

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

HDD Docking & Clone Station

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano

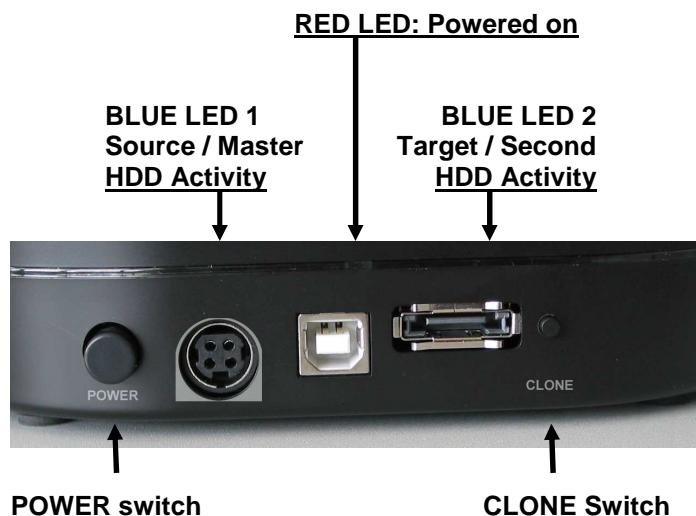


LINDY No. 42797

www.lindy.com

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

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - FIRST EDITION (AUGUST 2009)



Overview English

The LINDY USB & eSATA HDD Docking & Clone Station can be used as both a dual 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 HDD.

The HDD Docking function can be used when connected via USB 2.0 or eSATA, allowing easy data transfer between the computer and HDDs. **For correct operation via eSATA, an eSATA II 3Gbps port with full support for the port multiplier function and the latest available drivers is mandatory!** When transferring large volumes of data it is recommended that the eSATA connection is used due to the superior transfer rate.

Features English

- Connects 2 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 and Slim SATA and IDE drives, adapters and adapter cables are available from LINDY separately.
- Computer connection either via USB or eSATA
- Supports SATA II/1.0a 1.5/3.0Gbps
- Compliant with USB 2.0 High Speed, Plug and Play
- Compatible with Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7, OS X 9.2+, Linux up to date versions (drivers included, native support)

Packaging Contents English

- 1x SATA Docking & Cloning Station
- 1x Power Supply 100-240VAC / 5V & 12V DC
- 1x Power Cord
- 1x USB cable A/B
- 1x eSATA cable
- 1x This Manual

Installation and Use English

- Connect the power supply
- If you want to clone HDDs we suggest not to connect the Docking Station to your computer
- For normal docking station operation connect the Docking Station to your computer either by USB or eSATA cable
- Add the HDDs to the docking station 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 target HDDs into the labelled appropriately bay
- The target HDD must be of equal or larger capacity than the source HDD
- Press the power switch ON. The centre LED will light up red
- Press the START button. The centre LED will begin flashing red
- Wait 5 seconds until the flashing stops and press the START button again to confirm
- The activity LEDs will light up blue during the whole duplication process. Do not switch OFF or unplug the HDDs!
- When the duplication process is completed the blue LEDs will go out

Trouble Shooting English

If you are experiencing problems with eSATA please make sure to use fully compatible eSATA II ports with full support for the port multiplier function and having installed the most up to date drivers! Please also switch on the docking station only after the system has fully booted up and follow the installation procedure as described above. In case this does not work your operating system and computer may not support the eSATA hot plug function correctly. In this case try to update your hardware drivers or to boot with the docking station and HDD connected and switched on.

Einführung

Deutsch

Die LINDY USB & eSATA HDD Docking & Clone Station kann sowohl als Dual 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.

Der Anschluss an einen Rechner kann über USB 2.0 oder über eSATA erfolgen (nicht gleichzeitig verwendbar). **Für die korrekte Funktion über eSATA sind eSATA II Ports mit voller Unterstützung der Port Multiplier Funktion und die aktuellsten Treiber unverzichtbar!** Wenn sehr große Datenmengen übertragen werden sollen empfehlen wir den Anschluss über eSATA.

