

# LINDY®

## CONNECTION PERFECTION

---

### Video to VGA Converter

*User Manual*  
*Benutzerhandbuch*  
*Manuel Utilisateur*  
*Manuale*

*English*  
*Deutsch*  
*Français*  
*Italiano*

---



No. 32629

[www.lindy.com](http://www.lindy.com)



Tested to Comply with  
FCC Standards  
For Home and Office Use!



## Introduction

Thank you for purchasing the LINDY Video to VGA Converter. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2 year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

Thank you for purchasing the LINDY Composite/S-Video to VGA Converter. This video converter will allow you to connect your S-Video or Composite Video source to a VGA Type Display with resolutions up to 1600 x 1200. This is ideal for Gaming or Home Cinema applications.

## Package Contents

- 1 x Video to VGA Converter
- 5V DC 1A Switch Mode PSU
- This User Manual

## Features

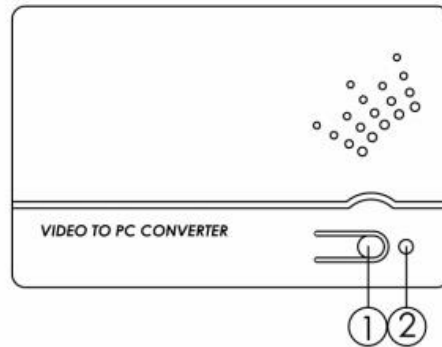
- Operates in NTSC 3.58 and PAL Display Systems
- Motion adaptive 3D Y/C separation comb filter (for Composite video input)
- 3D (frame based) motion adaptive YNR/CNR noise reduction (for Y/C video input)
- Advance 3D motion adaptive de-interlace
- Automatic 2:2 & 3:2 film mode detection
- 50/60Hz frame rate conversion
- High-resolution VGA output
- Plug & play - No driver software required, easy to install

## Specification

- Video Input Connectors:
    - Composite Video (RCA/Phono socket) 75 Ohm
    - S-Video (4 Pin Mini-Din) 75 ohm
  - Video Output connectors:
    - 15-Way HD VGA Female
  - Output resolutions:
    - XGA: 1024 x 768 @ 60Hz
    - SXGA: 1280 x 1024 @ 60HZ
    - UXGA: 1600 x 1200 @ 60Hz
  - Power: DC 5V 1A, centre positive
  - Dimensions: 153 x 122 x 57mm (WxDxH)
-

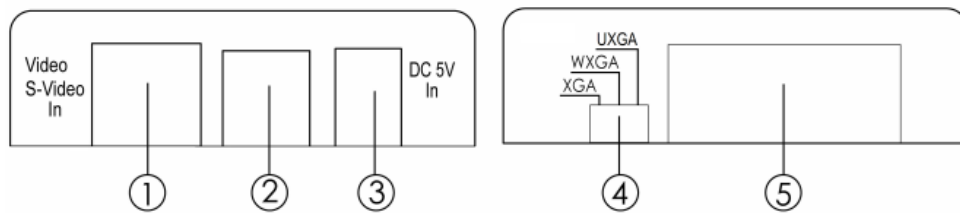
## Overview

## Top Panel



1. The Input selection switch toggles between Composite and S-Video inputs
2. The LED indicator shows which input signal is selected
  - Green LED - Composite input signal
  - Red LED - S-Video input signal

## Front &amp; Rear Panel



1. S-Video input
2. Composite video input
3. DC power supply input
4. Output resolution selection switch at 60Hz vertical rate
  - XGA 1024 x 768
  - SXGA 1280 x 1024
  - UXGA 1600 x 1200
5. VGA output
  - HD-15 Female connector

Installation is quick and easy; simply connect your video source and VGA display equipment using appropriate Male to Male cables to the relevant ports on the converter. Now select which Input is used using the Input Selection button (1) and then finally select the desired resolution using the Output Resolution Switch (4).

## Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Für diesen Composite Video / SVHS auf VGA Konverter gewähren wir ein 2 Jahre LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieser Composite Video / SVHS auf VGA Konverter wandelt die Signale von älteren S-VHS oder CV-Video Quellen in VGA kompatible Signale um sie auf einem traditionellen Computerbildschirm darzustellen.

