

# KanaaN

## Bedienungsanleitung Video Konverter



Produktnummer: KN39753

# KanaaN

**Vielen Dank, dass Sie sich für den Konverter von KanaaN entschieden haben.**

Wir produzieren und vertreiben unsere Ware unter den Marken: **LEICKE** (Netzteile, Akkus), **KanaaN** (Adapter/Konverter, Ladekabel etc.), **Sharon** (iPad Case mit Tastatur, Maus, Lüfter etc.), **Hebron** (Schutzhüllen, Dockingstationen, Displayschutzfolien etc.) und **Manna** (Notebooktaschen).

Wir arbeiten ständig an der Weiterentwicklung unserer Produkte, an unserem Servicestandard und Neuentwicklungen. Unsere Produkte sind langlebig, leistungsstark und umweltfreundlich. Außerdem geben wir täglich aufs Neue unser Bestes, um Sie als Kunden zufrieden zu stellen. Darum stehen Sie, ob als Privat- oder Geschäftskunde, immer im Zentrum unseres Unternehmens. Kritik und Anregungen werden kontinuierlich ausgewertet und ernst genommen. So können wir Sie und Ihre Anforderungen an unsere Produkte und Dienstleistungen besser kennen lernen und eine positive Weiterentwicklung gewährleisten.

Weitere Informationen zu diesem und anderen Produkten finden Sie auf unserer Website unter [www.leicke.com](http://www.leicke.com) (Produktion und Großhandel) oder [www.leicke-distributor.de](http://www.leicke-distributor.de) (Vertrieb)

# KanaaN

Lieber Kunde,

wenn Sie VGA-Signale in Video-/S-Video-Signale umwandeln müssen, zum Beispiel um Filme von Ihrem Rechner auf einem Großbildschirm anzuzeigen, dann ist dieser Konverter genau das Richtige für Sie.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig vor Inbetriebnahme des Produktes durch, um eine optimale Leistung zu erreichen. Bewahren Sie die Anleitung für künftige Zwecke auf.

Ihr LEICKE-Team!

## PACKUNGSGEHALT

Bevor Sie den Konverter benutzen, vergewissern Sie sich bitte, dass die folgenden Gegenstände in der Packung enthalten sind:

Zubehör	Anzahl	Bemerkung
Video-Konverter	1	-
SCART-Adapter	1	Bei Benutzung auf „In“ schalten
S-Video-Kabel	1	1,2 m
Composite Video-Kabel	1	1,4 m
VGA-Kabel	1	1,3 m
Audio-Kabel Stereo	1	3,5 mm Klinke auf 2x Cinch, 1,3 m
USB-Kabel zur Stromversorgung	1	Gerät bezieht Strom über USB
Bedienungsanleitung	1	-

