

BENUTZERHANDBUCH

USER MANUAL DE | EN



MODEL: FANTEC DS-X2U3-Glanz
2.5" / 3.5" Dual SATA HDD
Docking & Clone Station

INHALT:

1)	EINLEITUNG.....	3
2)	SPEZIFIKATIONEN.....	3
3)	LIEFERUMFANG.....	4
4)	EIGENSCHAFTEN.....	4
5)	HDD DOCKINGSTATION.....	4
6)	FESTPLATTE EINSETZEN UND ENTNEHMEN.....	6
7)	GERÄT ZUM KLONEN VERWENDEN.....	7
8)	GERÄT ALS DOCKINGSTATION VERWENDEN.....	9
9)	FESTPLATTEN INITIALISIEREN UND FORMATIEREN.....	10
10)	KONTAKT & TECHNISCHER SUPPORT.....	15

1) EINLEITUNG

Die FANTEC DS-X2U3-Glanz USB 3.0 DOCKINGSTATION ist ein praktisches Speichergerät mit integrierter Klon-Funktion:

- * Bis zu zwei SATA SSDs oder Festplatten können einfach, schnell und werkzeuglos per USB3.0 an Ihren PC angeschlossen werden.
- * Es können SSDs und Festplatten 1:1 geklont werden.

Das funktionale Dockingdesign ermöglicht schnellen Zugriff und das leichte Auswechseln Ihrer Festplatten. Mit seiner integrierten One-Touch-Klon-Funktion erstellen sie bequem 100% identischen Kopien Ihres Laufwerks, unabhängig vom Inhalt (Betriebssystem, Daten usw.). Bei Anschluss an einen Computer verwandelt sich das Gerät in ein USB 3.0 Speichermedium und kann bis zu 2 unabhängige Speicherlaufwerke gleichzeitig bereitstellen. Ob für Datenzugriff oder Klonen, die DS-X2U3-Glanz von FANTEC bietet die perfekte Lösung.

2) SPEZIFIKATIONEN

Unterstützte Geräte:	SATA I/II/III Festplatten oder SSDs
Gerätegröße:	2,5" oder 3,5"
Interne Schnittstelle:	SATA 6 Gbit/s
Externe Schnittstelle:	Superspeed USB 3.0 (abwärts kompatibel mit USB 2.0 und 1.1)
Spannungsversorgung:	Steckernetzteil 12V
Material:	Kunststoff, Oberfläche Hochglanz
Abmessungen (BxTxH):	126,5mm x 114,5mm x 83mm
Unterstützte Betriebssysteme	Windows10 (R), Mac OS X 10.6 und höher, Linux

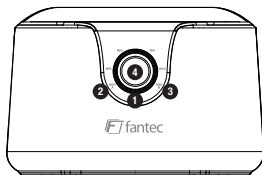
3) LIEFERUMFANG

- FANTEC DS-X2U3-Glanz
- USB 3.0 Kabel
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

4) EIGENSCHAFTEN

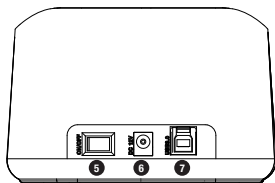
- Computerunabhängige Klon und USB 3.0 Dockingstation
- One-Touch Klon Funktion für 1:1 Kopien
- LEDs für Verbindungsstatus und Klonfortschritt
- Funktionales Dockingdesign für schnellen und einfachen Festplatten Austausch
- Für USB 3.0 Geschwindigkeit muss Ihr System USB 3.0 Spezifikationen unterstützen

5) HDD DOCKINGSTATION



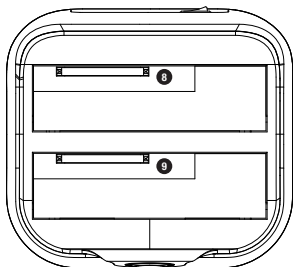
Frontansicht

- ① LED POWER (Ein/Aus)
- ② LED „HDD A“ (Klonen: Quelle - vordere Position)
- ③ LED „HDD B“ (Klonen: Ziel - hintere Position)
- ④ Klon-Taste



Rückansicht

- 5 Hauptschalter (Ein/Aus)
- 6 Stromversorgung
- 7 USB 3.0 Port (zum Klonen nicht anschließen!)

