# LINDY

# 2 Port DVI-D / VGA / DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0 KVM Switch

User Manual Benutzerhandbuch Manuel Utilisateur Manuale

English Deutsch Français Italiano

No.

42341 2 Port DVI-D Single Link, USB 2.0 & Audio KVM Switch 42342 2 Port VGA, USB 2.0 & Audio KVM Switch 42344 2 Port DisplayPort 1.2, USB 2.0 & Audio KVM Switch 42345 2 Port HDMI 2.0, USB 2.0 & Audio KVM Switch



© LINDY Group – THIRD EDITION (October 2018)

# **User Manual**

#### Introduction

Thank you for purchasing from the Lindy Cable KVM Switch range. 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.

Package Contents

- KVM Switch with cables
- This Manual

#### Specification

- USB 2.0 compliant, supports USB 2.0 hubs and device sharing
- Port switching via button, software and keyboard hotkey switching
- 2 System Cables connected to the switch
- **42341**: Interfaces: DVI, USB 2.0, Audio out & Microphone DVI-D Single Link: up to 1920x1200, HDCP compliant – not for connection to HDMI ports of graphic cards or PC/notebook, HDMI and Deep Colour are not supported!

42342: Interfaces: VGA, USB 2.0, Audio out & Microphone

**42344**: Interfaces: DisplayPort 1.2, USB 2.0, Audio out & Microphone Supports resolutions up to 3840x2160 60Hz 4:4:4 8bit

**42345**: Interfaces: HDMI 2.0, USB 2.0, Audio out & Microphone Supports resolutions up to 3840x2160 60Hz 4:4:4 8bit

#### Installation

- 1. Install the driver software. This is located at Lindy.com
- 2. To install on Mac OS, copy the file (\*.pkg format) to the local hard disk and install it from there.
- 3. This will install the software on your computer and create some new icons in the Windows taskbar or in the Mac Dock. They will look like one of the icons shown below.





No live connection or KVM switch detected



Port 1 computer is displayed and selected



Port 2 computer is displayed and selected

- 5. Connect your keyboard, mouse, monitor and audio devices to the KVM switch.
- 6. If required, you may use a USB hub to connect more than 2 USB devices, to do this please use a self-powered USB hub.

2

7. Connect the system cables directly to your computers. Extension or adapter cables may NOT be supported at high video resolutions.

# **User Manual**

#### Operation

There are three methods to toggle between the computers. After switching please allow the computer a few seconds to load all USB drivers before you can use the system.

- 1. Switch Button
  - The Switch Button is a wired remote control. Press the button to toggle between the two computers.

KVM Switching Software (Windows & Mac OS)
 For KVM Switching Software please refer to installation section.
 Right clicking the icon opens the port switching menu.
 Double clicking the icon opens the configuration menu. Using this menu you may bind the audio ports to one computer and you may enable the beeper.

Windows OS		🛓 HSR-KVM Switcher – 🗆 🗙	Mac OS	
		Hat Key To Switch To :	Preferences	USBKVM Switcher Preferences Hot Keys To Switch To
		PC1 : CTRL + ALT + 1	Switch to PC 1	PC1: ^ + % +
	Settings	PC2 : CTRL + ALT + 2	Start Auto-Scan	PC2: ^ + % +
Concession in the		Advanced Options :	Optionen 🕨	Advanced Options
~	Switch To PC1	Fix Audie to Port : 1	Ausblenden	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	Switch To PC2		Beenden	Fix Audio to Port : 2 +
	Start Auto-Scan	Auto Scan Period : 10 v Seconds		Auto Scan Period: 10 Seconds
	Exit			
1	06.08.201	OK Cancel		Cancel OK
			1.	

Switching Menu

Configuration Menu

Switching Menu Configuration Menu

 Keyboard Hotkey Switching (Windows & Mac OS) Each keystroke hotkey sequence must be pressed within two seconds. It is not possible to switch to a port with no active computer attached.

For Windows, the following key sequence for switching is preset: "Scroll Lock + Scroll Lock". Additional hotkeys like "CTRL ALT + \*" can be configured via the Configuration menu as described above.

For Mac, please define the hotkeys via the Configuration menu as described above.