# KanaaN

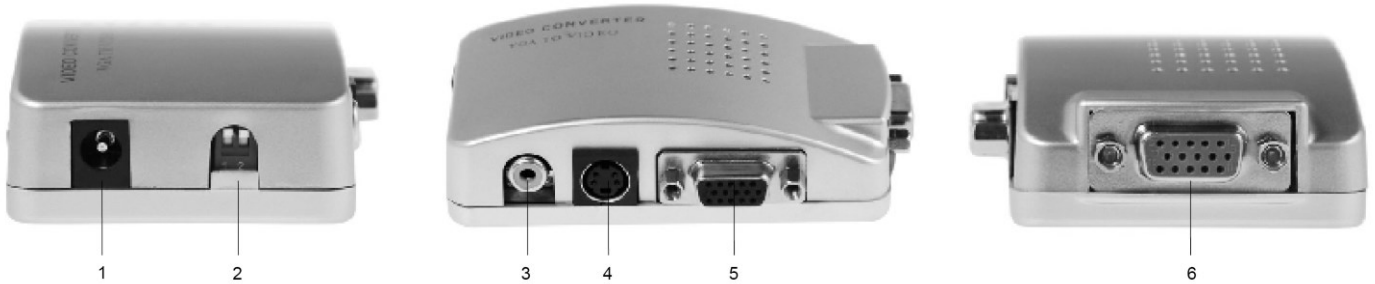
## TECHNISCHE DATEN

<b>Signal Eingang/Ausgang</b>	
Eingang	VGA, durchgeschleift, unterstützt: 640x480@60/72/75/85Hz, 800x600@60/75Hz, 1024x768@60/75Hz 1280x1024 @60Hz
Ausgang	Composite Cinch, S-Video, VGA
<b>Stecker</b>	
Eingangsstecker	VGA, 15 Pol. SubD (w)
Ausgangsstecker	Composite Cinch RCA, S-Video, VGA
Bitrate	24 Bit Farbtiefe (True Color)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Größe (L x B x H)	60 x 65 x 20 mm
Gewicht (Netto)	85 g
<b>Umgebungsspezifikationen</b>	
Betriebstemperatur	0°C~70°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10%~60% relative Luftfeuchtigkeit
Lagerungstemperatur	-10°C~75°C
Lagerungsluftfeuchtigkeit	5%~90% relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
<b>Anforderungen Spannungsversorgung</b>	
Externe Stromversorgung	5 V/500 mA via USB-Adapter
Stromverbrauch	Max. 2,5 W
<b>Zertifikate</b>	
Konverter	CE, FCC, RoHS
Netzteil	CE, FCC, CCC

# KanaaN

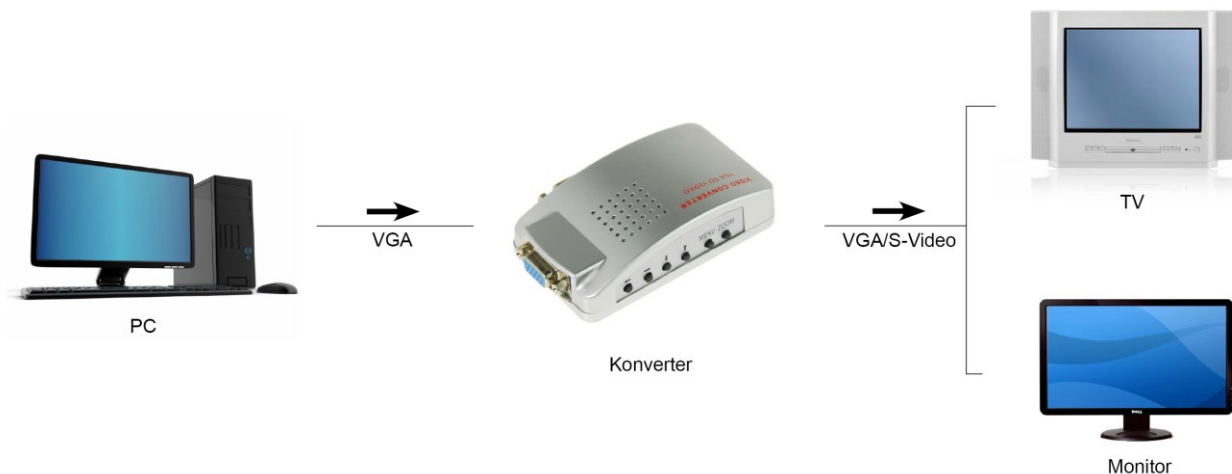
## PANELBESCHREIBUNG

Bitte schauen Sie sich die unten stehenden Zeichnungen an, um sich mit den Signalein- und Ausgängen sowie dem Stromanschluss vertraut zu machen.



- (1) DC 5V > USB-Anschluss
- (2) Systemregler > Einstellen des TV-Signals (PAL oder NTSC)
- (3) Video-Out > Ausgang für TV- oder VHS-Geräte
- (4) S-Video-Out > Ausgang für TV- oder VHS-Geräte
- (5) VGA-Out > Ausgang zum Anschluss des Monitors
- (6) VGA-In > Eingang zum Anschluss des PCs

## ANSCHLUSSDIAGRAMM



# KanaaN

## TASTEN



Bezeichnung	Erklärung
(1), (2), (3), (4) Pfeiltasten	Die vier Pfeiltasten dienen der Anpassung der AV-Bildposition nach oben, unten, rechts oder links
(5) Menü	Einmaliges Drücken der Menü-Taste lässt das OSD-Menü erscheinen; Gedrückt halten für 3 Sek. löst einen Reset aus
(6) Zoom	Einmaliges Drücken vergrößert das Bild, nochmaliges Drücken setzt zurück

## OSD-MENÜ

◀ HSIZE ▶  
◀ VSIZE ▶  
◀ BRIGHTNESS ▶  
◀ CONTRAST ▶  
◀ HUEL ▶  
◀ SATURATION ▶  
◀ SHARPNESS ▶  
◀ OSD BACKGROUND ▶  
▲ ▼

# KanaaN

## ANSCHLUSS UND INBETRIEBNAHME

**ACHTUNG:** Um eventuelle Schäden an Video-/Audioanlagen durch Einschaltimpulse zu vermeiden, sollte die Installation des Konverters bei ausgeschaltetem Verstärker erfolgen!