Eigenschaften

Deutsch

- Einfacher Anschluss von Festplatten über nur ein Kabel: Festplatte einfach nur in Docking Station einstecken
- Für 1,8/2,5/3,5" HDDs/SSDs 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 2.0 oder eSATA II
- Unterstützt SATA II/1.0a 3,0/1,5Gbit/s.
- Unterstützt USB 2.0 High Speed, Plug and Play
- Kompatibel zu Windows 2000/XP/Server 200x/Vista/7, OS X 9.2+, Linux up to date Versionen (Treiber enthalten, nativer Support)

Lieferumfang

Deutsch

1x	SATA Docking & Clone Station
1x	Netzteil 100-240VAC / 5V & 12V DC
1x	Stromanschlusskabel
1x	USB Kabel A/B
1x	eSATA Kabel
1x	Diese Anleitung

Introduction

Francaise

Le HDD Docking & Clone Station USB & eSATA de LINDY peut être utilisé en dual (double) disques HDD SATA ou comme station de clonage (duplication) de votre disque HDD SATA. La fonction clone doit être utilisée de façon " standalone " à savoir non connecté à un pc. La connexion du HDD Docking & Clone Station peut se faire de deux manières : par le port USB 2 ou par le port eSATA (la transmission de grands volumes de données est plus rapide par un port eSATA entre le pc et un disque HDD). **Pour une bonne utilisation via eSATA assurez-vous de l'entière compatibilité avec la version eSATA II / 3Gbit/s de votre disque et pc.**

Descriptif technique

- Connecte 2 disques SATA HDD/SSDs à un ordinateur par un simple connecteur
- Accepte les disques 1.8/2.5/3.5" HDD/SSDs avec 22 pin SATA combo interface. Compatible Micro / Slim SATA, iDE; les adaptateurs et câbles sont disponibles séparément chez votre revendeur LINDY.
- Connexion au pc par USB ou par eSATA
- Utilise SATA II/1.0a 1.5/3.0Gbit/s
- Utilise USB 2.0 High Speed, Plug and Play
- Compatible Windows 2000/XP/Server 200x/Vista/7, OS X 9.2+, Linux

Contenu du packaging

Francaise

1x	Docking Station & Cloning USB / eSATA
1x	Alimentation 100-240VAC / 5V & 12V DC
1x	Câble d'alimentation
1x	Câble USB de type A/B
1x	Câble eSATA
1x	le manuel d'utilisation et d'installation

Installation und Betrieb

Deutsch

- Schließen Sie das Netzteil an
- Wenn Sie Festplatten klonen wollen sollte die Docking Station nicht an einen Rechner angeschlossen sein
- Zum normalen Betrieb schließen Sie die Docking Station entweder über das USB oder eSATA Kabel an
- Stecken Sie die Festplatten in die Docking Station ein 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
- Stecken Sie Quell- und Ziel-Festplatte in die mit Source und Target bezeichneten Ports der Docking Station ein (nicht verwechseln!)
- Schalten Sie die Docking Station am Einschalter ein. Die rot leuchtende LED in der Mitte zeigt den Bereitschaftszustand an.
- Drücken Sie den CLONE Schalter. Die rote LED beginnt zu blinken.
- Warten Sie etwa 5 Sekunden bis sie aufhört zu blinken und drücken Sie den CLONE Schalter erneut. Nun erlischt die rote LED und zwei blaue LEDs zeigen an dass der Clone-Prozess beginnt.
- Die blauen Clone LEDs leuchten während des gesamten Clon Prozess und erlöschen nach Abschluss. Entfernen Sie die Festplatten zwischenzeitlich nicht!

Fehlerbeseitigung

Deutsch

Für den korrekten eSATA Betrieb sind eSATA II / 3Gbps Ports mit voller Unterstützung der Port Multiplier Funktion und die aktuellsten Treiber unverzichtbar! Die Docking Station sollte beim Bootvorgang nicht eingeschaltet sein, beachten Sie die Installationshinweise weiter oben! Falls das nicht funktioniert unterstützen Ihr Betriebssystem und die Hardware Treiber eSATA Hot Plug nicht korrekt. Installieren Sie die aktuellsten Treiber und/oder versuchen Sie mit angeschlossener und eingeschalteter Dockingstation mit HDD zu booten.

Installation et utilisation

Francaise

- Connectez l'alimentation
- Si vous souhaitez cloner vos HDDs nous vous suggérons de ne pas connecter votre Docking Station à votre ordinateur
- Pour une utilisation normale connectez le Docking Station à votre ordinateur soit par le câble USB ou soit par le câble eSATA
- Connectez vos disques HDDs au docking station et pressez le bouton d'alimentation sur ON
- Veuillez patienter et vous assurez, lors du démarrage de votre système d'exploitation que les pilotes (drivers) ont bien été chargé
- Les disques HDDs doivent être partitionnés/formatés avant toute utilisation.
- Avant de pouvoir déconnecter vos disques HDDs, assurez vous que le transfert de données s'est bien terminé et que les LEDs (bleu =activité) sont bien éteints.