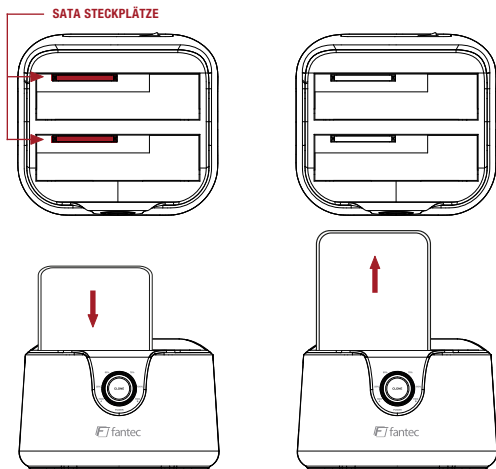


Draufsicht

- 8 Steckplatz für „HDD B“ (Klonen: Ziel)
- 9 Steckplatz für „HDD A“ (Klonen: Quelle)

6) FESTPLATTE EINSETZEN UND ENTNEHMEN

1. Suchen Sie die Position des SATA-Anschlusses im Steckplatz.
2. Richten Sie das 2,5" oder 3,5" HDD/SSD Laufwerk auf den Anschluss des Steckplatzes aus und drücken Sie das Laufwerk vorsichtig in den SATA-Anschluss.
3. Zum Herausnehmen ziehen Sie vorsichtig das Laufwerk aus dem Gehäuse.



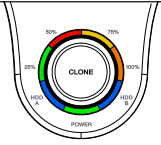
7) GERÄT ZUM KLONEN VERWENDEN

WICHTIGER HINWEIS:

Vergewissern Sie sich beim Klonen, dass das Quelllaufwerk in dem vorderen Steckplatz „HDD A“ und das Ziellaufwerk im hinteren Steckplatz „HDD B“ eingesteckt ist. Das Ziellaufwerk muss auf das Byte genau eine größere oder gleichgroße tatsächliche Kapazität haben, wie das Quelllaufwerk.

1. Schließen Sie das Netzteil an der Dockingstation und an einer Steckdose an.
2. Vergewissern Sie sich, dass der USB-Port nicht verbunden ist.
3. Setzen Sie Ihr Quelllaufwerk in den vorderen Steckplatz „HDD A“ und das Ziellaufwerk in den hinteren Steckplatz „HDD B“.
4. Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter auf der Rückseite ein [die POWER LED und die beiden Zustands LEDs „HDD A“ + „HDD B“ leuchten].
5. Halten Sie die Klon-Taste für 5 Sekunden gedrückt, um den Vorgang zu starten.
6. Die oberen vier bunten LEDs wandern hin und her. Nachdem die ersten 25% geklont wurden, bleibt die erste LED permanent eingeschaltet und die restlichen wandern weiterhin hin und her. Bei 50% bleibt die nächste LED permanent eingeschaltet. Wenn alle LEDs permanent eingeschaltet bleiben, ist der Klon Vorgang abgeschlossen.

LED-Status im Klon-Modus

	LED Status			
	25%	50%	75%	100%
	HDD A (vorne)	Power		HDD B (hinten)
2 Laufwerke installiert, Klonen gestartet	Die vier oberen bunten LEDs blinken zyklisch von links nach recht und zurück.			
Klonen läuft	LEDs leuchten abwechselnd hin und her. Status wird durch permanentes Leuchten signalisiert: 25%, 50%, 75% und fertig. POWER, HDD A, HDD B leuchten ebenfalls permanent.			
Klonen beendet	Alle LEDs leuchten permanent			

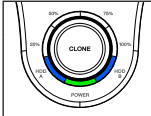
Informationen zum Klonen

1. Alle Daten auf dem Ziellaufwerk gehen verloren, sobald das Klonen beginnt.
2. Die Kapazität des Ziellaufwerks muss gleich oder größer als das Quellenlaufwerk sein. Ist die Kapazität größer, so kann die nach dem Klonen verbleibende Kapazität zu einer neuen Partition angelegt werden. Folgen Sie den Formatierungshinweisen in dieser Anleitung.