## Lieferumfang

- 1 x Video auf VGA Converter
- 5V DC 1A Schaltnetzteil mit Steckeradaptern für Euro, UK, USA und AUS/CN
- Dieses Handbuch

## Eigenschaften

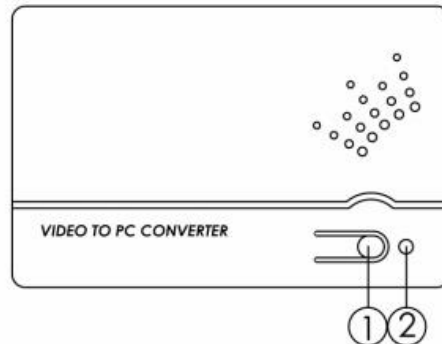
- Geeignet für NTSC 3.58 sowie PAL Eingangssignale
- Bewegungs-adaptive 3D Y/C Kammfilter für Composite-Video-Eingang interlaced Signale
- 3D (Einzelbild-basierte) Bewegungs-adaptive YNR/CNR Rauschminderung für Y/C-Video-Eingang
- Erweitertes 3D Bewegungs-adaptives De-Interlacing
- Automatische 2:2 & 3:2 Film-Modus Erkennung
- 50/60 Hz Bildraten-Konvertierung
- Hochauflösende VGA-Ausgabe
- Plug & Play - keine Treiber-Software benötigt, einfach zu installieren

## Spezifikationen

- Video-Eingänge
    - Composite Video (CV, RCA Buchse, 75 Ohm)
    - S-VHS (S-Video, 4 Pol Mini-DIN Buchse, 75 Ohm)
  - Video-Ausgang: 15 Pol HD Buchse (VGA)
  - Ausgabeauflösungen:
    - XGA: 1024 x 768 @ 60Hz
    - SXGA: 1280 x 1024 @ 60HZ
    - UXGA: 1600 x 1200 @ 60Hz
  - Leistungsaufnahme: DC 5V ca. 1A (Plus auf Center)
  - Abmessungen ca.: 153 x 122 x 57 mm (BxTxH)
-

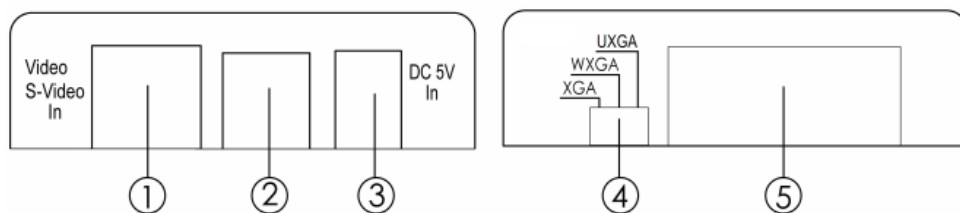
## Übersicht

## Oberseite



1. Der Eingangsumschalter schaltet zwischen SVHS und Composite Video um
2. Die LED Anzeige zeigt den ausgewählten aktiven Eingang an
  - Grüne LED - Composite Eingang (CV)
  - Rote LED - S-Video Eingang (SVHS)

## Anschlussseiten



1. S-Video Eingang (SVHS)
2. Composite Video Eingang (CV)
3. DC Eingang (Netzteil)
4. Umschalter für Auflösung der VGA Ausgabe
  - XGA 1024 x 768 bei 60Hz
  - SXGA 1280 x 1024 bei 60Hz
  - UXGA 1600 x 1200 bei 60Hz
5. VGA Ausgang
  - HD-15 Buchse

Die Installation ist äußerst einfach: schließen Sie einfach Ihre Videoquelle und Ihren VGA Monitor mit entsprechenden Kabeln an. Stellen Sie den gewünschten Eingang mit dem Wahlschalter (1) an der Oberseite ein und wählen Sie die gewünschte Auflösung der VGA Ausgabe mit dem Umschalter (4) an der Seite des Konverters.

## Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce convertisseur Vidéo vers VGA est soumis à une durée de garantie LINDY de deux année(s) et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

## Contenu de l'emballage

- Convertisseur Vidéo vers VGA
- Alimentation 5V DC 1A
- Ce manuel

## Caractéristiques

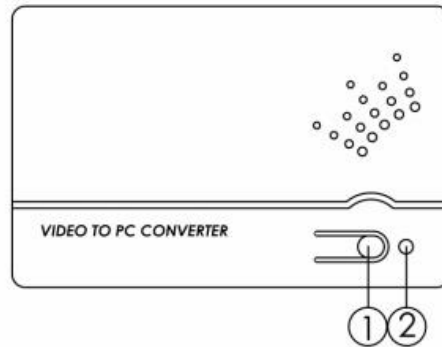
- Fonctionne avec des systèmes d'affichage NTSC 3.58 et PAL
- Filtre de séparation des signaux pour les signaux vidéo composite (Motion adaptive 3D Y/C separation comb filter)
- Réduction de bruit 3D YNR/CNR (pour l'entrée vidéo Y/C)
- Désentrelacement 3D avancé
- Détection automatique du mode film 2:2 & 3:2
- Conversion de fréquence 50/60Hz
- Sortie VGA haute résolution
- Plug & play – pas de pilote requis, simple à installer

## Spécifications

- Connectiques d'entrée vidéo:
    - Vidéo composite (prise RCA/Phono) 75 Ohms
    - S-Vidéo (4 Pin Mini-Din) 75 ohms
  - Connectique de sortie vidéo:
    - VGA HD femelle 15 pins
  - Résolutions en sortie:
    - XGA: 1024 x 768 @ 60Hz
    - SXGA: 1280 x 1024 @ 60HZ
    - UXGA: 1600 x 1200 @ 60Hz
  - Alimentation: DC 5V 1A, plus au centre
  - Dimensions: 153 x 122 x 57mm
-

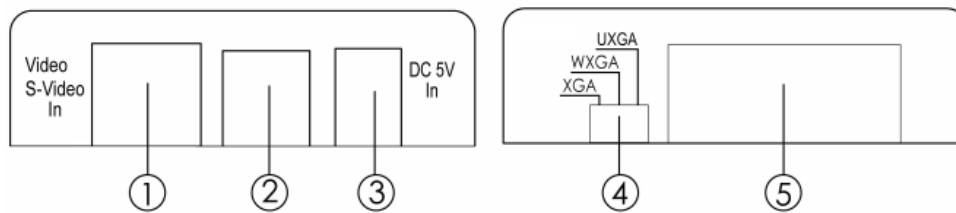
## Vue d'ensemble

## Panneau supérieur



1. Sélecteur d'entrée permettant de basculer entre l'entrée Composite et S-Vidéo
2. L'indicateur LED indique le type de signal sélectionné
  - LED verte – signal d'entrée Composite
  - LED rouge – signal d'entrée S-Vidéo

## Panneau avant &amp; arrière



1. Entrée S-Vidéo
2. Entrée vidéo Composite
3. Port d'alimentation DC
4. Sélecteur de résolution en sortie en fréquence verticale 60Hz
  - XGA 1024 x 768
  - SXGA 1280 x 1024
  - UXGA 1600 x 1200
5. Sortie VGA
  - Connecteur HD-15 femelle

Installation simple et rapide; connectez simplement vos équipements vidéo source et affichage VGA, en utilisant les câbles mâle/mâle approprié, aux ports correspondants du convertisseur. Sélectionnez ensuite l'entrée correspondante à l'aide du bouton de sélection (1) et finalement, sélectionnez la résolution désirée en utilisant le bouton de sélection (4).



## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il Converter Video a VGA LINDY. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

Vi ringraziamo per aver acquistato il Converter Composito/S-Video a VGA. Questo prodotto consente di convertire una sorgente S-Video o Video Composito ad un monitor VGA con risoluzioni fino a 1600 x 1200. Ideale per applicazioni Gaming o Home Cinema.

