Igloo 800

Externes Festplattengehäuse für zwei (2) 3.5" Festplatten

Bedienungshandbuch

3.5" Parallel ATA zu Firewire 1394b Externes Festplattengehäuse

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1	Einleitung	P.02
Kapitel 2	Zubehör	.P.03
Kapitel 3	Hardware Installation	P.04
Kapitel 4	Systemeinstellung	P.09
Kapitel 5	Entfernen der Festplatte	.P.10
Kapitel 6	Partitionen & Formatieren	.P.12
Kapitel 7	Technische Informationen	P.15



Einleitung

1.1 Das 'Igloo' 800 (IEEE 1394b) Gehäuse wurde speziell für zwei (2) 3.5" Festplatten entworfen. Ideal für den täglichen Backup und als zusätzlichen Speicherplatz mit schnellstmöglicher Schnittstelle und extra grosser Speicherkapazität.

1.2 Systemvoraussetzungen

- a. Hardware: PC oder Mac mit Firewire 800 oder 400 Schnittstelle
- b. Kompatible Betriebssysteme:

Windows:	Firewire 800(1394b): Windows 2000/ XP Firewire 400*(1394a): Windows 98SE/ 2000/ ME/ XP			
Mac:	Firewire 800(1394b): Mac OS 10.2 oder höher Firewire 400*(1394a): Mac OS 9.2 oder höher			
1.3 Gehäusegrösse:	25.0cm x 15.5cm x 9.0cm 9.84" x 6.10" x 3.54"			

* Zusätzliches Firewire 9-6pin Kabel benötigt.

Zubehör

- 1. Igloo 800 (ATA zu 1394b Festplattengehäuse)
- 2. Stromkabel
- 3. 1394b 9-9pin Kabel

AC Cord

2

4. Schrauben



Hardware Installation

Lösen Sie die vier (4) Schrauben auf der Unterseite (Plastikfüsse) und entfernen Sie den Gehäusedeckel.

(Siehe Abbildung A – D)



Bild A



Bild B



Bild C



Bild D

3.2 Festplatten Installation

Verbinden Sie die zwei (2) Festplatten (eine Master und eine Slave), schliessen Sie die Stromzufuhr an und installieren Sie die Festplatten.

(Siehe Abbildung E – F)



Bild F

Festplatten Jumper Einstellung: 1 Master & 1 Slave!

Montieren Sie den Gehäusedeckel und schrauben Sie die vier Schrauben ein. (Siehe Abbildung G - H)



Bild G



Bild H

3.3 Verbindung zum Computer

(Siehe Abbildung I)





- Gerät erscheint als eine (1) grosse Festplatte * (Jumper Eistellung 1 Master & 1 Slave).
- Identische Festplatten sind empfohlen (selber Hersteller, Grösse und RPM)!
- Firewire kann als Liniennetz verbunden werden.
- Der Igloo 800 verwendet RAID 0 und Disk Striping *.

* Die RAID 0 und Disk Striping Funktion ist nur erhältlich für den Oxford 912 Chipsatz. Für ältere Versionen mit dem Oxford 922 Chipsatz werden die Festplatten separat verwaltet und erscheinen dementsprechend auch separat als einzelne Festplatten auf dem Bildschirm.

Systemeinstellung

4.1 Installation für Windows 98SE/ ME / 2000 / XP

- Schalten Sie Ihren Computer ein und starten Sie Windows
- Schliessen Sie das Gehäuse an und schalten Sie es ein
- Warten Sie einen Moment f
 ür die Treiberinstallation
- Die Festplatte ist nun auf dem "Arbeitsplatz" eingerichtet **



4.2 Installation für den Macintosh

- Schalten Sie Ihren Computer ein und starten Sie Mac OS
- Schliessen Sie das Gehäuse an und schalten Sie es ein
- Die Festplatte wir automatisch eingerichtet und erscheint auf Ihrem Bildschirm **



** Für neue Festplatten und Erstellen einer Partition, siehe Kapitel 6.

Entfernen der Festplatte

5.1 Windows 98SE/ ME / 2000 / XP

a. Klicken Sie auf das Symbol für externe Geräte (siehe Abbildung 3)

b. Wählen Sie Ihr externes Gehäuse um es zu entfernen (siehe Abbildung 4)



c. Klicken Sie "OK" um das Gerät zu entfernen (siehe Abbildung 5)

Safe To	Remove Hardware 🔀
٩	The 'USB Disk FGH: ' device can now be safely removed from the system.

Bild 5

5.2 Mac OS

- a. Ziehen Sie das Festplattensymbol in den Papierkorb um das Gerät abzumelden
- b. Schalten Sie das Gerät aus



Achtung!!