8) GERÄT ALS DOCKINGSTATION VERWENDEN

1. Schalten Sie Ihren Computer ein.
2. Schließen Sie das Netzteil an der Dockingstation und an einer Steckdose an.
3. Schließen Sie ein USB 3.0 Kabel an der Dockingstation und an einem USB 3.0 / 2.0 Port an Ihrem Computer an.
4. Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter auf der Rückseite ein (Power LED leuchtet zusammen mit den HDD LEDs der jeweils eingesteckten HDD).
5. Ist das eingesetzte Laufwerk brandneu, müssen Sie die Festplatte initialisieren und das Laufwerk formatieren. Ist ein älteres Laufwerk mit Daten eingesetzt, wird eine Rückmeldung vom Computer angezeigt, dass das Laufwerk betriebsbereit ist.
6. Anleitungen zur Initialisierung einer neuen Festplatte finden Sie in den Formatierungshinweisen.

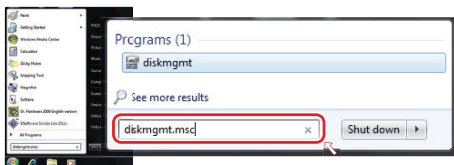
LED Status im Docking Modus

	LED Status		
	POWER	HDD A (vorne)	HDD B (hinten)
HDD A (vorne) installiert	Grün	Blau wenn aktiv / Blinkt blau bei Zugriff	
HDD B (hinten) installiert	Grün		Blau wenn aktiv / Blinkt blau bei Zugriff
HDD A + B installiert	Grün	Blau wenn aktiv / Blinkt blau bei Zugriff	Blau wenn aktiv / Blinkt blau bei Zugriff

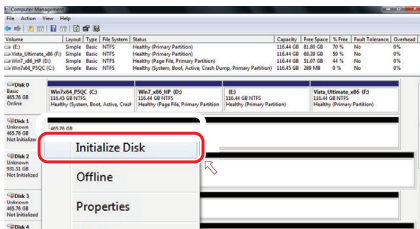
9) FESTPLATTEN INITIALISIEREN UND FORMATIEREN

MS Windows (32/64 bit)

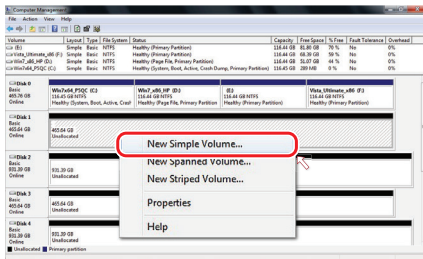
Wenn Sie unformatierte Festplatten verwenden, müssen diese zunächst initialisiert werden. Dazu führen Sie bitte “Start” und “Ausführen” an Ihrem Windows PC aus und tippen Sie “diskmgmt.msc” ein. Danach drücken Sie die “ENTER” Taste.



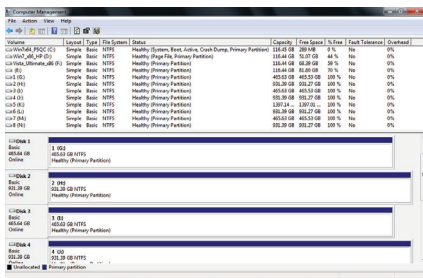
1. Initialisieren Sie die neue Festplatte.