Utilisation de la fonction clone

Francaise

- La fonction clonage permet de dupliquer 1:1 vos disques HDDs
- Le disque cible doit avoir une taille supérieure ou égale à la capacité du disque source
- Pressez le bouton d'alimentation sur ON. Le LED central s'allumera de façon continue en rouge
- Pressez le bouton START. Le LED central commencera une séquence de flash rouge
- Patientez 5 secondes le temps que les flashes rouges s'arrêtent puis pressez à nouveau le bouton START pour confirmer
- Durant l'ensemble du processus de duplication, les LEDs s'allument de couleur bleu. **Attention : durant ce processus ne pas couper l'alimentation ou ne pas débrancher votre disque HDD !**
- La duplication terminée, les leds (lumière bleu) s'éteignent.

Erreur ou problème d'installation

Francaise

Si vous êtes amené à rencontrer des problèmes avec eSATA assurez-vous de l'entière compatibilité avec la version eSATA II / 3 Gbit/s. Veuillez également s'assurer que vous ayez allumé votre pc et que le système d'exploitation ait complètement démarré avant de démarrer le HDD Docking & Clone Station LINDY puis suivre la procédure d'installation comme décrite au-dessus. Dans le cas où cela ne fonctionne pas correctement veuillez mettre à jour vos pilotes (drivers)

Informazioni

Italiano

Questa **HDD Docking & Clone Station** USB & eSATA può essere utilizzata sia come docking station per due HDD SATA sia come cloning station per HDD.

La funzione HDD Cloning consente di creare un clone esatto dell'Hard Disk sorgente, riproducendolo bit dopo bit sul secondo Hard Disk.

Per utilizzarlo come docking station basta collegarlo via USB 2.0 o eSATA per trasferire dati tra il computer e gli HDD. **Se si utilizza la connessione eSATA è necessario avere una porta eSATA II da 3Gbps con la funzione port multiplier e i driver più aggiornati!** Se trasferite un volume di dati importante vi consigliamo di utilizzare la connessione eSATA che ha una velocità di trasferimento dati superiore.

Caratteristiche

Italiano

- Connette 2 HDD SATA ad un computer da un solo connettore
- Compatibile con HDD/SSD 1.8/2.5/3.5" da 22 pin SATA. Per drive Micro e Slim SATA e IDE potete utilizzare adattatori acquistabili separatamente sul sito www.lindy.com.
- Collegamento al Computer via USB o eSATA
- Supporto SATA II/1.0a 1.5/3.0Gbps
- Compatibile con USB 2.0 High Speed, Plug and Play
- Compatibile con Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7, OS X 9.2+, Linux (driver inclusi, native support)

Contenuto della confezione

Italiano

1x	SATA Docking & Cloning Station
1x	Alimentatore 100-240VAC / 5V & 12V DC
1x	Cavo di alimentazione
1x	Cavo USB A/B
1x	Cavo eSATA
1x	Questo manuale

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 Statement, EMC Compatibility

This device complies with EN Standards EN55022 and EN55024 according to the relevant EC EMC Directive. It must be used with shielded cables only to maintain EMC compatibility.

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

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.

Installazione e utilizzo

Italiano

- Collegare l'alimentatore
- Se volete clonare un HDD vi consigliamo di non collegare la Docking Station al computer
- Per utilizzarlo come docking station basta collegarlo al computer tramite l'interfaccia USB o eSATA
- Inserire gli HDD nella docking station e premere il tasto di accensione
- Aspettare che i driver vengano caricati dal sistema operativo – potete vedere i driver nel file manager
- Gli HDD dovranno essere partizionati / formattati prima di potervi accedere
- Prima di scollegare gli HDD assicuratevi di aver terminato il processo di trasferimento dati e che il LED activity non sia acceso

Funzione CLONE

Italiano

- Inserite gli HDD negli alloggiamenti appropriati
- L'HDD clonato dovrà essere della stessa capacità o di capacità superiore rispetto all'HDD da clonare
- Premete il tasto di accensione. Il LED rosso centrale si illuminerà
- Premete il tasto START. Il LED rosso centrale inizierà a lampeggiare
- Aspettate 5 secondi fino a quando smetterà di lampeggiare e premete nuovamente il tasto START per conferma
- I LED blu activity si illumineranno durante l'intero processo di duplicazione. Non spegnete o scollegate gli HDD!
- Al termine del processo di duplicazione i LED blu si spegneranno

Risoluzione problemi

Italiano

Se incontrate problemi utilizzando l'interfaccia eSATA assicuratevi di utilizzare porte eSATA II con funzione port multiplier e di aver installato i driver più aggiornati!

Assicuratevi anche di accendere la docking station solo dopo che il sistema ha completato il processo di accensione e boot up, quindi seguite la procedura di installazione come descritto qui sopra. Se questo non dovesse accadere il vostro sistema operativo potrebbe non supportare la funzione eSATA hot plug. In questo caso provate ad aggiornare i driver del vostro hardware oppure provate ad avviare il computer con la docking station e gli HDD già collegati e accesi.

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 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.

LINDY No. 42797

www.lindy.com



1st Edition July 2009