

Mac Kompatibilität

Mac mit Firewire Anschluss
Mac OS 9.1+
Mac OS X (10.1 & 10.2)

Windows Kompatibilität

Windows PC mit FireWire, IEEE 1394 oder iLink Anschluss
Windows 98SE, Me, 2000, XP
Software Raid Unterstützung nur unter Windows 2000



Windows XP
Windows 2K
Windows Me
Windows 98SE



MediaBank MT-R

FireWire RAID-Festplattengehäuse

MediaBank MT-R ist eine der vielseitigsten FireWire-Massenspeicherlösungen auf dem Markt. MediaBank MT-R ermöglicht Ihnen die Integration zweier ATA-Festplatten, die an je eine ATA-FireWire-Wandlerkarte angeschlossen werden. MediaBank wird von Miglia entwickelt und hergestellt und bietet einen äußerst hohes Maß an Qualität und Zuverlässigkeit. Das solide Aluminiumgehäuse bietet bestmöglichen Schutz für Ihre Festplatten. Für ausreichende Kühlung sorgt ein sehr leiser und zugleich leistungsfähiger Lüfter.

Geliefert wird MediaBank mit der Mac-Software Charismac Raid und der Raid ToolBox für Windows 2000.

Zentrale Funktionen

Hochwertiges Aluminiumgehäuse, entwickelt und hergestellt in Großbritannien von Miglia Technology

Da für MediaBank MT-R beste Materialien verwendet werden, ist es ohne Zweifel eines der hochwertigsten Gehäuse, die zurzeit auf dem Markt erhältlich sind. Jedes Detail wurde mit Präzision durchdacht, um maximale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu erzielen.

Leistungsfähige ATA- zu FireWire-Konverter

Die ATA-zu-FireWire Konverter Karten werden von allen kompatiblen Betriebssystemen vollständig unterstützt und bieten hohen Leistungen. Jede Festplatte wird an einen eigenen Konverter angeschlossen

Einfacher Zugang zur schnellen und unkomplizierten Installation von Festplatten

MediaBank MT-R bietet ein benutzerfreundliches Gehäuse, durch das die Festplatteninstallation schnell und einfach von der Hand geht. Die Installation der Festplatten sollte keine fünf Minuten dauern

Ermöglicht den Einsatz zweier Festplatten in einer Raid Level 0 oder 1-Konfiguration

Mit der beigefügten Charismac-Software ist die Einrichtung einer Raid Level 0- oder 1-Konfiguration sehr einfach. Eine Raid Konfiguration die unter Mac OS 9 oder Mac OS X erstellt wurde, wird von beiden Systemen erkannt werden

Einfache Installation und Inbetriebnahme, denn alle notwendigen Kabel und Zubehörteile werden mitgeliefert

Sie brauchen nur noch die gewünschten Festplatten dazuzukaufen. Alles, was Sie sonst noch für die Installation benötigen, ist im Paket enthalten.

Product Code

MI-MB11

Product

MediaBank MT-R (no drives)



Anubis X von Charismac mitgeliefert - Wert: EUR 99!

MediaBank MT-R liegt die Software Anubis X von Charismac bei, die vielseitigste RAID-Software, die für Mac OS X und 9 zur Verfügung steht.

Mit dem Disk Utility von Mac OS X können Sie RAID 0 und 1 Konfigurationen definieren, allerdings stehen Ihnen damit keine weiterführenden Funktionen zur Verfügung. Anubis X bietet dagegen mehrere Konfigurationsoptionen, wie beispielsweise die Festplattenpartitionierung sowie die Kompatibilität mit Mac OS 9.x. RAID 0 und RAID 1 Konfigurationen sind im Handumdrehen erstellt, und Sie können unter Mac OS 9 auf Mac OS X-Laufwerke sowie umgekehrt zugreifen. Natürlich ist eine Vollversion für Mac OS 9 im Lieferumfang enthalten!

Hochwertiges Aluminium

MediaBank MT-R wird, wie alle externen Peripheriegeräte von Miglia, aus solidem Aluminium (Al) hergestellt. Auf die einfachere und herkömmliche Kunststoffausführung haben wir verzichtet. Das Gehäuse besteht aus einem 1,8 mm starken Aluminiumblech, und die 5 mm starke Frontblende wird vollen Aluminiumblöcken gefräst. Metal bietet nicht nur mehr Schutz, sondern auch eine längere Lebensdauer als Kunststoff. Sicherlich ist eine Metallausführung teurer, aber die Daten auf Ihren Laufwerken sollten diese Ausgabe wert sein.

Technische Daten

- Kompatibel mit ATA 3 bis ATA 5-Festplatten (bis 120 GB; Festplatten mit mehr als 120 GB ausser Maxtor D540X 160 GB sind nicht kompatibel)
- Anschluss an den Computer per FireWire/IEEE 1394/iLink
- Zwei ATA/FireWire-Konverter
- Unterstützung für Raid Level 0 und 1 per Software
- Gewicht: 1,5 kg (2,1 mit Verpackung)
- Abmessungen 200 x 225 x 65 mm
- Externes Netzteil 120/240 V
- 2 Jahre Garantie

Laufwerkschacht stoßdämpfer

Damit Ihre Festplatten so gut wie möglich vor Erschütterungen geschützt bleiben, wird der Laufwerkschacht stoßdämpfend montiert.



Kensington K-Lock-Unterstützung

MediaBank MT-R hält sich eng an die Standards für das K & Lock-System von Kensington, dem branchenweit führenden Diebstahlsicherungsmechanismus für Geräte in der Informationstechnik. Um MediaBank diebstahlsicher zu machen, schließen Sie einfach das K & Lock-Kabel auf der Rückseite des MediaBank-Gehäuses an.