2. Legen Sie eine Partition an und führen Sie die Formatierung durch.



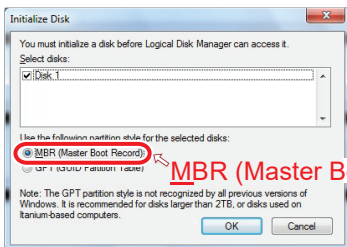
3. Festplatte ist fertig formatiert.



MBR oder GPT Modus

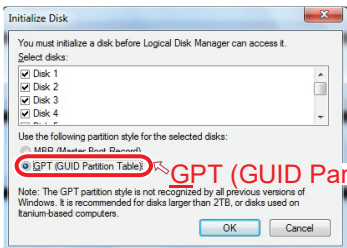
WICHTIG: Bitte benutzen Sie GPT (Windows10), wenn die Festplatte eine Kapazität über 2TB hat. Benutzen Sie MBR, wenn die Festplattenkapazität max. 2TB beträgt.

Ausgewählter MBR Modus für Festplatten unter 2TB



MBR (Master Boot Record)

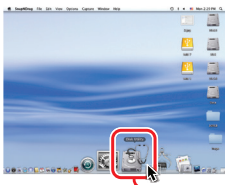
Ausgewählter GPT Modus für Festplatten über 2TB



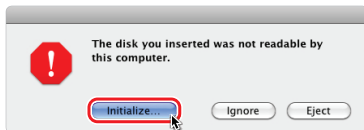
GPT (GUID Partition Table)

MAC OS X ab 10.6

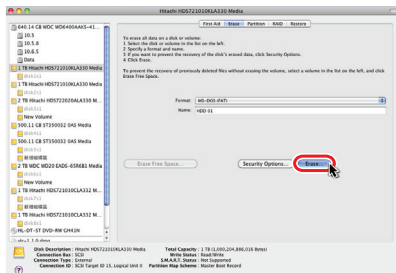
1. Klicken Sie auf Programme > Dienstprogramme > Festplatten-Dienstprogramm.



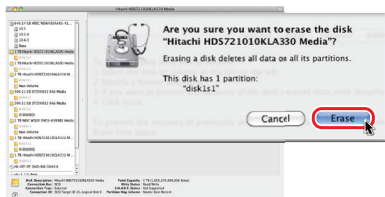
2. Festplatte initialisieren.



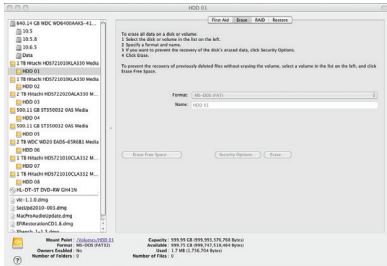
3. Klicken Sie auf den Tab Löschen > wählen Sie ein Dateiformat aus und klicken Sie auf Löschen.



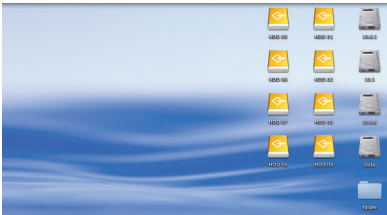
4. Klicken Sie auf Löschen.



5. Festplatte wird formatiert.



6. Festplatte fertig formatiert.



10) KONTAKT & TECHNISCHER SUPPORT

Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt entwickelt und produziert, um ein Höchstmaß an Qualität bieten zu können.

1. Bitte lesen Sie das Handbuch.
2. Sollte ein Problem bestehen, wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung.

- per Telefon unter der Servicenummer:

040 7309283 56

Erreichbar von Montag - Freitag 9.00 - 17.00 Uhr

- oder per E-Mail an:

service@fantec.de

Anschrift für RMA Sendungen:

**FANTEC GmbH
Abteilung RMA/Service
Billwerder Billdeich 605B
21033 Hamburg**

Konformitätserklärung:

www.fantec.de/unternehmen/bestimmungenrichtlinien/ce/

TABLE OF CONTENTS:

