

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

2.5" USB 3.0 & FireWire800 SATA HDD Enclosure

User Manual

Benutzerhandbuch

Manuel Utilisateur

Manuale

English

Deutsch

Français

Italiano

LINDY No. 43165

www.lindy.com



© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - First Edition (NOV 2014)

Features

English

- Combined External USB3.0/FireWire 800 enclosure for 2.5" SATA hard disk drives
- Interfaces: 1 x USB 3.0, 2 x FireWire 800
- Compatible with 2.5" SATA HDDs/SSDs (up to 12mm height)
- Solid Aluminum body for excellent heat dissipation and hard drive protection
- Backwards compatible with USB2.0/USB1.1 devices
- Supports the following speed data rates: USB Super Speed(5Gbps)/HighSpeed(480Mbps)/FullSpeed(12Mbps)/LowSpeed(1.5Mbps),FireWire1394b(800Mbps)
- Hot Plug-and-Play
- Active LED to indicate HDD status (lit-LED: HDD is connected, LED blinking: read/write is underway)
- Weight:136g
- Size:125x79x22mm

System Requirement

English

- Windows XP/Vista/7/8 - automatic installation of drivers from OS
- Mac OS 10.x and higher - automatic installation of drivers from OS
- LINUX 3.x and higher - automatic installation of drivers from OS
- Available USB port or FireWire 800 port

Note: Do not connect via USB and FireWire port at the same time!

Installation

English

- 1) Unscrew the screws from the bottom part of the enclosure and pull out the HDD tray
- 2) Connect the HDD to the electronic board
- 3) Screw the HDD to the inner part of the enclosure
- 4) Now insert the tray with HDD into the casing and attach it with screws from the bottom side of the enclosure
- 5) Connect the cable (USB or FW) to the enclosure and computer
- 6) Switch on the button on the rear panel of the enclosure
- 7) The driver will be recognized and installed automatically
- 8) You can start to use the device

Daisy Chain Connection

If you want to connect through FireWire you can take advantage of 2 connectors and so called "daisy chain connection", which enables you to connect to the computer via first FW port while the other port can be used to connect to another FW enclosure. You will then see both devices as independent drives in your computer.

Power Issue

In case the driver does not have enough power from USB/FireWire port we recommend to attach the included USB DC adapter cable or an additional external power supply DC 5V (not included).

After connection to PC or Mac, the system will detect equipment and will complete the driver installation automatically.

Note: For proper device functionality you have to format the HDD first. Follow the instructions below.

New HDD Format (Windows)

- 1) Right click "Computer".
- 2) Select "Manage".
- 3) Left click "Disk Management"
- 4) Choose "Unallocated HDD with right capacity".
- 5) Right click disk area and select "New Simple Volume", click "Next"
- 6) Use max. capacity of volume and click "Next"
- 7) Select "Assign the following drive letter" and click "Next"
- 8) Select "Format this volume with the following setting" (use original settings). Click "Next"
- 9) Format of HDD will process. Format time depends on capacity of volume. Finally the HDD will be visible in OS.

Package Contents

English

1. HDD Enclosure
2. USB 3.0 cable
3. FireWire 800 cable
4. USB to DC cable (3,5 / 1,35mm)
5. Screws and screwdriver
6. LINDY Manual

Eigenschaften

Deutsch

- Kombiniertes USB 3.0- und FireWire 800-Gehäuse für 2,5" SATA Festplatten und SSDs
- Schnittstellen: 1 x USB 3.0, 2 x FireWire 800
- Geeignet für 2,5" SATA Festplatten/SSDs bis 2TB und bis 12mm Höhe
- Aluminiumgehäuse für optimale Wärmeabfuhr und Schutz der Festplatte
- Abwärts kompatibel mit USB2.0/USB1.1-Geräten
- Unterstützt folgende Datenraten: USB SuperSpeed (5Gbit/s) / HighSpeed (480Mbit/s) / FullSpeed (12Mbit/s) / LowSpeed (1,5Mbit/s), FireWire1394b (800Mbit/s)
- Plug & Play bei laufendem Betrieb
- LED-Statusanzeige (LED leuchtet: Festplatte ist verbunden; LED blinkt: Schreiben/Lesen)
- Gewicht: ca.130g
- Abmessungen: 125x79x22mm

Systemvoraussetzungen

Deutsch

- Windows XP/Vista/7/8: automatische Treiberinstallation des Betriebssystems
- Mac OS ab 10.x: automatische Treiberinstallation des Betriebssystems
- LINUX ab 3.x: automatische Treiberinstallation des Betriebssystems
- USB 3.0 oder FireWire 800 Port

Achtung: USB und FireWire Port können nicht gleichzeitig genutzt werden!