## Contenuto della confezione

- Converter Video a VGA
- Alimentatore 5V DC 1A
- Questo manuale

## Caratteristiche

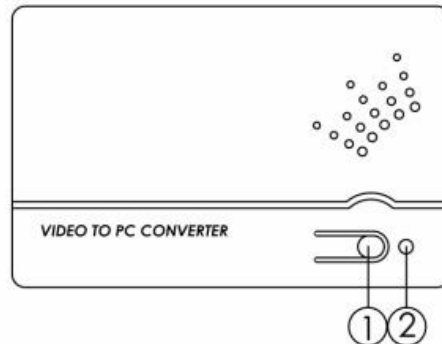
- Formati video supportati NTSC 3.58 e PAL
- Filtro 3D Y/C (con ingresso Video Composito)
- 3D (frame based) YNR/CNR riduzione rumore (con ingresso video Y/C)
- 3D motion adaptive de-interlacciato avanzato
- Riconoscimento automatico modalità film 2:2 & 3:2
- Conversione frame 50/60Hz
- Uscita VGA con supporto alte risoluzioni
- Plug & play - Nessun driver o software richiesto

## Specifiche

- Ingressi video:
  - Video Composito (RCA) 75 Ohm
  - S-Video (4 Pin Mini-Din) 75 ohm
- Uscite video:
  - 15 Pin HD VGA Femmina
- Risoluzioni in uscita:
  - XGA: 1024 x 768 @ 60Hz
  - SXGA: 1280 x 1024 @ 60HZ
  - UXGA: 1600 x 1200 @ 60Hz
- Alimentazione: DC 5V 1A, positivo al centro
- Dimensioni: 153 x 122 x 57mm (WxDxH)

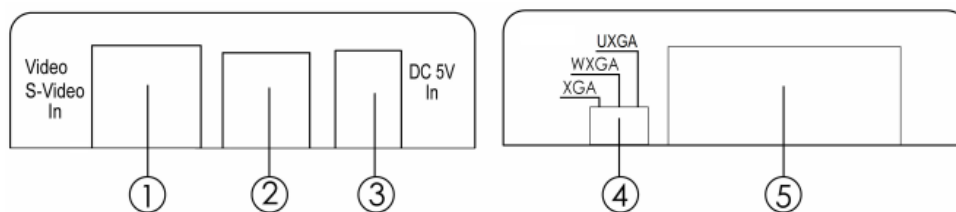
## Installazione

### Sopra



1. Selezione ingressi tra Composito ed S-Video
2. LED per indicare quale ingresso è impostato
  - LED Verde - Composito
  - LED Rosso- S-Video

### Fronte & Retro



1. Ingresso S-Video
2. Ingresso Video Composito
3. Ingresso DC alimentatore
4. Selezione risoluzioni in uscita a 60Hz
  - XGA 1024 x 768
  - SXGA 1280 x 1024
  - UXGA 1600 x 1200
5. Uscita VGA
  - Connettore HD-15 Femmina

L'installazione è facile e veloce; basta che collegate la sorgente video e il monitor VGA utilizzando i relativi cavi Maschio/Maschio alle porte corrispondenti del converter. Quindi selezionate l'ingresso che state utilizzando tramite il tasto (1) e in fine impostate la risoluzione desiderata tramite il selettore (4).

## **CE/FCC Statement**

---

### ***CE Certification***

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards EN55022/EN55024 and the further standards cited therein. It must be used with shielded cables only. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

### ***CE Konformitätserklärung***

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

### ***FCC Certification***

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

---

## **LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland**

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

---

### **Hersteller / Manufacturer (EU):**

LINDY-Elektronik GmbH  
Markircher Str. 20  
68229 Mannheim  
GERMANY  
Email: info@lindy.com , T: +49 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd  
Sadler Forster Way  
Stockton-on-Tees, TS17 9JY  
United Kingdom  
postmaster@lindy.co.uk , T: +44 (0)1642 754000

## Recycling Information

---



### **WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products**

#### **Europe, United Kingdom**

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

#### **Germany / Deutschland**

Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

#### **France**

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

#### **Italy**

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY No. 32629

3<sup>rd</sup> Edition, July 2016

[www.lindy.com](http://www.lindy.com)



Tested to Comply with  
FCC Standards  
For Home and Office Use!