

Orion II

*Festplattengehäuse
für 3.5" Festplatten*



Benutzerhandbuch
v1.0

DE

Inhaltsverzeichnis

KAPITEL 1 - EINLEITUNG **1**

SYMBOLERKLÄRUNG	1
DER ORION	1
ERHÄLTICHE SCHNITTSTELLEN	1
LIEFERUMFANG	1
SYSTEMVORAUSSETZUNGEN	2
PC VORAUSSETZUNGEN	2
MAC VORAUSSETZUNGEN	2
LED ANZEIGE	2
ZUM THEMA DATENSICHERUNG	2

KAPITEL 2 - EINBAU DER FESTPLATTE **3**

USB 2.0 & ESATA	3
USB 2.0	5

KAPITEL 3 - SYSTEMEINSTELLUNGEN **7**

VERBINDUNG ZUM COMPUTER	7
PRODUKTANSICHT	7
RÜCKANSICHT USB 2.0 & ESATA	7
RÜCKANSICHT VIEW USB 2.0	7
INSTALLATION FÜR WINDOWS	8
ENTFERNEN DER FESTPLATTE	8
INSTALLATION FÜR DEN MAC	9
ENTFERNEN DER FESTPLATTE	9
PARTITIONEN & FORMATIEREN	10
WINDOWS OS	10
MAC OS	11

KAPITEL 4 - ANHANG **12**

TECHNISCHE DATEN	12
FAQ	12
ÜBER DIESES HANDBUCH	12

Kapitel 1 - Einleitung

Symbolerklärung

Für Tipps und Hinweise finden Sie spezielle Symbole auf der linken Seite in diesem Benutzerhandbuch. Die Bedeutung der Symbole ist wie folgt:



Allgemeine Tipps und Hinweise



Tipps für PC Anwender und Microsoft Windows OS



Tipps für Mac Anwender und Apple Macintosh OS



Funktionen, die in diesem Handbuch erwähnt werden, können bei den verschiedenen Modellen variieren.



Lieferumfang kann anders sein als hier angegeben. Beigelegte Komponenten ändern sich je nach Version und Verkaufort.

Der Orion

Das Gehäuse "Orion II" kommt im formschönen Design, speziell entworfen für SATA Festplatten. Es bietet Plug-and-Play Funktionalität, einfache Bedienung und garantiert schnellen Datentransfer via High Speed USB 2.0.

Produkt Dimension: 20.6cm x 12.2cm x 3.6cm

Erhältliche Schnittstellen

- USB 2.0 High Speed
- eSATA & USB 2.0 High Speed

Lieferumfang

- Orion Gehäuse
- Externes Netzteil:
Input 100-240V, Output 12V/2A
- Verbindungskabel & Benutzerhandbuch

MS-DOS, Microsoft, Windows 2000/XP/Vista sind unter Markenschutz von Microsoft Corporation. Apple Macintosh und Mac sind unter Markenschutz von Apple Computer. Alle anderen Marken und Namen sind unter Markenschutz des jeweiligen Eigentümers.

Systemvoraussetzungen

PC Voraussetzungen

- Minimum Intel Prozessor III 500MHz, 128MB RAM
- USB 1.1 Verbindung: Win2000, WinXP, Windows Vista
- USB 2.0 Verbindung: Win2000, WinXP Windows Vista
- eSATA Verbindung: Win2000, WinXP Windows Vista
- Der Computer muss den entsprechenden Anschluss haben (z.B. USB 2.0 Anschluss oder PCI Karte)
- eSATA Plug und Play Treibersupport für PCI Karte benötigt

Mac Voraussetzungen

- Minimum Apple G4 Prozessor, 128MB RAM
- USB 1.1 Verbindung: Mac OS 10.1.5, 10.2 oder neuer
- USB 2.0 Verbindung: Mac OS 10.2 oder neuer
- eSATA Verbindung: Mac OS 10.3 oder neuer
- Der Computer muss den entsprechenden Anschluss haben (z.B. USB 2.0 Anschluss oder PCI Karte)
- eSATA Plug und Play Treibersupport für PCI Karte benötigt

LED Anzeige

Der Orion verwendet eine blaue LED.