Q: Enclosure is not detected in OS.

A: Connect device to another USB/FireWire port.

Q: HDD is not visible in OS.

A: Make sure that the HDD is formatted.

Q: The enclosure is powered insufficiently (doesn't spin, doesn't detect in OS).

A: Connect the additional power supply.

Installation

Deutsch

1. Lösen Sie die Schrauben am Gehäuseboden und ziehen Sie den Festplattenträger heraus
2. Schließen Sie die Festplatte am SATA-Anschluss an
3. Schrauben Sie die Festplatte innen fest
4. Schieben Sie den Festplattenträger wieder in das Gehäuse und schrauben Sie ihn wieder am Gehäuseboden fest
5. Schliessen Sie das USB- oder FireWire-Kabel ans Gehäuse und an den Computer an
6. Schalten Sie das Gehäuse an der Rückseite ein
7. Treiber werden automatisch installiert
8. Nun ist das Festplattengehäuse betriebsbereit

Daisy Chain-Verbindung

Wenn Sie Ihr Gehäuse über FireWire anschließen wollen, können Sie den Vorteil zweier FireWire-Anschlüsse und die sogenannte Daisy Chain-Verbindung nutzen. Dadurch können Sie das Gehäuse über einen FireWire-Port am Computer anschließen, während an den zweiten FireWire-Port ein weiteres Festplattengehäuse angeschlossen werden kann. Beide Gehäuse erscheinen dann als unabhängige Geräte auf Ihrem Computer.

Stromversorgung

Zur Stromversorgung von Festplatten mit hohem Strombedarf können Sie das beiliegende USB-DC-Stromadapterkabel verwenden. Alternativ können Sie auch ein Netzteil (5V DC, Stecker 3,5/1,35mm) anschließen (nicht im Lieferumfang enthalten!).

Softwareinstallation

Deutsch

Nach dem Anschluss des Festplattengehäuses an den Computer wird das System das angeschlossene Gerät erkennen und automatisch Treiber installieren.

Achtung: Ihre Festplatte muss vor Inbetriebnahme formatiert werden (siehe unten).

HDD Formatierung unter Windows

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Computer".
2. Wählen Sie "Verwalten".
3. Klicken Sie auf "Datenträgerverwaltung".
4. Wählen Sie den nicht zugeordneten Datenträger aus.
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Festplatte und wählen "Neues Volume", klicken Sie auf "Weiter"
6. Wählen Sie z.B. die maximale Kapazität des Volumes, klicken Sie "Weiter"
7. Wählen Sie den Laufwerksbuchstaben – z.B. „D“ und wählen „NTFS“, dann klicken Sie "Weiter" und schließlich „Fertigstellen“.
8. Wählen Sie "Formatieren Sie dieses Volume mit der folgenden Einstellung". Klicken Sie "Weiter".
9. Die HDD wird formatiert. Die Dauer ist abhängig von der Festplattenkapazität. Am Ende wird die HDD im Betriebssystem sichtbar sein.

Caractéristiques

Français

- Boîtier externe combinant USB3.0/FireWire 800 pour disques durs SATA 2.5"
- Interfaces: 1 x USB 3.0, 2 x FireWire 800
- Compatible avec HDD/SSD 2.5" SATA (épaisseur 12mm)
- Robuste boîtier en aluminium pour une bonne dissipation thermique et la protection du disque dur
- Rétrocompatible avec les périphériques USB2.0/USB1.1
- Prend en charge les taux de transfert suivants: USB SuperSpeed(5Gbps)/HighSpeed(480Mbps)/FullSpeed(12Mbps)/LowSpeed(1.5Mbps),FireWire1394b(800Mbps)
- Hot Plug-and-Play
- LED d'activité pour indiquer l'état du HDD (LED allumée: HDD est connecté, LED clignote: écriture/ lecture en cours)
- Poids:136g
- Dimensions:125x79x22mm

Configuration requise

Français

- Windows XP/Vista/7/8 – installation automatique des pilotes par l'OS
- Mac OS 10.x et supérieur - installation automatique des pilotes par l'OS
- LINUX 3.x et supérieur - installation automatique des pilotes par l'OS
- Un port USB ou FireWire 800 disponible

Note: NE PAS connecter via port USB et FireWire en même temps !

