CONNECTION PERFECTION

USB 3.0 & eSATA Docking & Clone Station for 4 SATA HDDs

User Manual	*English*
Benutzerhandbuch	*Deutsch*
Manuel Utilisateur	*Français*
Manuale d'uso	*Italiano*

LINDY No. 43114

www.lindy.com

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

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - Second Edition (May 2015)

Overview *English*

The LINDY USB 3.0 HDD Docking & Clone Station can be used as both a HDD SATA docking station and a HDD cloning station.

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

Features *English*

- Connects 4 SATA HDD/SSDs to a computer using a single connector
- Accepts 1.8/2.5/3.5" HDD/SSDs with 22 pin SATA combo interface. For Micro SATA, adapters are available from LINDY separately (No.33502).
- Computer connection via USB 3.0 or eSATA
- SATA 3.0Gbps standard
- USB 3.0 SuperSpeed Interface up to 5Gbps, eSATA (3Gbps) interface, Plug and Play
- Compatible with Windows Vista/7/8/8.1, Mac OS 10.8 and above, Linux 2.6.31 or above (drivers included, native support)

Package Contents *English*

1x	SATA Docking & Cloning Station
1x	Power Supply 100-240VAC / 12V DC 6A
1x	Power Cord
1x	USB 3.0 cable
1x	eSATA cable
1x	This Manual

Installation and Use *English*

- Connect the power supply
- If you want to clone HDDs, do not connect the Docking Station to your computer
- For normal docking station operation connect the Docking Station to your computer by USB 3.0 cable or eSATA cable
- Insert the HDDs to the docking station, change the function switch on the back of the Clone Station to "PM" (Port Multiplier) and press the power switch on
- Wait until the drivers are loaded by the operating system – you should then see the drives in the file manager program
- 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 and that the activity light is not lit.

Using the CLONE function *English*

- Install the source and maximum 3 target HDDs into the appropriately labelled bays A (Source) and B/C/D (Target)
- The target HDDs must be of equal or larger capacity than the source HDD
- Make sure target HDDs are empty and not partitioned
- Change the function switch on the back of the Clone Station to "Clone". Press the power switch ON.
- Press the CLONE button three times consecutively until 20% LED starts to flash and 3 beeping sounds will be heard. Percent status changes as clone progresses. All 5 LEDs will ight up and a beeping sound will be heard once the clone process has ended. Do not switch off or unplug the HDDs during the cloning process!

Einführung *Deutsch*

Die LINDY USB 3.0 & eSATA HDD Docking & Clone Station kann sowohl als HDD Docking Station wie auch als Clone Station zum bitweisen Kopieren (Klonen) von Festplatten verwendet werden. Zum Klonen sollte die Docking Station nicht an einen Rechner angeschlossen sein.

Eigenschaften *Deutsch*

- Einfacher Anschluss von Festplatten über nur ein Kabel: Festplatten einfach nur in Docking Station einstecken
- Für 2,5/3,5“ HDDs/SSDs mit 22 poligem SATA Kombianschluss
- Zum Anschluss von Micro SATA sind von LINDY entsprechende Adapter verfügbar (Micro SATA Adapter Art.-Nr. 33502, weitere Angaben siehe Website)
- Rechneranschluss über USB 3.0 oder eSATA
- Unterstützt SATA 3.0GBit/S.
- Interface USB 3.0 SuperSpeed bis 5 GBit/S. und eSATA (3GBit/S.), Plug and Play
- Kompatibel zu Windows Vista/7/8/8.1, Mac ab OS 10.8, Linux 2.6.31 und höher (Treiber enthalten, nativer Support)

Lieferumfang *Deutsch*

1x SATA Docking & Clone Station
1x Netzteil 100-240VAC / 12V DC 6A
1x Stromanschlusskabel
1x USB 3.0 Kabel
1x eSATA Kabel
1x Diese Anleitung

