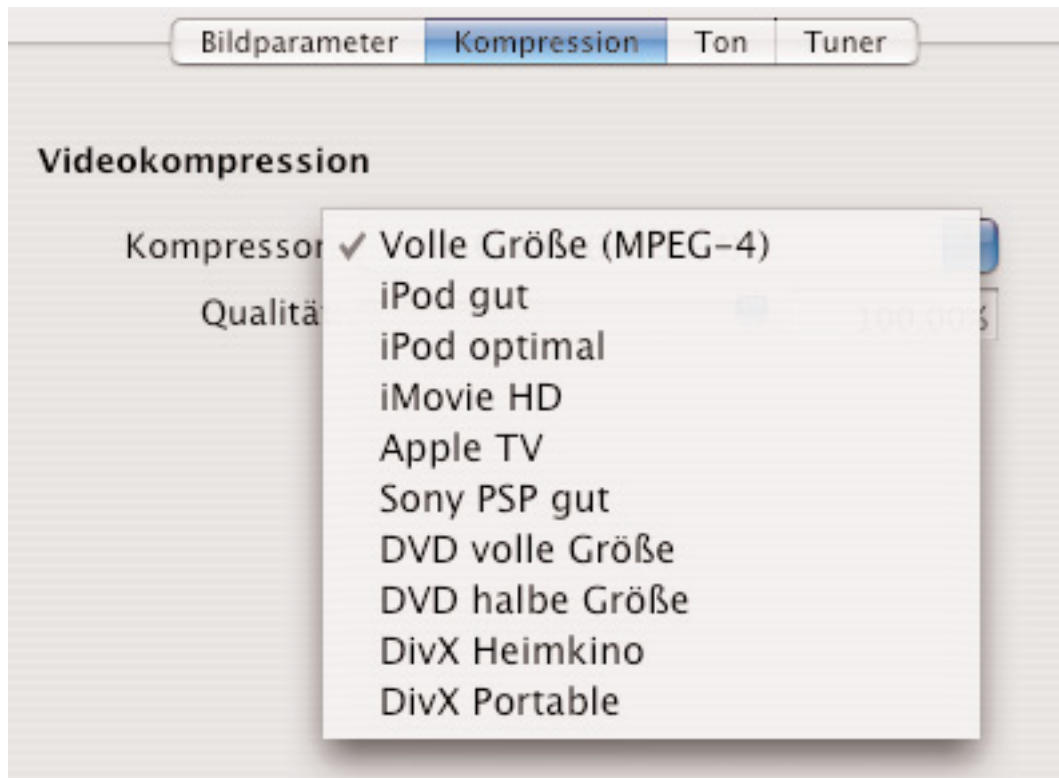
4. Sobald der Insatallationsvorgang abgeschlossen ist, beenden Sie das Installationsprogramm.
5. Sie finden den MigliaTV-Ordner im 'Programme'-Order der Festplatte, die Ihre Systemsoftware enthält.

Video Kompressionseinstellungen für EvolutionTV

Video-Kompressionseinstellungen

EvolutionTV unterstützt einen Hardware Kompressions Chip, der analoge Videos in MPEG-2, MPEG-4 oder DivX transformiert .

Die **Video-Kompressionseinstellungen** erreichen Sie über Einstellungen > Videoquelle > Kompression. Hier können Sie die Videokompressionen einstellen und Einstellung für die Qualität der Videos vornehmen, die Sie auf Ihrer Festplatte speichern wollen.