	Blaue LED
Betriebszustand ON, Strom ON	ON
Betriebszustand ON, Datenzugriff	Blinkt
Betriebszustand OFF	OFF

Zum Thema Datensicherung

Um Datenverluste zu vermeiden, empfehlen wir, immer zwei Kopien der Daten abzuspeichern. Eine Kopie auf dem Orion und eine Kopie auf einem anderen Speicher, wie zum Beispiel CD, DVD, Tape oder einer separaten Festplatte.

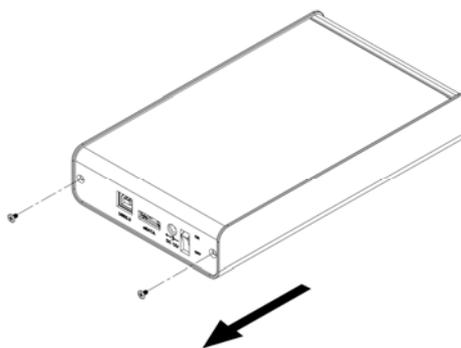
Der Benutzer trägt die Verantwortung bei Problemen oder Verluste der Daten, die auf dem Orion gespeichert sind. Der Hersteller kann unter keinen Umständen für die Wiederherstellung oder Entschädigung bei Datenverlust verantwortlich gemacht werden.

Kapitel 2 - Einbau der Festplatte

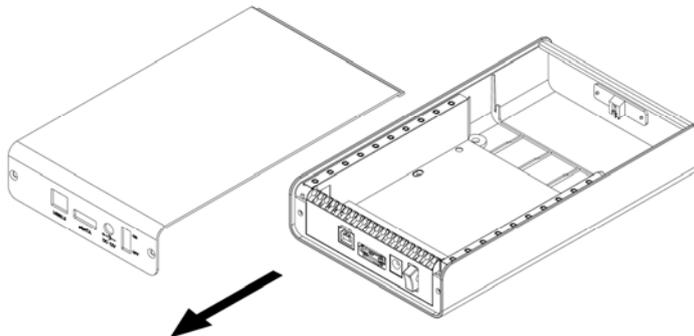
Falls Ihr Produkt mit installierter Festplatte verkauft wurde, lesen Sie bitte zuerst aufmerksam die Garantieinformation durch, bevor Sie das Gehäuse öffnen und andere Festplatten installieren!

USB 2.0 & eSATA

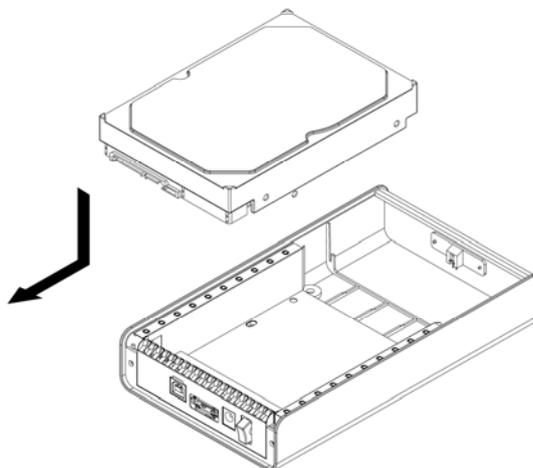
1. Lösen Sie die zwei Schrauben auf der Hinterseite.



2. Entfernen Sie das Oberteil des Gehäuses.

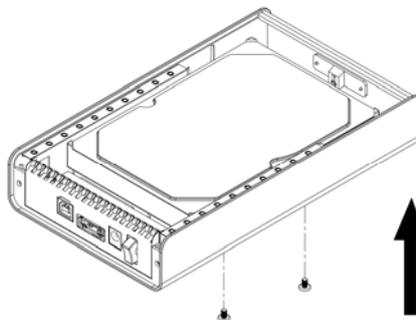


3. Installieren und verbinden Sie die Festplatte.

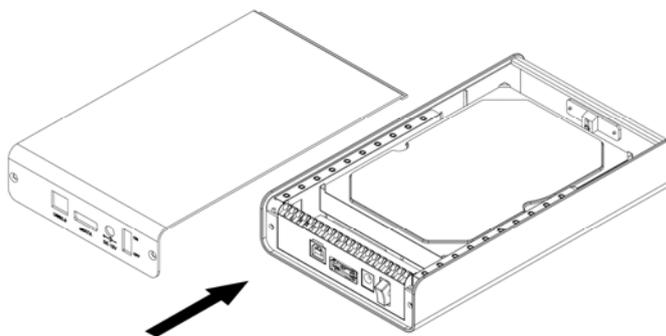


Vorsicht, dass beim Einbau der Festplatte keine Teile beschädigt werden! Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen Festplatte und Platine, bevor Sie das Gehäuse wieder zusammenbauen.