Installation und Betrieb *Deutsch*

- Schließen Sie das Netzteil an
- Wenn Sie Festplatten klonen wollen sollte die Docking Station nicht an einen Rechner angeschlossen sein, siehe nächster Abschnitt
- Zum normalen Betrieb schließen Sie die Docking Station über das USB 3.0- oder eSATA-Kabel an
- Stecken Sie die Festplatten in die Docking Station ein, schieben Sie den Schalter auf der Rückseite auf die Position „PM“ (Port Multiplier) und schalten Sie die Docking Station am POWER Schalter ein
- 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 *Deutsch*

- Die Clone Funktion erzeugt 1:1 Kopien einer Festplatte
- Die bis zu drei Ziel-Festplatten müssen leer und nicht partitioniert ein, außerdem mindestens genauso groß oder größer als die Quelle
- Stecken Sie Quell- und Ziel-Festplatten in die mit Source A (für Quelle) und Target B/C/D (für Ziel) bezeichneten Ports der Docking Station ein (nicht verwechseln!)
- Schieben Sie den Schalter auf der Rückseite auf die Position „Clone“ und schalten Sie die Docking Station am Einschalter ein.
- Drücken Sie den *Clone* Schalter dreimal nacheinander bis die LED „20%“ aufleuchtet und dreimal ein Piepton ertönt, dann beginnt der Cloneprozess. Sie können das Fortschreiten des Cloneprozesses über die LED-Anzeige bis 100% verfolgen. Sobald alle fünf LEDs aufleuchten und ein Piepton ertönt, ist der Clone-Prozess beendet. Entfernen Sie die Festplatten zwischenzeitlich nicht!

Introduction *Français*

La Docking & Clone Station USB 3.0 LINDY peut être utilisée aussi bien en station d’accueil pour disques durs qu’en station de clonage.

La fonction de clonage pourra être utilisée en mode autonome, sans être connecté à un ordinateur, et créera un clone bit à bit du disque dur source vers le disque dur de destination.

Caractéristiques *Français*

- Connecte des disques durs/SSD SATA à un ordinateur avec un seul câble de connexion
- Accepte les disques durs/SSD 1.8/2.5/3.5” avec interface SATA combo 22 pins. En Micro SATA, un adaptateur LINDY est disponible séparément (N° Art.33502).
- Connexion à l’ordinateur via USB 3.0 ou eSATA
- Prise en charge SATA 3.0GBit/s
- Interface USB 3.0 SuperSpeed jusqu’à 5GBit/s, interface eSATA (3GBit/s), Plug and Play
- Compatible avec Windows Vista/7/8/8.1, Mac OS 10.8 et plus haut, Linux 2.6.31 ou plus haut (drivers inclus, support natif)

Livraison *Français*

1x Docking & Cloning Station SATA
1x Alimentation 100-240VAC / 12V DC 6A
1x Cordon d’alimentation
1x Câble USB 3.0
1x Câble eSATA
1x Ce manuel

Installation et utilisation *Français*

- Branchez l’alimentation
- Ne pas connecter la Docking Station à votre ordinateur si vous voulez cloner des disques dur.
- Pour une utilisation en mode station d’accueil, connectez la Docking Station à votre ordinateur à l’aide du câble USB 3.0 ou eSATA fourni.
- Insérez les disques durs dans la station d’accueil, mettez le bouton de changement de fonction à l’arrière du boitier sur ‘’PM’’ (Port Multiplier) et appuyez sur le bouton d’alimentation
- Patientez jusqu’à ce que votre système d’exploitation ai installé les pilotes, les disques seront ensuite visibles dans votre programme de gestion de fichiers.
- Les disques durs auront peut-être besoin d’un partitionnement / formatage, en utilisant l’utilitaire de gestion de disques de votre système d’exploitation, pour être accessibles.
- Veuillez-vous assurer que le processus de transfert de données soit terminé et que la LED d’indication d’activité soit éteinte avant d’extraire les disques durs.