Lieferumfang

Deutsch

1. HDD Enclosure
2. USB 3.0 cable, appr. 40cm
3. FW800 cable, appr. 50cm
4. USB to DC cable (3,5/1,35mm)
5. Screws and screwdriver
6. LINDY Manual

FAQs

Deutsch

Frage: Gehäuse erscheint nicht im System

Antwort: Schließen Sie es an einen anderen USB/FireWire Port an

Frage: Die Festplatte wird im Betriebssystem nicht angezeigt

Antwort: Vergewissern Sie sich dass die Festplatte formatiert wurde

Frage: Die Stromversorgung ist nicht ausreichend (Platte läuft nicht an, nicht sichtbar im System).

Antwort: Schließen Sie das USB DC-Stromversorgungskabel an (oder ein Netzteil – nicht enthalten!)

Installation

Français

- 1) Enlevez les vis de la partie inférieure du boîtier et retirez le berceau de disque dur
- 2) Connectez le HDD à la carte électronique
- 3) Vissez le HDD sur la partie interne du boîtier
- 4) Insérez le berceau avec son HDD dans le boîtier et revissez la partie inférieure
- 5) Connectez le câble (USB ou FW) au boîtier et à l'ordinateur
- 6) Appuyez sur le bouton présent sur le panneau arrière du boîtier
- 7) Le pilote sera installé automatiquement
- 8) L'appareil est prêt à être utilisé

Connexion en cascade (Daisy Chain Connection)

Lors d'une connexion en FireWire vous pouvez profiter de l'avantage des 2 connecteurs et de la possibilité d'utiliser la fonction "Daisy Chain", qui vous permet de connecter l'ordinateur sur le premier port FW, tandis que l'autre port FW vous permet de connecter un autre périphérique FireWire. Les deux périphériques sont visibles individuellement sur votre ordinateur.

Problème d'alimentation

Dans le cas où l'alimentation via le port USB/FireWire n'est pas suffisante, nous recommandons de raccorder le câble adaptateur USB DC inclus ou une alimentation externe additionnelle DC 5V (non fournie).

Installation logiciel

Français

Après la connexion au PC ou Mac, le système va détecter l'équipement et complétera automatiquement l'étape d'installation des pilotes.

Note: Pour que l'appareil fonctionne de façon appropriée le disque dur devra être formaté en premier. Suivez les instructions ci-dessous.

Formatage d'un nouveau disque dur (Windows)

- 1) Faites un clic droit sur "Ordinateur".
- 2) Sélectionnez "Gérer".
- 3) Faites un clic gauche sur "Gestion des disques".
- 4) Choisissez le HDD "Non alloué" avec la bonne capacité.
- 5) Cliquez à droite dans la zone du disque et sélectionnez "Nouveau volume simple", puis "Suivant"
- 6) Utilisez la capacité maximale du volume et cliquez sur "Suivant"
- 7) Sélectionnez "Assigner la lettre de lecteur suivante" puis "Suivant"
- 8) Sélectionnez "Formater ce volume avec les paramètres suivants" (utilisez les paramètres par défaut). Cliquez sur "Suivant"
- 9) Le processus de formatage démarrera. Le temps de formatage dépend de la capacité du volume. En finalité, le disque dur sera visible dans le système d'exploitation.

