

# LINDY®

## CONNECTION PERFECTION

### USB 3.0 to 2x SATA Drive Clone Adapter

User Manual  
Benutzerhandbuch  
Manuel d'utilisateur  
Manuale d'uso

English  
Deutsch  
Français  
Italiano



LINDY No.43160

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

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

© LINDY ELECTRONIC S LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - FIRST EDITION (JUN 2011)

## User Manual

English

### Overview

The LINDY **USB 3.0 to 2x SATA Drive Clone Adapter** can be used as both an external dual HDD SATA adapter and a HDD clone adapter.

The HDD Cloning function should be used standalone and creates a bit by bit clone of the source HDD onto the target HDD.

The HDD Docking function can be used when connected via SuperSpeed USB 3.0, allowing easy data transfer and superior transfer rates up to 5Gbps between the computer and HDDs, especially when transferring large volumes of data.

### Features

- Connects 2 SATA HDDs to a computer using a single connector
- Accepts 2.5/3.5" HDD with 22 pin SATA combo interface. For Micro and Slim SATA and IDE drives, adapters and adapter cables are available from LINDY separately.
- Computer connection via USB 3.0
- Supports SATA 1.5/3.0Gbps speed
- Compatible with Windows XP/Vista/7/Server2003/Server 2007 (32/64bit), Linux Kernel 2.6.31 and above (drivers included, native support)

### Package Contents

- 1x USB 3.0 to 2x SATA Drive Clone Adapter with integrated USB 3.0 cable type A
- 1x Power Supply 100-240VAC / 5V & 12V DC
- 1x Power Cord
- 1x This Manual

### Installation and Use

- Connect the power supply
- If you want to clone HDDs we suggest not to connect the SATA Clone Adapter to your computer
- For normal operation connect the SATA Clone Adapter to your computer by USB 3.0 cable
- Connect the HDDs to the SATA Clone Adapter. The Operating System should now detect the hard drives and make them available.
- HDDs may need to be partitioned / formatted using your operating system disk management utility before you can access them.
- Before unplugging HDDs make sure data transfer processes are completed.

### Using the Clone Function

- Connect the source and target HDDs into the appropriate port: when the source HDD is connected to the source port, the bottom blue LED turns on; when the target HDD is connected to the target port, the upper blue LED turns on.
- The target HDD must be of equal or larger capacity than the source HDD
- Make sure target HDD is empty and not partitioned
- Press the "Clone Button" and hold it for 5 seconds. Then the "Upper Target LED" starts flashing, indicating the clone progress.
- When the clone function is finished, the "Upper Target LED" will stop blinking, but stay on. The "Bottom LED" will turn off.
- Do not switch or unplug the HDDs during this process!

## Einführung

Der **LINDY USB 3.0 Clone Adapter für 2 SATA-Festplatten** kann sowohl als externer Adapter für 2 SATA-Festplatten als auch als Cloneadapter zum bitweisen Kopieren (Klonen) von Festplatten verwendet werden. Zum Klonen sollte der Adapter nicht an einen Rechner angeschlossen sein.

Der Anschluss an einen Rechner über USB 3.0 SuperSpeed mit Transferraten bis 5Gbit/s ermöglicht schnelle Datenübertragung auch sehr großer Datenmengen.

## Eigenschaften

- Einfacher Anschluss von 2 Festplatten über nur ein Kabel: Festplatten nur an Adapter anschliessen
- Für 2,5/3,5" HDDs mit 22 poligem SATA Kombianschluss
- Zum Anschluss von Micro und Slim SATA sowie IDE Devices sind von LINDY entsprechende Adapter und Adapterkabel verfügbar
- Rechneranschluss über USB 3.0 SuperSpeed bis 5 Gbit/s
- Unterstützt SATA 1,5/3.0Gbit/s
- Kompatibel mit Windows 2000/XP/Vista/7, Linux ab Kernel 2.6.31 (Treiber enthalten, nativer Support)

## Lieferumfang

1x	SATA HDD Clone Adapter mit fest montiertem USB 3.0 Kabel
1x	Netzteil 100-240VAC / 5V & 12V DC
1x	Stromanschlusskabel
1x	Diese Anleitung

## Introduction

## Français

### Généralité

La **station de clonage USB 3.0 vers 2x SATA** peut être utilisée comme boîtier externe pour disque dur SATA et comme station de clonage de disque SATA.