**Schritt 1:** Verbinden Sie den VGA-Ausgang mit dem entsprechendem Eingang des Konverters (Kennzeichnung auf der Unterseite). Je nach Anschlussmöglichkeit können Sie Ihren Fernseher per Composite (Cinch) oder S-Video anschließen. Der Konverter verfügt über zwei Schalter zum Einstellen des genutzten Videostandards (PAL/NTSC). Die Videonorm Ihres Fernsehers entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung. Für Fernseher mit SCART-Anschluss verwenden Sie bitte den beigelegten SCART-ADAPTER. Dieser muss auf "In" eingestellt werden!

**Schritt 2:** Je nach Anwendung können Sie entweder ein Tonsignal mittels des SCART-Adapters an den Fernseher anschließen oder eine Audioanlage mit Cinch-Audioeingang benutzen. Bitte beachten Sie zum Schutz Ihrer Anlage und Ihres Gehörs, dass der Verstärker beim Anstecken des Cinch-Kabels unbedingt abgeschaltet sein muss!

**Schritt 3:** Sie können den Konverter nun in Betrieb nehmen. Schließen Sie hierzu bitte das beigelegte USB-Stromkabel an Konverter und Ihren Computer an und schalten Sie den Computer ein. Jetzt können Sie den Fernseher und falls vorhanden, den Verstärker einschalten.

### Hinweise:

*Um ein Bild auf dem VGA-Ausgang auszugeben, nutzen Sie bitte die Windows-Einstellungen, Informationen zum Dualhead-Betrieb (zwei Monitore, gilt insbesondere für Notebooks) entnehmen Sie bitte den Herstellerinformationen bzw. der Windows-Hilfe.*

0 *Falls erforderlich, schalten Sie bitte das Fernsehgerät/den Verstärker auf die genutzten Eingänge*

0 *Eventuell sind Bildkorrektureinstellungen erforderlich. Der Konverter bietet hierzu ein Menü, dass sich über die Bedientaste "Menü" erreichen lässt. Die Einstellungen verändern Sie, indem sie mittels der hoch/runter-Tasten einen Menüpunkt auswählen und dann den Parameter mittels der links/rechts-Tasten verändern. (siehe dazu OSD-Menü in dieser Bedienungsanleitung).*

- *Die Größe des Bildes kann über "HSIZE" und "VSIZE" eingestellt werden*
- *Die Helligkeit kann über den Menüpunkt „BRIGHTNESS“ eingestellt werden*
- *Zum Regulieren der Farbsättigung benutzen Sie bitte den Unterpunkt „Saturation“*
- *Das Auftreten von Unschärfe, Rauschen und sog. „Fischchen“ lassen sich über die Menüpunkte „SHARPNESS“ und „FLICKR“ korrigieren*

# KanaaN

## HÄUFIGE SUPPORTFRAGEN

Grundsätzlich sind bei Problemen die elektrischen Signalverbindungen sowie die Stromversorgung (LED am Konverter leuchtet) zu prüfen. Hilft das nicht, haben wir Ihnen einen Fragenkatalog zusammengestellt, der Ihnen helfen soll, die Ursache systematisch zu ermitteln und zu beheben.