# Benutzerhandbuch

#### 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. Dieser Lindy KVM Swtich unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

#### Lieferumfang

- KVM Switch mit Kabeln
- Dieses Handbuch

#### Spezifikationen

- Kompatibel mit USB 2.0, unterstützt USB 2.0 Hubs und die gemeinsame Nutzung mehrerer Geräte
- Umschalten zwischen den Ports mittels Taste, Software und Tastaturhotkey
- Mit 2 am Switch fest angeschlossenen KVM-Kabeln
- 42341: Schnittstellen: DVI, USB 2.0, Audio-Ausgang & Mikrofon

DVI-D Single Link: bis 1920x1200, HDCP-kompatibel – nicht zum Anschluss an HDMI Ports von Grafikkarten oder PC/Notebook, HDMI und Deep Colour werden nicht unterstützt!

42342: Schnittstellen: VGA, USB 2.0, Audio-Ausgang & Mikrofon

**42344**: Schnittstellen: DisplayPort 1.2, USB 2.0, Audio-Ausgang & Mikrofon Unterstützt Auflösungen bis 3840x2160 60Hz 4:4:4 8Bit

**42345**: Schnittstellen: HDMI 2.0, USB 2.0, Audio-Ausgang & Mikrofon Unterstützt 3840x2160 60Hz 4:4:4 8Bit

#### Installation

- 1. Installieren Sie die Treiber, die Sie zum Download auf Lindy.com finden
- 2. Zur Installation auf einem Mac-Computer, kopieren Sie die Datei \*.pkg format auf die lokale Festplatte und führen die Installation durch
- 3. Nach der Softwareinstallation werden neue Icons in der Windows-Taskleiste bzw. auf dem Mac angezeigt (Beispiele siehen unter 4.).
- 4.



4

Keine Live-Verbindung oder kein KVM Switch erkannt



Port 1 Computer wird angezeigt und ist ausgewählt



2

- Port 2 Computer wird angezeigt und ist ausgewählt
- 5. Verbinden Sie Tastatur, Maus, Monitor und Audiogeräte mit dem KVM Switch.
- 6. Falls erforderlich können Sie einen USB Hub verwenden, wenn Sie mehr als 2 USB-Geräte anschließen möchten. Verwenden Sie einen USB Hub mit eigenem Netzteil.
- 7. Verbinden Sie die KVM-Kabel direkt mit Ihren Computer. Verlängerungs- oder Adapterkabel unterstützen möglicherweise keine hohen Auflösungen.

#### Betrieb

Es gibt 3 Möglichkeiten, um zwischen den Computern umzuschalten. Nach dem Umschalten warten Sie bitte einige Sekunden, bis der Computer alle USB-Treiber geladen hat.

- 1. Umschalter Der Umschalter ist eine kabelgebundene Fernbedienung. Drücken Sie die Taste zum Umschalten zwischen den zwei Computern.
- 2. KVM Switching Software (Windows & Mac OS) Lesen Sie hierzu den Abschnitt "Installation". Ein Rechtsklick auf das Icon öffnet das "Switching Menu" zum Umschalten der Ports. Ein Doppelklick auf das Icon öffnet das Konfigurationsmenü. Mit diesem Menü können Sie die Audioports einem Computer zuweisen und den Beeper aktivieren.

#### Windows OS

		Hot Key To Switch To :
		PC1 : CTRL + ALT +
	Settings	PC2 : CTRL + ALT +
		Advanced Options :
~	Switch To PC1	Differ Audio to Port :
	Switch To PC2	
	Start Auto-Scan	Auto Scan Period :
	Exit	
1) 💀	Ŭ₩ ₩ 1 <sup></sup> 06.08.2013	ОК

4	USB-KVM Swit	cher – 🗆 🔼
Ho	t Key To Switch To :	
P	C1 : CTRL + ALT +	þ.
P	C2 : CTRL + ALT +	2
Ad	vanced Options :	
	]Fix Audio to Port :	1
AL.	ito Scan Period :	10 Y Seconds
	ОК	Cancel





Switching Menu

**Configuration Menu** 

Switching Menu Configuration Menu

3. Umschalten mit dem Tastaturhotkey (Windows & Mac OS) Jeder Tastendruck bei einer Hotkeysequenz muss innerhalb von 2 Sekunden erfolgen. Es ist nicht möglich, auf einen Port umzuschalten, wenn kein aktiver Computer angeschlossen ist.

Für Windows ist folgende Hotkevsequenz voreingestellt: "Scroll Lock (bzw. Rollen-Taste) + Scroll Lock". Zusätzliche Hotkeys wie "STRG ALT + \*" können über das Konfigurationsmenü eingestellt werden wie oben beschrieben.

