

Bedienungsanleitung

Grand Hand View II

Best.-Nr.: 595-15

Kurzbeschreibung:

Grand Hand View II ermöglicht Ihnen die Darstellung von VGA-Signalen am Fernsehgerät bzw. sonstigen Bildwiedergabegeräten mit Video/RGB-Eingang. Die maximale Auflösung beträgt 1280x1024 so dass ein Einsatz selbst an großen Plasmabildschirmen komfortabel ist. Die Spannungsversorgung erfolgt über den USB Port – daher ist kein Netzteil erforderlich. Farbkonvertierung (True 24 Bit A/D) mit 16,7 Mio. Farben.

Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Produktes gibt. Achten Sie hierauf auch bei Weitergabe an Dritte. Sie sollten die Anleitung daher zum Nachlesen aufheben.

Das Produkt wurde nach dem heutigen Stand der Technik gebaut. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Lesen Sie daher unbedingt die Anleitung, um den Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen.



Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch und es kann keinerlei Haftung für Folgeschäden übernommen werden.

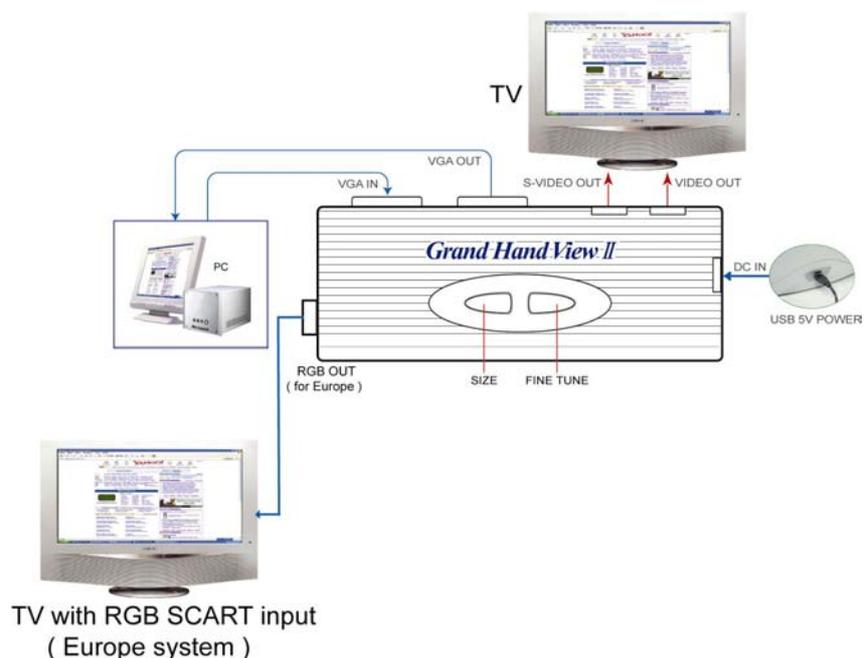


wichtige Hinweise

- Das Gerät ist für den Einsatz in trockenen Räumen vorgesehen. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.
- Schläge und Erschütterungen können das Gerät beschädigen. Stellen Sie einen sorgfältigen Umgang sicher.

Lieferumfang:

Grand Hand View II
S-Video-Kabel
Videokabel (Cinch)
VGA-Kabel
RGB → Scart-Adapterkabel
USB-Spannungsversorgung



Anschlüsse:

DC IN (Spannungsversorgung)

Schließen Sie hier das mitgelieferte USB -Kabel an. (5 V DC)

VGA IN

Verbinden Sie den VGA Anschluss mit dem Monitorausgang an Ihrem PC

VGA OUT

Schließen Sie hier Ihren Monitor an um das VGA-Signal durchzuschleifen

VIDEO OUT

Schließen Sie hier den gewünschten Videoeingang über Cinch an (TV, VCR etc.)

S-VIDEO OUT

Schließen Sie hier den gewünschten Videoeingang über Mini-DIN an (TV, VCR etc.)

RGB-OUT

Schließen Sie hier z.B. über das Scart-Adapterkabel direkt den Fernseher an.

Inbetriebnahme:

Grand Hand View II ist ein „Plug&Play“ Videokonverter der einfach zu installieren ist. Achten Sie auf korrekte Kabelverbindungen und korrekte Anschlüsse.

1. Stellen Sie sicher dass Ihr PC (Desktop, Notebook etc) ausgeschaltet ist
2. Verbinden Sie den Grand Hand View je nach Bedarf und Möglichkeit mit dem TV, VCR oder Projektor und der passenden Videoschnittstelle (Cinch, S-VIDEO, RGB)
3. Verbinden Sie den Grand Hand View mit dem Monitor (VGA OUT) und dem PC (VGA IN)
4. Schalten Sie Ihren PC ein
5. Verbinden Sie den Hand View II mit dem USB Kabel an einem freien USB Port zur Spannungsversorgung.
6. Schalten Sie Ihren Fernseher, VCR oder Projektor ein um ein Bild zu bekommen.

TIPP:

Wenn möglich empfehlen wir die Verbindungsarten in der folgenden Reihenfolge:

1. RGB OUT (beste Qualität)
2. S-VIDEO (gute Qualität)
3. VIDEO (normale Qualität)

Funktionen

SIZE

- wählen Sie die gewünschte Bildgröße aus
 - o **Overscan** (max. Auflösung für große Bildschirme)
 - o **Underscan** (Einstellung für kleine Bildflächen)

FINE TUNE

- Feinabstimmung für bessere Bildqualität im laufenden Betrieb

CVBS / RGB (auf der Geräteunterseite)

- Wenn Sie den Schalter auf **RGB** stellen steht Ihnen nur der RGB-Ausgang (RGB OUT) zur Verfügung
- Wählen Sie **CVBS** steht Ihnen das Videosignal an den VIDEO OUT und S-VIDEO OUT Anschlüssen zur Verfügung

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	5 V DC
Videonorm	NTSC / PAL
Auflösung:	
VGA (IBM PC)	
- 1280 x 1024	60 Hz
- 1024 x 768	60,70,75,85 Hz
- 800 x 600	60,72,75,85 Hz
- 640 x 480	60,72,75,85 Hz
MAC G4	
- 832 x 624	75 Hz
- 640 x 480	66 Hz

Problemlösungen:

- 1. Kein Bild am TV**
 - a. Wählen Sie die richtige Eingangsquelle am TV (z.B. AV 1 oder AV 2..)
 - b. Bei Anschluss über einen Videorekorder müssen Sie mitunter den externen Videoeingang aktivieren (Schauen Sie hierzu in die Anleitung des Herstellers)
- 2. Text unscharf** – Benutzen Sie die S-Video-Verbindung
- 3. Unscharfes Bild:**
 - a. Bei langen Kabel (ab 10-20m) sollten Sie ein besseres 75Ω-Videokabel benutzen (z.B. RG59)
 - b. Stellen Sie die Schärfe am Fernseher manuell nach
- 4. Das Bild wird nicht komplett dargestellt** – Wählen Sie „Underscan“ für kleinere Bildschirme

Kontakt:

ELV Elektronik AG
Technischer Kundendienst
26787 Leer

Tel: 0491 / 6008245
E-Mail: technik@elv.de
Internet: www.elv.de

	Entsorgungshinweis: Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!
---	--