1)	INTRODUCTION.....	17
2)	SPECIFICATIONS.....	17
3)	PACKAGE CONTENTS.....	18
4)	FEATURES.....	18
5)	HDD DOCKINGSTATION.....	18
6)	HARD DRIVE INSTALLATION AND REMOVAL.....	20
7)	USING THE DEVICE FOR CLONING.....	21
8)	USING THE DEVICE AS A DOCKING STATION.....	23
9)	HDD INITIALIZING AND FORMATTING.....	24
10)	CONTACT & TECHNICAL SUPPORT.....	29

1) INTRODUCTION

The FANTEC DS-X2U3-Glanz USB 3.0 DOCKINGSTATION is a practical storage device with integrated cloning function:

- * Up to two SATA SSDs or hard drives can be connected to your PC easily, quickly and without tools via USB3.0.
- * SSDs and hard drives can be cloned 1:1.

The functional docking design allows quick access and easy replacement of your hard drives. With its built-in one-touch cloning function, it conveniently creates 100% identical copies of your drive, regardless of content (OS, data, etc.). When connected to a computer, the device turns into a USB 3.0 storage device and can provide up to 2 independent storage drives simultaneously. Whether for data access or cloning, the DS-X2U3-Glanz from FANTEC offers the perfect solution.

2) SPECIFICATIONS

Device Support:	SATA I/II/III Hard Drives or SSD
Device Size:	2.5" or 3.5"
Internal Interface:	SATA 6 Gbps
External Interface:	Superspeed USB 3.0 (Downwards compatible to USB 2.0 & 1.1)
Power Supply:	AC Adapter, 12V
Material	Plastic, surface high gloss
Dimensions (W/D/H):	126,5mm x 114,5mm x 83mm
OS Support	Windows10 (R), Mac OS X 10.6 und höher, Linux

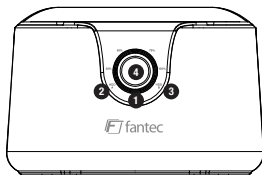
3) PACKAGE CONTENTS

- FANTEC DS-X2U3-Glanz
- USB 3.0 Cable
- Power Adapter
- User Manual

4) FEATURES

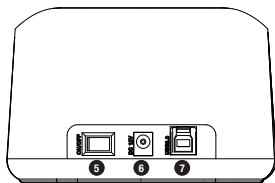
- Standalone storage Clone & USB 3.0 Docking station
- OneTouch Sector-by-Sector cloning
- LED lights for connection status and cloning progress
- Functional Docking design for quick and easy exchange and access
- For USB 3.0 speed, the system must support USB 3.0 specifications

5) HDD DOCKINGSTATION



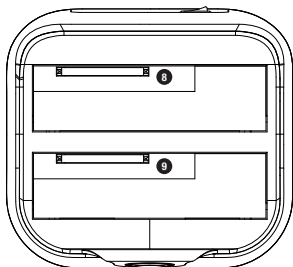
Front View

- ❶ POWER LED (On/Off)
- ❷ LED „HDD A“ (clone: source - front)
- ❸ LED „HDD B“ (clone: destination - back)
- ❹ Clone button



Rear View

- ❶ Power switch
- ❷ Power adapter interface
- ❸ USB 3.0 interface (do not connect if cloning)

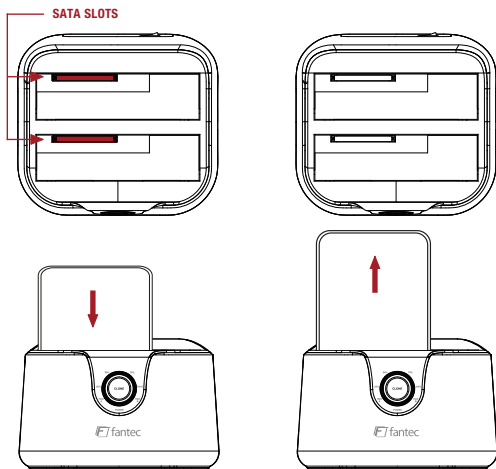


Top View

- ❸ Slot for „HDD B“ (clone: destination)
- ❹ Slot for „HDD A“ (clone: source)

6) HARD DRIVE INSTALLATION AND REMOVAL

1. Locate the position of the SATA connector in the slot.
2. Align the 2.5" or 3.5" HDD/SSD drive with the connector of the slot and press the drive. connector of the slot and gently push the drive into the SATA gently into the SATA connector.
3. To remove, carefully pull the drive out of the case.