Für den Mac definieren Sie bitte die Hotkeys mit dem Konfigurationsmenü wie oben beschrieben.

# **Manuel Utilisateur**

#### 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. Cette gamme de Switch KVM est soumise à une durée de garantie LINDY de 2 ans 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

- Switch KVM avec câbles
- Ce manuel

#### Spécifications

- Conforme USB 2.0, prend en charge le partage des périphériques et des hubs USB 2.0
- Commutation des ports via bouton, logiciel et raccourcis clavier
- Deux câbles systèmes attachés au switch

#### 42341: Interfaces: DVI, USB 2.0, Audio out & Microphone

DVI-D Single Link: jusqu'à 1920x1200, conforme HDCP– ne pas connecter à des cartes graphiques HDMI de PC/ordinateurs portables, les signaux HDMI et Deep Colour ne sont pas pris en charge !

42342: Interfaces: VGA, USB 2.0, Audio out & Microphone

**42344**: Interfaces: DisplayPort 1.2, USB 2.0, Audio out & Microphone Prend en charge les résolutions jusqu'à 3840x2160 60Hz 4:4:4 8bit

**42345**: Interfaces: HDMI 2.0, USB 2.0, Audio out & Microphone Prend en charge les résolutions jusqu'à 3840x2160 60Hz 4 :4 :4 8bit

#### Installation

- 1. Installez les pilotes, disponibles sur Lindy.com
- 2. Pour une installation sous Mac OS, copiez le fichier (format \*.pkg) sur le disque local et installez-le.
- 3. Cela va installer le logiciel sur votre ordinateur et créer de nouveaux icones dans la barre des tâches Windows ou le Dock sous Mac. Ils se présentent comme ci-dessous.





Pas de connexion active ou de switch KVM détecté



Le port ordinateur 1 est affiché et sélectionné



Le port ordinateur 2 est affiché et sélectionné

- 5. Connectez vos clavier, souris, moniteur et périphériques audio sur le switch KVM.
- 6. Si nécessaire, vous pouvez utiliser un hub USB pour connecter plus de deux périphériques USB, pour ce faire veuillez utiliser un hub USB autoalimenté.
- 7. Connectez les câbles système directement à vos ordinateurs. Des rallonges ou des adaptateurs ne sont pas pris en charge avec les hautes résolutions.

# **Manuel Utilisateur**

#### Utilisation

Trois méthodes sont disponibles pour commuter entre les ordinateurs. Veuillez patienter quelques secondes afin que tous les pilotes USB soient installés à la première utilisation du système.

 Bouton de commutation Le bouton de commutation se présente sous forme de télécommande filaire. Pressez le bouton pour commuter entre les ordinateurs.

 Logiciel de commutation - KVM Switching Software (Windows & Mac OS) Pour le logiciel de commutation, veuillez-vous référer au paragraphe installation. Un clic droit avec la souris ouvre le menu de sélection du port.

Un double clic ouvre le menu de configuration. En utilisant ce menu vous pouvez fixer le port audio à un des ordinateurs ou active le bip sonore.

ch to PC

Mac OS

Windows OS

			Hot Key To Switch To :
			PC1 : CTRL + ALT +
		Settings	PC2 : CTRL + ALT + 2
1	~	Switch To PC1	
		Switch To PC2	HIX AUGO TO PORT :
		Start Auto-Scan	Auto Scan Period :
-		Exit	
Ð	89: 	1 NO 106.08.2013	ОК

Menu de commut.

Menu de config.

10 ¥ Second

Cancel



Menu de commut. Menu de configuration

3. Commutation par raccourcis clavier (Windows & Mac OS)

Chaque séquence de raccourci clavier doit être faite dans un délai de deux secondes. Il n'est pas possible de commuter un port sans qu'un ordinateur actif ne soit connecté.

Pour Windows, les raccourcis de commutation sont préréglés: "Scroll Lock + Scroll Lock". Des raccourcis additionnels comme "CTRL ALT + \*" peuvent être configurés via le menu de configuration comme décrit ci-dessus.

Pour Mac, veuillez définir les raccourcis clavier via le menu de configuration comme décrit ci-dessus.

# Manuale

#### Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato un KVM Switch della famiglia Compact. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto 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.