Um Datenverluste zu verhindern, folgen Sie immer der Beschreibung für die Entfernung der Festplatte auf der vorherigen Seite, andernfalls gehen Daten die noch nicht abgespeichert sind verloren und folgende Nachricht wird angezeigt:

■ Für Windows ME

■ Für Windows 2000

Sunsafe Removal of Device	<u>?</u> ×
You have unplugged or ejected a device without stopping in Unplugging or ejecting devices without first stopping them content cause your computer to crash and lose valuable data.	an
To safely unplug or eject any of the following devices, first use the Ha wizard in the Control Panel to stop the device.	ardware
HISB Mass Storage Device	
Maytor 5 T040H4 USB Device	
If you frequently need to unplug this device, Windows can give you a on the taskbar to quickly unplug or eject your device. If you would like this option, check the following:	n icon e to use
Show Unplug/Eject icon on the taskbar.	
4	
2:01 PM	
0	<

Für den Mac

Partitionen & Formatieren

Beachten Sie, dass mit folgenden Schritten alle existierende Daten auf der Festplatte gelöscht werden! Dies ist normalerweise nur nötig bei einer fabrikneuen Festplatte oder falls das Format/Partition geändert werden soll.

PC mit Windows 98SE oder Windows ME

MS-DOS Kommando "fdisk"

Schreiben Sie "fdisk" und drücken Sie die Eingabetaste, dann wählen Sie "Y"

Wählen Sie "5" für externe Festplatten und wählen Sie die gewünschte Partition

Wählen Sie "1" und folgen Sie den Angaben

PC mit Windows 2000 oder Windows XP

Laufwerk-Verwaltungsprogramm:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Arbeitsplatz und wählen Verwaltung

B computer management	420					
B File Action View Window H	lelp					×
	3					
Scomputer Management (Local)	Volume	Layout	Туре	File System	Status	Capacity F
System Tools	(C:)	Partition	Basic	NTFS	Healthy (System)	9.77 GB 4
Event Viewer	(D:)	Partition	Basic	FAT32	Healthy	22.09 GB 2
Shared Folders	BACKUP (G:)	Partition	Basic	FAT32	Healthy	7.81 GB 1
Construction of the second secon		Partition	Basic	FAT32	Healthy (Active)	11.30 68
	CPDisk 1 Basic 19.14 GB Online	WINME (1 11.31 GB F Healthy (A	F:) AT32 ctive)	8 7 1	BACKUP (G:) 7.83 GB FAT32 Healthy	
	@Disk 2					
	Basic 37.25 GB Online	37.25 GB Unallocate	d			~
	The second se					

Wählen Sie "Laufwerksverwaltung"

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Festplatte die Sie gerne einrichten möchten und wählen Sie weitere Befehle

Folgen Sie dem Partitions-Wizard

Das NTFS Format kann nur unter Win2000 und WinXP erkannt werden. Für Datenaustausch zwischen Mac und PC empfehlen wir FAT32.

Mac OS

Bei Mac OS9.2 und vorher gibt es keine Funktion, um mehrfache Partitionen auf einer externen Festplatte zu erstellen. Falls Sie eines dieser Betriebssysteme haben, können Sie entweder zusätzliche Softwareprogramme kaufen oder die Festplatte auf einem Mac OS X konfigurieren. Eine einfache Partition kann jedoch auch bei Mac OS 9 ohne Probleme eingerichtet werden.

Für Mac OS X, starten Sie das "Festplatten-Dienstprogramm", welches sich im Programme Ordner befindet.

Wählen Sie Ihre externe Festplatte und richten Sie es nach Ihrem Bedarf ein.

Technische Informationen

7.1 LED Anzeige für den Igloo 800

	Grüne LED	Gelbe LED
Status ON, Normalzustand	ON	ON
Status ON, Datenzugriff	ON	Blinkend
Status OFF	OFF	OFF

7.2 FAQ

Q: Was ist RAID 0?

A: Mit RAID 0, die zwei separaten Festplatten erscheinen als eine einzelne grosse Festplatten. Die Daten werden mittels "Disk Striping" simultan auf beide Festplatten geschrieben.

Q: Falls eine Festplatte defekt ist, können die Daten von der anderen Platte kopiert werden?

A: Nein, falls eine Festplatte defekt ist, sind alle Daten auf beiden Platten verloren.

© Copyright 2004 by Macpower & Tytech Technology Co., LTD. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen des Inhaltes dieser Anleitung sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Kein Teil dieser Anleitung darf ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers reproduziert werden. Die in dieser Anleitung dargestellten Anzeigebeispiele und Beschreibungen können von den tatsächlichen Anzeigen des aktuellen Produkts oder dem Inhalt etwas abweichen. Macpower & Tytech Technology Co., LTD. ist nicht verantwortlich für irgendwelche Schäden oder Verluste, die auf die Verwendung dieser Anleitung zurückzuführen sind.