La fonction de clonage de disque doit être utilisée sans connexion à un ordinateur et crée une copie parfaite du disque dur source vers le disque dur cible.

La fonction HDD Docking peut être utilisée lors d'une connexion SuperSpeed USB 3.0, permettant un transfert facile et rapide, jusqu'à 5Gbps entre l'ordinateur et le disque dur.

### Caractéristiques

- Connecte 2 disques durs SATA à un ordinateur à partir d'un seul connecteur
- Accepte des disques durs SATA 2.5/3.5" avec interface SATA 22 pins. Pour les disques durs Micro / Slim SATA et IDE, des adaptateurs et câbles sont disponibles séparément chez LINDY.
- Connexion à l'ordinateur via USB 3.0
- Supporte SATA 1.5/3.0Gbps
- Compatible Windows XP/Vista/7/Server2003/Server 2007 (32/64bits), Linux dès le Kernel 2.6.31 (pilotes inclus nativement)

### Contenu

1x	station de clonage USB 3.0 vers 2x SATA, câble USB 3.0 type A intégré
1x	alimentation 100-240VAC / 5V & 12V DC
1x	cordon secteur
1x	ce manuel

## Installation & Betrieb

- Schließen Sie das Netzteil an
- Wenn Sie Festplatten klonen darf der SATA HDD Clone Adapter zunächst noch nicht am Rechner angeschlossen sein
- Zum normalen Betrieb schließen Sie den USB 3.0 Clone Adapter über das USB 3.0 Kabel an
- Stecken Sie die Festplatten an den USB 3.0 Clone Adapter, das Betriebssystem sollte nun die Festplatten zur Verfügung stellen
- Warten Sie bis das Betriebssystem die Treiber vollständig geladen und die Laufwerke angemeldet hat – danach sollten Sie auf die Laufwerke aus Ihrem Dateimanager zugreifen können
- HDDs müssen partitioniert bzw. formatiert sein, verwenden Sie hierzu ggf. die Management Utilities Ihres Betriebssystems
- Bevor Sie Festplatten entfernen stellen Sie sicher, dass alle Dateitransfers komplett abgeschlossen sind

## Die Clone Funktion

- Stecken Sie Quell- und Zielfestplatte an die mit Source und Target bezeichneten Ports des SATA HDD Adapters (nicht verwechseln!). Bei Anstecken der Quell-HDD an den „Source Port“ leuchtet die blaue „Source LED“ (unten) auf, bei Anstecken der Ziel-HDD an den „Target Port“ leuchtet die obere blaue LED auf.
- Die Kapazität der Ziel-Festplatte muss der Kapazität der Quell-Festplatte entsprechen oder größer sein!
- Die Ziel-Festplatte muss leer und nicht partitioniert ein
- Drücken Sie den „Clone Button“ 5 Sekunden lang. Die obere „Target LED“ wird anfangen zu blinken und damit den Klonvorgang anzeigen.
- Der Prozess des Klonens ist beendet sobald die obere LED aufhört zu blinken – sie bleibt aber an. Die untere LED dagegen geht aus.
- Entfernen Sie die Festplatten zwischenzeitlich nicht!

## Installation et utilisation

- Connectez l'alimentation
- Si vous voulez cloner des disques durs, nous conseillons de ne pas connecter la station de clonage SATA à votre ordinateur
- Pour une utilisation normale, connectez l'adaptateur SATA à votre ordinateur via un câble USB 3.0
- Connectez les disques durs à la station de clonage SATA. Le système d'exploitation doit alors détecter les disques durs.
- Avant que vous puissiez y accéder, les disques durs doivent être partitionnés/formatés en utilisant le gestionnaire de disques de votre système d'exploitation.
- Avant de déconnecter les disques durs, assurez-vous que le transfert de données est terminé.