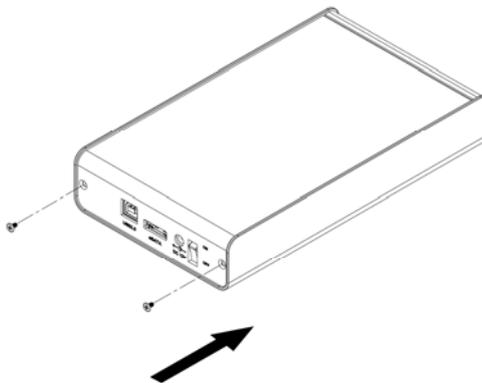
4. Befestigen Sie die Festplatte mit den 2 Schrauben von der Unterseite.



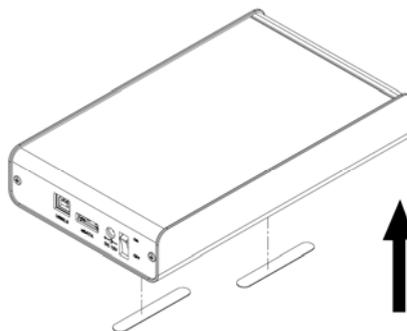
5. Montieren Sie den Gehäusedeckel.



6. Befestigen Sie den Gehäusedeckel mit den 2 Schrauben.



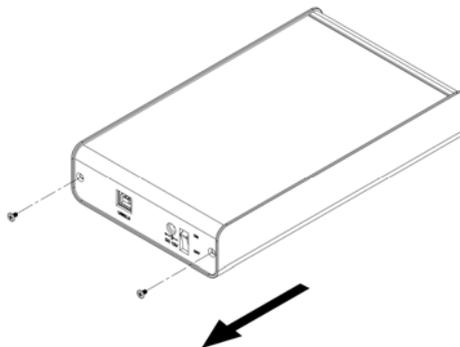
7. Verwenden Sie die zwei Aufkleber um die Schrauben und die Öffnung auf der Unterseite des Gehäuses abzudecken.



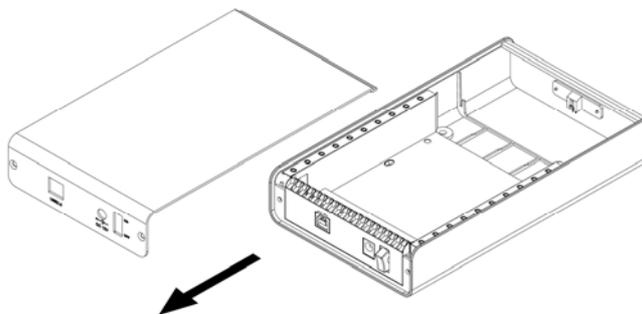
Vorsicht, dass beim Einbau keine Komponenten beschädigt werden!

USB 2.0

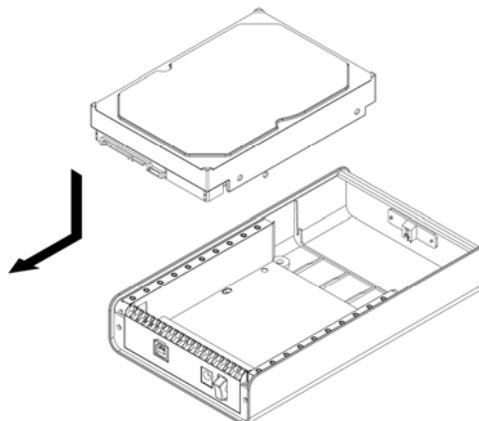
1. Lösen Sie die zwei Schrauben auf der Hinterseite.