- Volle Größe:** Die Aufnahmen werden als MPEG-4 Dateien aufgenommen. Die Videogröße ist 720x576 bei PAL und 720x480 bei NTSC.
- iPod gut:** Diese Option erzeugt eine 320x240 MPEG-4 Datei, die direkt auf dem iPod Video abgespielt werden kann.
- iPod optimal:** Diese Option erzeugt eine 640x480 MPEG-4 Datei, die direkt auf dem iPod Video abgespielt werden kann.
- iMovie HD:** Diese Funktion erstellt eine MPEG-4 Datei, die ohne zusätzliche zeitraubende Konvertierung direkt von iMovie HD eingelesen werden kann. Die Abmessungen dieses Materials sind 640x480. Falls sie iMovie 7 (iLife 08) benutzen, können sie auch die MPEG-4 Volle Größe Einstellung wählen.
- Apple TV:** Diese Option erzeugt eine 640x480 MPEG-4 Datei, die direkt auf dem iPod Video abgespielt werden kann.
- Sony PSP gut:** Diese Option erzeugt eine 320x240 MPEG-4 Datei, die ohne zusätzliche zeitraubende Konvertierung direkt auf einer Sony PSP abgespielt werden kann.
- DVD volle Größe:** Die Aufnahmen werden in MPEG-2 codiert, dem gängigen Format für DVD Player. Die Abmessungen sind 720x576 (PAL) und 720x480 (NTSC).
- DVD halbe Größe:** Die Aufnahmen werden in MPEG-2 mit halber Größe codiert. Naheliegender Weise ist die Darstellungsqualität geringer, als beim normalen MPEG-2.

DivX Heimkino: DivX ähnelt MPEG-4 und liefert sehr kleine Dateien mit sehr guter Darstellungsqualität. Viele DVD Player können DivX lesen, ohne zusätzliche Konvertierungen vornehmen zu müssen. Die Abmessungen sind 720x576 (PAL) oder 720x480 (NTSC)

DivX Portable: Mit EvolutionTV können Sie Filme erstellen, die kompatibel zum DivX Portable Profil sind. Im Gegensatz zum DivX Heimkino-Profil messen diese Filme nur 352x288.

Warranty Agreement

Hardware Products:

Miglia Technology warrants your hardware product against any defect in material and workmanship, under normal use, for the designated warranty period. The warranty becomes effective from the date of purchase by the end user.

If the product is found to be defective within the warranty period, Miglia Technology Ltd will, at its sole option, repair or replace the defective product.

Miglia Technology Ltd will not, under any circumstances, be liable for direct, special or consequential damages such as, but not limited to, damage or loss of property or equipment, loss of profits or revenues, cost of replacement goods, or expense or inconvenience caused by service interruptions.

This warranty is void if:

- The product was operated or stored in abnormal use or maintenance conditions.
- The product was repaired, modified or altered or undergone attempted repair by non-authorized personnel, unless Miglia Technology Ltd has authorized such repair, modification or alteration.
- The product was damaged, abused or misused
- The product was installed without following the supplied installation instructions.
- The serial number of the product is defaced, modified or missing.
- The "Warranty Void" seal on the casing has been modified, removed or broken.

The decision of Miglia Technology shall be final and binding with regards to the condition of product return and eligibility of repair or replacement.

Software Products:

Software Products are covered specifically for defective media or manuals only, for a 14 day period. The software license you acquired cannot under any circumstance be transferred back to Miglia Technology Ltd. Miglia does not warrant or represent that all third-party software or hardware will function error-free when used in conjunction with its products.

How to obtain warranty service:

To obtain warranty service, within 30 days of the date of purchase, please contact the retailer from whom you made your purchase. To obtain warranty service, after 30 days of the date of purchase contact Miglia Technology Ltd's Technical Support Service. A proof of purchase will be required to confirm that the product is still under warranty. Should Miglia Technology Ltd's Technical Support diagnose a fault on your product, a Return to Manufacturer Authorisation (RMA) number will be issued to you.

All products returned to Miglia Technology Ltd must be securely packaged in their original box and shipped at the customer's cost inclusive of any requested documentation. Return shipment of repaired or replaced product will be covered by Miglia Technology Ltd.

Any product returned without an RMA number issued by Miglia Technology Ltd's Technical Support Service will be refused.