Contenuto della confezione

- KVM Switch con cavi integrati
- Questo manuale

#### Specifiche

- Conforme USB 2.0, supporto Hub USB 2.0 e condivisione dispositivi
- Commutazione porta tramite pulsante, software e combinazione tasti hotkey da tastiera
- 2 cavi system integrati nello switch
- **42341**: Interfacce: DVI, USB 2.0, Uscita Audio & Microfono DVI-D Single Link: fino a 1920x1200, conforme HDCP – non adatto alla connessione a porte HDMI di schede grafiche o PC/notebook, HDMI e Deep Colour NON sono supportati!

42342: Interfacce: VGA, USB 2.0, Uscita Audio & Microfono

**42344**: Interfacce: DisplayPort 1.2, USB 2.0, Uscita Audio & Microfono Supporta risoluzioni fino a 3840x2160 60Hz 4:4:4 8bit

**42345**: Interfacce: HDMI 2.0, USB 2.0, Uscita Audio & Microfono Supporta risoluzioni fino a 3840x2160 60Hz 4:4:4 8bit

#### Installazione

- 1. Installate i driver software che potete trovare sul sito Lindy.com
- 2. Per l'installazione su Mac OS, copiate il file (formato \*.pkg) sul disco locale ed installatelo da lì.
- 3. Verrà installato il software sul vostro computer e appariranno alcune nuove icone nella taskbar Windows o nel Mac Dock come indicato qui di seguito

A





Nessuna connessione o KVM switch rilevato



La Porta 1 è visualizzata e selezionata



La Porta 2 è visualizzata e selezionata

- 5. Collegate la vostra tastiera, mouse e schermo al KVM switch.
- 6. Se necessario potete utilizzare un hub USB per connettere più di 2 dispositivi USB avendo cura di utilizzare un hub autoalimentato.
- 7. Collegate i cavi system integrati ai vostri computer. Prolunghe e adattatori potrebbero non essere supportati utilizzando risoluzioni elevate.

# Manuale

#### Utilizzo

Esistono tre metodi per passare da un computer all'altro. Dopo la commutazione lasciate al PC alcuni secondi per caricare tutti i driver USB delle periferiche collegate allo switch prima di iniziare ad utilizzare il sistema.

- 1. Pulsante di commutazione Il pulsante è in pratica un telecomando cablato. Premete il pulsante per passare dal un PC all'altro.
- Software KVM Switching (Windows & Mac OS)
   Per installare il software KVM Switching fate riferimento alla sezione "installazione".
   Fate click con il tasto destro del mouse sull'icona per aprire il menù di commutazione.
   Facendo doppio click sull'icona si apre il menù di configurazione. Utilizzando questo menù potete bloccare le porte Audio su uno dei due computer e potete abilitare/disabilitare il suono di commutazione.

Windows	os
---------	----

	Settings	
~	Switch To PC1	
	Switch To PC2	
	Start Auto-Scan	
	Fxit	

4	USB-KVM Swit	cher - 🗆 💌
Ho	t Key To Switch To :	
P	C1 : CTRL + ALT +	þ.
P	C2 : CTRL + ALT +	2
Ad	vanced Options :	
	]Fix Audio to Port :	1
A.	ito Scan Period :	10 Y Seconds
	ок	Cancel

Preferences	-
Switch to PC	1
Start Auto-Sc	an
Optionen	
Ausblenden Beenden	
2	

0	USBKVM Switcher Preferences
	Hot Keys To Switch To
	PC1: ^ + \% + 1
	PC2: ^ + \% + 2
	Advanced Options
	E Fix Audio to Port :
	Auto Scan Period: 10 Second
	(Cancel)

Menù Commutazione

Menù Configurazione



3. Commutazione tramite Keyboard Hotkey (Windows & Mac OS)

Ogni combinazione di tasti da tastiera va completata entro 2 secondi. Non è possibile commutare su una porta non connessa ad alcun PC.

Per Windows, la combinazione di tasti preimpostata è: "Bloc Scorr" + "Bloc Scorr". E' possibile modificare la combinazione per esempio utilizzando "CTRL ALT + \*" dal Menù Configurazione descritto sopra.

Per Mac, vi preghiamo di configurare la combinazione di hotkeys dal Menù Configurazione descritto sopra.

# **CE/FCC Statement**

#### **CE** Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards. 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 England postmaster@lindy.co.uk , T: +44 (0)1642 754000



### 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**

#### Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektround Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller.

LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus den Produkten vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen zu diesen Themen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite im Fußbereich.

#### 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.



Tested to comply with FCC Standards For Home and Office Use! No. 42341-2\_4-5

3rd Edition, October 2018

lindy.com