High-Speed ATA-zu-FireWire Konverter

Das MediaBank MT-R-System ist mit zwei durchsatzstarken ATA-zu-FireWire-Wandlern ausgestattet, die für bestmögliche Leistung sorgen. Die im MediaBank MT-R verwendeten Wandlerkarten werden von allen kompatiblen Betriebssystemen vollständig unterstützt, sodass keine zusätzlichen Treiber erforderlich sind.

Jede Festplatte wird an einen eigenen Konverter angeschlossen. Dadurch wird maximale Übertragungsgeschwindigkeit jederzeit gewährleistet.

Leiser Hochleistungslüfter

Das MediaBank MT-R ist mit einem kugelgelagerten Lüfter ausgestattet, der seitlich vom Laufwerksschacht befestigt ist und für eine wirksame Kühlung des Systems und zugleich für minimale Geräuschentwicklung sorgt.



Die Luftströmung ist mehr als ausreichend, um zwei Festplatten mit 7200 U/min auch bei längeren Datentransfers zu kühlen.

Inhalt des Pakets

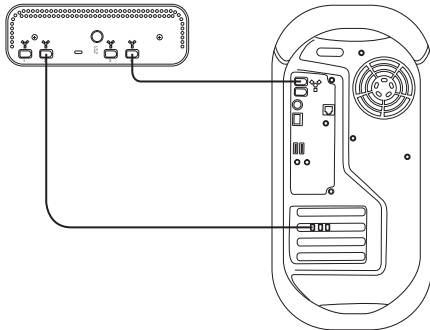
- MediaBank MT-R Festplattengehäuse
- Zwei 6/6-pol. FireWire-Kabel
- Zwei ATA/100 Kabel
- Alle notwendige Schrauben zur Montage
- Netzteil 120/240 V mit automatischer Umschaltung
- Charismac Raid Software für MacOS 9.1+, OS X und Win2K
- Installationsanleitung mit Abbildungen

Netzschalter vorne

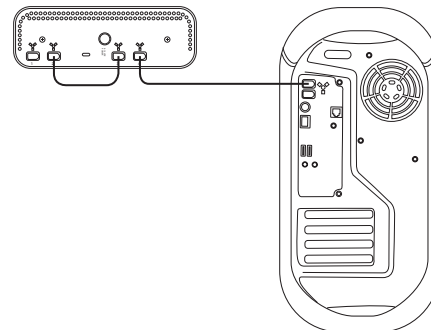
Sicher hat Sie auch schon einmal ein Netzschalter gestört, der auf der Rückseite des Peripheriegeräts betätigt werden musste. Beim MediaBank MT-R befindet er sich an der Vorderseite des Geräts und ist leicht zugänglich.



Raid 0 - Maximum Performance



Wenn Ihr Computer mit einer integrierten Firewire-Schnittstelle ausgestattet ist, können Sie durch Ergänzung einer zweiten Firewire-Karte die Übertragungsgeschwindigkeit erhöhen. Für jedes Laufwerk steht ein eigener Bus mit eigenem Konverter bereit. Dabei können Sie nach wie vor andere FireWire-Geräte durch Anschluss an einen freien FireWire-Port benutzen.



Wenn in Ihrem Computer eine Firewire-Schnittstelle integriert oder nur eine FireWire PCI-Karte angeschlossen ist, können Sie beide Festplatten am selben Bus anschließen. Der Durchsatz verbessert sich dadurch gegenüber einem Einzellaufwerk, jedoch erreicht er nicht dieselben Werte wie beim Einsatz zweier FireWire-Busse.

Was ist Raid 0?

In einer Raid 0-Konfiguration (auch als Striping-Verfahren bezeichnet) werden die Daten in Blöcke aufgeteilt, die dann über zwei oder mehr Festplatten verteilt geschrieben werden. Durch die Datenaufteilung lässt sich die Übertragungsgeschwindigkeit drastisch steigern. Der Nachteil bei Raid 0 ist, dass das Versagen einer Festplatte den Verlust der gesamten Daten auf beiden Festplatten zur Folge hat.

Benutzung von MediaBank ohne RAID

Das MediaBank MT-R können Sie auch ohne die RAID-Software benutzen. Sie erhalten dann eine leistungsstarke FireWire-Massenspeicherlösung für zwei Laufwerke. Ihre Festplatten werden dabei so angesprochen wie zwei externe und separate FireWire-Festplattengehäuse.

Was ist Raid 1?

In einer Raid 1-Konfiguration werden die Daten auf zwei Festplatten gespiegelt. Dadurch wird ein hohes Niveau an Datensicherheit erzielt. Wenn eine Festplatte ausfällt, stehen die Daten immer noch über die Datenspiegelung zur Verfügung.

Durch den Einsatz kostengünstiger ATA-Festplatten stellt MediaBank MT-R eine erschwingliche Raid 1-Lösung dar.

External power supply

MediaBank MT-R arbeitet mit einem externen Netzteil, damit das Gehäusemaß möglichst kompakt bleibt und auf eine weitere Kühlvorrichtung verzichtet werden kann. Und weniger Zwangskühlung ist gleichbedeutend mit weniger Geräuschentwicklung.

Wenn Ihr Computer mit einer integrierten Firewire-Schnittstelle ausgestattet oder nur eine FireWire PCI-Karte installiert ist, können Sie beide Festplatten über denselben Bus anschließen. Bei einer Raid 1-Konfiguration benötigen Sie keinen zweiten Firewire-Bus.

Beachten Sie, dass die beiden Festplatten in einer RAID 1 Konfiguration wie ein Laufwerk behandelt werden. Die verfügbare Speicherkapazität wird dabei durch zwei geteilt. (120GB + 120GB = 120 GB, z.B.).