## Utiliser la fonction de clonage de disque

- Connectez le disque dur source et cible dans le port approprié: si le disque dur source est connecté au port source, la LED bleue inférieure s'allumera; si le disque dur cible est connecté au port cible, la LED bleue supérieure s'allumera.
- Le disque dur cible doit être égal ou supérieur au disque dur source
- Assurez-vous que le disque dur cible est vide et non partitionné
- Pressez le bouton „Clone“ et maintenez-le pendant 5 secondes. Ensuite la LED supérieure commence à clignoter (le disque dur cible), indiquant la progression de la copie.
- Quand la copie est terminée, la LED supérieure s'arrêtera de clignoter, mais restera allumée. La LED inférieure s'éteindra.
- Ne coupez pas l'alimentation ou ne déconnectez pas les disques durs pendant la copie!

## Introduzione

L'adattatore Drive Clone USB 3.0 2x SATA può essere utilizzato per leggere due HDD SATA e per clonare un HDD.

La funzione Clone può essere utilizzata senza collegare l'unità al computer e consente di clonare bit per bit l'HDD sorgente sull'HDD target.

Per utilizzarlo come Docking Station basta collegarla ad una porta SuperSpeed USB 3.0 per un facile e veloce trasferimento dati fino a 5Gbps.

## Caratteristiche

- Connessione diretta di 2 HDD SATA ad un computer
- Supporta HDD da 2.5/3.5" con interfaccia SATA da 22 pin. Per drive Micro e Slim SATA o IDE, utilizzare gli appositi adattatori LINDY acquistabili separatamente.
- Collegamento al computer via USB 3.0
- Supporta le velocità di trasferimento dati SATA 1.5/3.0Gbps
- Compatibile con Windows XP/Vista/7/Server2003/Server 2007 (32/64bit), Linux Kernel 2.6.31 e superiori (driver inclusi)

## Contenuto della confezione

1x	Adattatore 2x SATA Drive Clone USB 3.0 con cavo USB 3.0 tipo A integrato
1x	Alimentatore 100-240VAC / 5V & 12V DC
1x	Cavo di alimentazione
1x	Questo manuale

## Recycling Information



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

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 Richtlinie umfassende 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.

## Installazione e utilizzo

- Collegare l'alimentatore
- Per clonare un HDD consigliamo di non collegare l'adattatore al computer
- Per utilizzarlo come lettore di Hard Disk esterno basta collegare l'adattatore al computer con un cavo USB 3.0
- Connettere gli HDD all'adattatore. Il sistema operativo dovrebbe riconoscere i dischi.
- Potrebbe essere necessario partizionare o formattare gli HDD prima di poterli utilizzare
- Prima di scollegare gli HDD assicurarsi che il processo di trasferimento dati sia completato

## Funzione Clone

- Collegare l'HDD sorgente e target nei relativi alloggiamenti: quando l'HDD sorgente è connesso, il LED blu in basso si accende; quando l'HDD target è connesso, il LED blu in alto si accende.
- L'HDD target deve essere di capacità uguale o superiore rispetto all'HDD sorgente
- Assicurarsi che l'HDD target sia vuoto e non partizionato
- Tenere premuto il tasto "Clone Button" per 5 secondi, quindi il LED in alto inizia a lampeggiare indicando il progresso della clonazione.
- Una volta terminato il processo di clonazione, il LED in alto smette di lampeggiare ma rimane acceso mentre il LED in basso si spegne.
- Non scollegare gli Hard Disk durante questo processo!

## CE/FCC & Warranty Statement

### FCC Warning

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.

### CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN55022/EN55024 class B for Information Technology Equipment according to the Council Directive 89/336/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

### Germany – Deutschland – LINDY Herstellergarantie

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



For Home and Office Use  
Tested to Comply with  
FCC Standards

LINDY No.43610

www.lindy.com

First Edition JUNE 2011