<b>Problembeschreibung</b>	<b>Möglicher Grund/Mögliche Lösung</b>
<b>Es ist kein Bild zu sehen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Ist der Konverter ordnungsgemäß angeschlossen (Strom, VGA-Kabel, Videoausgang)?</li><li>0 Ist der Computer so eingestellt, dass ein Bildsignal am VGA-Ausgang vorliegt? *</li></ul>
<b>Es ist nur ein Testbild zu sehen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Wird die am Computer eingestellte Anzeigeauflösung vom Konverter unterstützt?</li></ul>
<b>Das Bild ist verzerrt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Wird eine unterstützte Auflösung verwendet?</li><li>0 Ist die Zoom-Funktion ausgeschaltet?</li><li>0 Hat das Fernsehgerät eine Breitbildfunktion und wird diese verwendet?</li><li>0 Helfen Einstellungen mit „Flickr“ und „Sharpness“ im Menü?</li><li>0 Ist die vom Fernseher verwendete TV-Norm richtig eingestellt (kleiner Schalter PAL/NTSC)?</li></ul>
<b>Das Bild ist verrauscht und/oder falschfarbig</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Ist die richtige TV-Norm eingestellt?</li></ul>
<b>Das Bild ist unscharf</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Einstellungen über „Flickr“ und „Sharpness“ im Menü des Konverters korrigieren, evtl. andere Auflösung am Computer einstellen*</li></ul>
<b>Der Konverter hat sich „aufgehängt“</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Drücken Sie die Menütaste für mehr als 3 Sekunden, um einen Reset des Konverters durchzuführen.</li></ul>

\* **Hierzu konsultieren Sie bitte die Gebrauchsanleitung des Herstellers.**

**Sollten sich Ihre Probleme nicht beheben lassen, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. Unser Kundensupport steht Ihnen gern unter [info@leicke-distributor.de](mailto:info@leicke-distributor.de) zur Verfügung.**



# KanaaN

## SICHERHEITSHINWEISE

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und damit Sie lange Freude an unserem Produkt haben, beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise:

- 0 Bitte benutzen Sie das Gerät nur, wie in der Anleitung beschrieben.
- 0 Um Schäden an Ihrer Videoanlage durch Einschaltimpulse zu vermeiden, schalten Sie bitte unbedingt den Verstärker/Fernseher vor der Installation des Konverters aus. Nichtbeachtung führt unter Umständen zur Beschädigung von Fernseher, Verstärkeranlage und Ihrem Gehör! Der Verstärker wird grundsätzlich als letztes, d.h. wenn Signalquelle und Konverter bereits eingeschaltet sind, in Betrieb genommen.
- 0 Bei ungewöhnlichem Verhalten des Konverters Netzteil vom Netz trennen und Fehlerursache ermitteln.
- 0 Schalten Sie das Gerät aus, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
- 0 Öffnen Sie nicht die Abdeckungen und berühren Sie keine innen liegenden Teile des Gerätes.
- 0 Halten Sie sowohl Netzteil, als auch Konverter von Feuchtigkeit fern und nehmen Sie sie nur in trockener Umgebung in Betrieb.
- 0 Schützen Sie das Gerät vor hohen Temperaturen, Staub und anderen schädigenden Umwelteinflüssen.
- 0 Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- 0 Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Schlägen aus.
- 0 Im Betrieb kann es zur Erwärmung des Konverters kommen. Daher muss dieser unbedingt frei stehen und darf nicht abgedeckt werden.

## HINWEIS ZUR ENTSORGUNG



Dieses Gerät enthält Materialien, die nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrem zuständigen Entsorgungspartner über die regional gültigen Bestimmungen. Schonen Sie die Umwelt durch Teilnahme an Recyclingprogrammen!

## HINWEIS ZUR KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die LEICKE GmbH, dass sich das Gerät **KN39753** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien LVD 2005/95/EG, EMV 2004/108/EG ErP 2009/125/EG RoHS 2011/65 EG befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse beim jeweiligen Produkt unter Downloads gefunden werden: [www.leicke.com](http://www.leicke.com)

## KONTAKT

**Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung**

### **PRODUKTION & GROßHANDEL**

**LEICKE GmbH**  
Dohnanyistr. 28  
04103 Leipzig  
Deutschland

**Web: [www.leicke.com](http://www.leicke.com)**  
**Mail: [info@leicke.com](mailto:info@leicke.com)**

### **VERTRIEB**

**LEICKE Distributor (LEICKE GmbH)**  
Dohnanyistr. 28  
04103 Leipzig  
Deutschland

**Web: [www.leicke-distributor.de](http://www.leicke-distributor.de)**  
**Mail: [info@leicke-distributor.de](mailto:info@leicke-distributor.de)**