Fonction CLONE *Français*

- Installez le disque dur source et au maximum 3 disques de destination dans les baies appropriées: A (Source) et B/C/D (Target)
- Jusqu´à 3 disques durs de destination (target) devront être de capacités égales ou supérieures au disque source
- Assurez-vous que les disques durs de destination soient vierges et non partitionnés
- Mettez le bouton de changement de fonction à l’arrière du boitier sur ‘’Clone’’ .Appuyez sur le bouton d’alimentation
- Appuyez sur le bouton CLONE trois fois de suite jusqu’à ce que la LED 20% commence à clignoter et que vous entendiez 3 bips sonores. La progression du clonage pourra être suivie grâce au LEDs d’état. Toutes les 5 LEDs seront allumées et un bip sonore sera audible lorsque le clonage sera terminé. Ne pas couper l’alimentation ou extraire les disques durs pendant le processus de clonage!

Introduzione *Italiano*

La **Docking & Clone Station** USB 3.0 LINDY può essere utilizzata sia come lettore esterno per dischi SATA sia come Clone Station

La funzione di duplicazione (Cloning) va utilizzata con il prodotto scollegato dal computer e permette di creare una copia perfetta (bit a bit) del disco originale (source) sui dischi di destinazione (Target).

Caratteristiche *Italiano*

- Connette gli Hard Disk SATA HDD/SSD ad un computer utilizzando un singolo connettore
- Accetta dischi rigidi o solidi da 1.8/2.5/3.5" con interfaccia SATA combo da 22 pin. Per dischi con interfaccia Micro SATA vi preghiamo di usare l'adattatore LINDY art.. 33502.
- Connessione al Computer tramite porta USB 3.0 o eSATA
- Standard SATA 3.0Gbps
- Interfaccia USB 3.0 SuperSpeed (max 5Gbps) e eSATA (3Gbps), Plug and Play
- Compatibile con Windows Vista/7/8/8.1, Mac OS 10.8 e superiori, Linux 2.6.31 e superiori (drivers inclusi, supporto nativo)

Contenuto della confezione *Italiano*

1x	Docking & Cloning Station SATA
1x	Alimentatore 100-240VAC / 12V DC 3A
1x	Cavo alimentazione
1x	Cavo USB 3.0
1x	Cavo eSATA
1x	Questo manuale

Installazione ed uso *Italiano*

- Collegate l'alimentazione
- Se volete utilizzare la funzione di duplicazione (clone) non connettete il prodotto al computer
- Per normali operazioni di lettura e scrittura collegato il dispositivo al computer con il cavo USB 3.0 o quello eSATA forniti a corredo
- Inserite i dischi nella docking station, impostate il selettore posto sul retro del dispositivo su "PM" (Port Multiplier) e premete il tasto di accessione portandolo su ON
- Aspettate fino a quando i driver non saranno caricati ed avviati dal sistema operativo; dopo ciò dovreste poter vedere i dischi nella lista dei drive accessibili nella gestione risorse.
- I dischi, per poter essere accessibili, potrebbero dover essere partizionati / formattati utilizzando l'apposito programma del vostro sistema operativo.
- Prima di rimuovere i dischi assicuratevi che non ci siano trasferimenti dati in corso e che i led di attività del prodotto non siano accesi.

Utilizzo della funzione CLONE *Italiano*

- Installate il disco sorgente nello slot A (Source) e massimo 3 dischi destinatari negli slot B, C e D (Target
- I dischi di destinazione devono essere di dimensioni uguali o maggiori di quello sorgente
- Assicuratevi che i dischi di destinazione **siano vuoti e non partizionati**
- Spostate lo switch sul retro del prodotto su "Clone" e premete il pulsante di accessione ON.
- Premete il tasto CLONE per tre volte di seguito fino a quando non sentirete un bip di conferma e il LED 25% inizierà a lampeggiare. I LED di accenderanno al procedere del processo di copia. Quando tutti i 4 LED saranno accesi fissi in verde verrà emesso un bip e il processo sarà terminato. Non spegnete il dispositivo o estraete i dischi durante il processo di copia!!

Technological Change Remark

The provided information is subject to technological development and change. Therefore product features and design may be adapted and vary slightly.

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 / Konformitätserklärung

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.
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.

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.

Hersteller / Manufacturers (EU):

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
T: 0049 (0)621 470050
info@lindy.de

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

Recycling Information

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

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
Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive 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.

Tested to comply with FCC Standards.
For Home and Office

LINDY No. 43114

www.lindy.com

2nd Edition May 2015