Caratteristiche

Italiano

- Astuccio esterno combinato con interface USB3.0 e FireWire 800 per dischi da 2.5" SATA
- Interfacce: 1 x USB 3.0, 2 x FireWire 800
- Compatibile con HDD e SSD da 2.5" SATA (fino a 12mm di altezza)
- Corpo totalmente in alluminio per una migliore dissipazione del calore e protezione del disco
- Retrocompatibile con gli standard USB2.0/USB1.1
- Supporta le seguenti velocità di trasferimento: USB Super Speed(5Gbps) / HighSpeed(480Mbps) / FullSpeed(12Mbps) / LowSpeed(1.5Mbps), FireWire1394b(800Mbps)
- Hot Plug-and-Play
- LED "Active" che indica lo stato del disco (Acceso fisso: disco connesso; lampeggiante: in lettura/scrittura)
- Peso: 136g
- Dimensioni: 125x79x22mm

Requisiti di sistema

Italiano

- Windows XP/Vista/7/8 – installazione automatica con i driver del sistema operativo
- Mac OS 10.x e successivi - installazione automatica con i driver del sistema operativo
- LINUX 3.x e successivi - installazione automatica con i driver del sistema operativo
- Una porta USB o FireWire 800 disponibile

Note: Non collegare mai simultaneamente la porta USB e quella Firewire 800!

Contenu de l'emballage

Français

1. Boîtier disque dur
2. Câble USB 3.0
3. Câble FireWire 800
4. Câble adaptateur USB vers DC (3,5 / 1,35mm)
5. Vis et tournevis
6. Manuel LINDY

FAQs

Français

Q: Le boîtier n'est pas détecté par l'OS.
A: Connectez l'appareil à un autre port USB/FireWire.

Q: Le disque dur n'est pas visible dans l'OS.
A: Assurez-vous que le HDD est formaté.

Q: Le boîtier n'est pas suffisamment alimenté (le disque ne tourne pas, n'est pas détecté par l'OS).
A: Connectez le câble d'alimentation additionnel.

Installazione

Italiano

- 1) Svitare le viti sul lato inferiore dell'astuccio ed estraete il cassetto per il disco.
- 2) Collegate il disco alla scheda elettronica
- 3) Fissate con le viti il disco alla parte interna dell'astuccio
- 4) Ora reinserte il il cassetto con il disco nell'astuccio e fissate il tutto riavvitando le viti sul fondo dell'astuccio stesso.
- 5) Collegate il cavo (USB o FW) all'astuccio e al computer
- 6) Premete il pulsante sul fondo dell'astuccio per accendere il disco
- 7) Il dispositivo verrà riconosciuto e il driver sarà installato automaticamente.
- 8) A questo punto potete iniziare ad installare il dispositivo

Connessione in cascata (Daisy Chain)

Utilizzando l'interfaccia Firewire è possibile installare più dispositivi in cascata collegando una delle porte Firewire 800 al computer e utilizzando l'altra per collegare un altro disco o dispositivo. Dopo il collegamento vedrete entrambi i dispositivi simultaneamente disponibili nel sistema.

Problemi di Alimentazione

Nel caso l'alimentazione fornita dalle porte USB/FireWire non fosse sufficiente vi raccomandiamo di collegare anche il cavo USB DC incluso o un qualsiasi alimentatore DC 5V (non incluso) con il connettore adatto a quello presente sull'astuccio.

Dopo la connessione al PC o al Mac il sistema rileverà il dispositivo ed installerà automaticamente i driver corretti.

Nota: Per utilizzare il dispositivo dovete prima assicurarvi di aver formattato il disco. Nel caso dobbiate ancora effettuare tale operazione seguite le seguenti istruzioni:

Formattazione nuovo HDD (in ambiente Windows)

- 1) Fate click con il tasto destro su "Computer".
- 2) Selezionate "Gestione".
- 3) Fate click con tasto sinistro su "Gestione Disco"
- 4) Selezionate il disco con spazio totalmente non partizionato e allocato.
- 5) Fate Click con il tasto destro su "Nuovo Volume Semplice" e poi su "Avanti"
- 6) Impostate la massima capacità del volume e poi fate click su "Avanti"
- 7) Selezionate "Assegna la lettera del drive successivo" e fate click su "Avanti"
- 8) Selezionate "Formatta questo volume con le seguenti impostazioni" (utilizzate le impostazioni predefinite). Fate click su "Avanti"
- 9) A questo punto partirà il processo di formattazione la cui durata dipende dalla capacità del disco. Al termine della procedura il disco sarà visibile all'interno del sistema.

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.

1. Astuccio per HDD
2. Cavo USB 3.0
3. Cavo FireWire 800
4. Cavo USB / DC (3,5 / 1,35mm)
5. Viti e cacciavite
6. Manuale LINDY

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. 43165

www.lindy.com

1st Edition NOV 2014