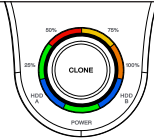
7) USING THE DEVICE FOR CLONING

IMPORTANT NOTE:

When cloning, make sure that the source drive is inserted in the front HDD A slot and the destination drive is inserted in the rear HDD B slot. The destination drive must have an actual capacity greater than or equal to the byte of the source drive.

1. Connect the power supply to the docking station and to a power outlet.
2. Make sure the USB port is not connected.
3. Insert your source drive into the front slot „HDD A“ and the target drive in the rear slot „HDD B“.
4. Switch on the device with the main switch on the back [the POWER LED and the two status LEDs „HDD A“ + „HDD B“ light up].
5. Press and hold the clone button for 5 seconds to complete the process to start.
6. The top four colored LEDs move back and forth. After this the first 25% have been cloned, the first LED remains permanent switched on and the rest of them continue to wander back and forth. At 50% the next LED stays on permanently. If all LEDs stay on permanently, the cloning process is complete.

LED Status in Cloning mode

	LED Status			
	25%	50%	75%	100%
	HDD A (front)	POWER		HDD B (back)
2 drives installed, Cloning started	The four upper colored LEDs flash cyclically from left to right and back.			
Cloning procedure	LEDs light up alternately back and forth. Status is signaled by permanent glow: 25%, 50%, 75% and ready. Power, HDD A and HDD B also light up permanently.			
Cloning finished	All LEDs are permanently on			

About cloning

1. All data on the Destination drive will be lost once the cloning procedure starts.
2. The capacity of the Destination drive must be equal or bigger than the capacity of the Source drive. If the capacity is bigger, the capacity remaining after cloning, can be formulated to a new partition.

8) USING THE DEVICE AS A DOCKING STATION

1. Turn on your computer.
2. Connect the power adapter to wall outlet and to the docking station.
3. Connect the USB 3.0 cable to the docking station and the other end to a USB 3.0/2.0 port on your computer.
4. Turn on the power switch on the back (Power LED lights up together with the HDD LEDs of the respective inserted HDD).
5. If the drive inserted is a brand new drive, you will have to initialize partition and format the drive for the first time. If the drive inserted is an older drive with data, you should see an acknowledgement from the computer that the drive is ready for use.

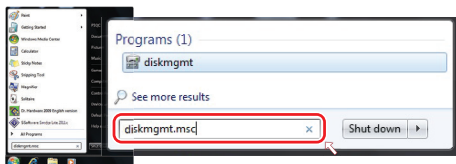
LED Status in Docking mode

	LED Status		
	POWER	HDD A (front)	HDD B (back)
HDD A (front) installed	Green	Blue when active / Flashing blue at access	
HDD B (back) installed	Green		Blue when active / Flashing blue at access
HDD A + B installed	Green	Blue when active / Flashing blue at access	Blue when active / Flashing blue at access

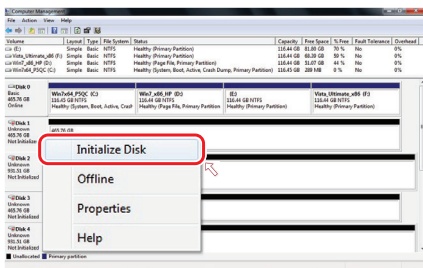
9) HDD INITIALIZING AND FORMATTING

MS Windows (32/64 bit)

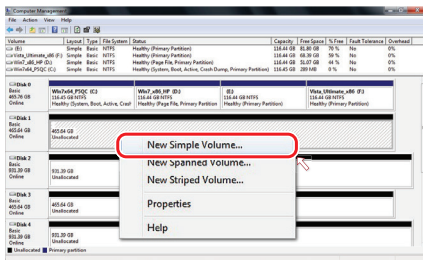
If the HDD is uninitialized, you may have to initialize it by doing steps as followed: At first click “Start” at your PC and key in “diskmgmt.msc”. After that please press “OK” key.



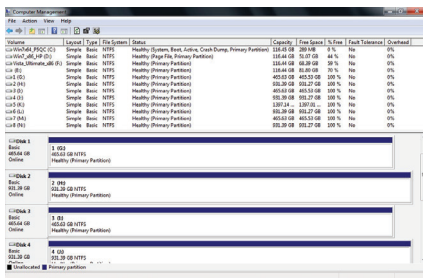
1. Start disk initialization.



2. Create new partition and format disk.



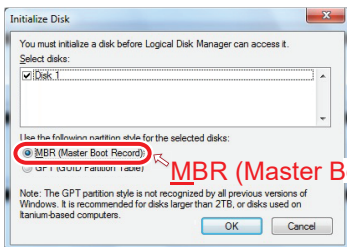
3. HDD format completed.



Start disk initialization.

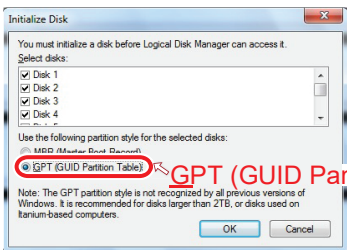
NOTE: Please enable GPT (Windows10) if the total capacity is more than 2TB and enable MBR if the total capacity is less than 2TB.

Activate MBR if total volume is less than 2TB



MBR (Master Boot Record)

Activate GPT if total volume is more than 2TB



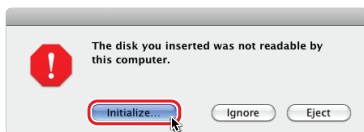
GPT (GUID Partition Table)

MAC OS X 10.6 or later

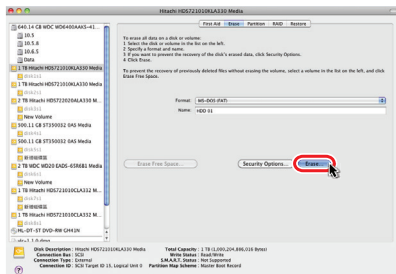
1. Click on Programs > Utility > Disk Utility icon.



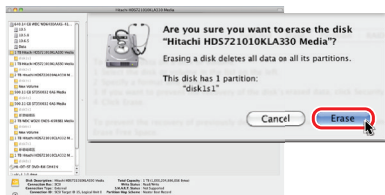
2. HDD initialize...



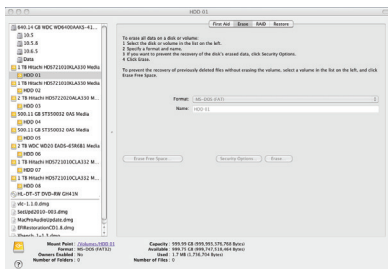
3. Click Erase



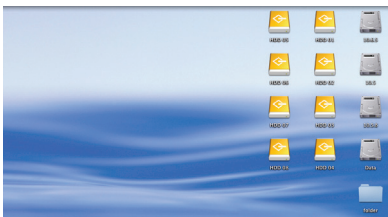
4. Click Erase



5. HDD format in process



6. Format completed



10) CONTACT & TECHNICAL SUPPORT

Dear customer,
thank you for choosing our product. Our products are developed and produced with the greatest diligence in order to provide the highest level of quality.

1. Please read the manuale.
2. If there is a problem, please contact our service department via E-Mail:

service@fantec.de

Address for warranty return shipments:

**FANTEC GmbH
Abteilung RMA/Service
Billwerder Billdeich 605B
21033 Hamburg
Germany**

Declaration of conformity:

www.fantec.de/unternehmen/bestimmungenrichtlinien/ce/