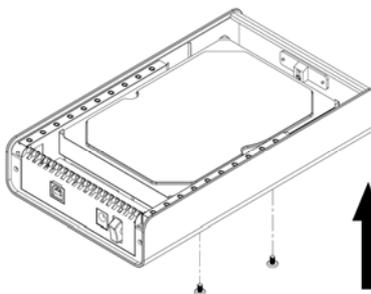
2. Entfernen Sie das Oberteil des Gehäuses.



3. Installieren und verbinden Sie die Festplatte.

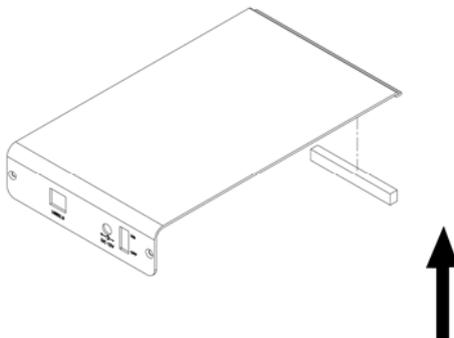


4. Befestigen Sie die Festplatte mit den 2 Schrauben von der Unterseite.

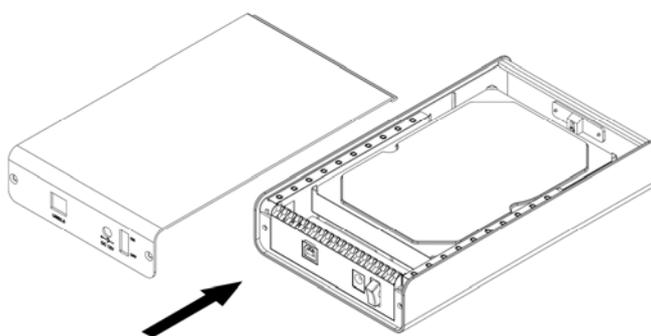


Vorsicht, dass beim Einbau der Festplatte keine Teile beschädigt werden! Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen Festplatte und Leiterplatte, bevor Sie das Gehäuse wieder zusammenbauen.

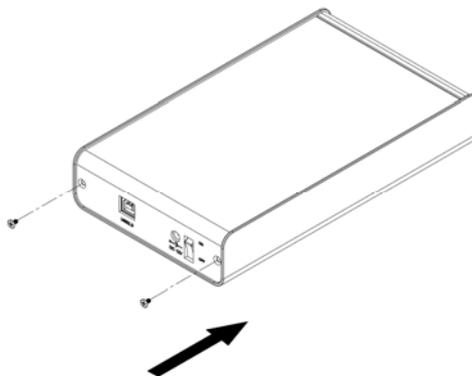
5. Kleben Sie die Dichtung für die EMI Abschirmung auf die aufgeraute Stelle an der Unterseite des Oberteils.



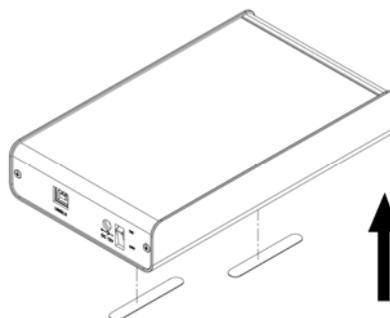
6. Montieren Sie den Gehäusedeckel.



7. Befestigen Sie den Gehäusedeckel mit den 2 Schrauben.



8. Verwenden Sie die zwei Aufkleber um die Schrauben und die Öffnung auf der Unterseite des Gehäuses abzudecken.



Vorsicht, dass beim Zusammenbau keine Komponenten beschädigt werden!

Kapitel 3 - Systemeinstellungen

Verbindung zum Computer



Falls Sie ein Ersatznetzteil kaufen für zu Hause oder fürs Büro, bitte darauf achten, dass die technischen Daten mit dem mitgelieferten Netzteil übereinstimmen!

- Decken Sie das Gehäuse nicht ab und lassen Sie genug Freiraum um das Gerät für die Kühlung
- Setzen Sie das Produkt weder Wasser noch feuchten Bedingungen aus
- Prüfen Sie erst auf sichtbare Schäden der Kabel, des Gerätes und des Netzteils, bevor Sie das Gerät anschliessen
- Es ist empfohlen nur die mitgelieferten Kabel und Netzteile zu verwenden

Produktansicht

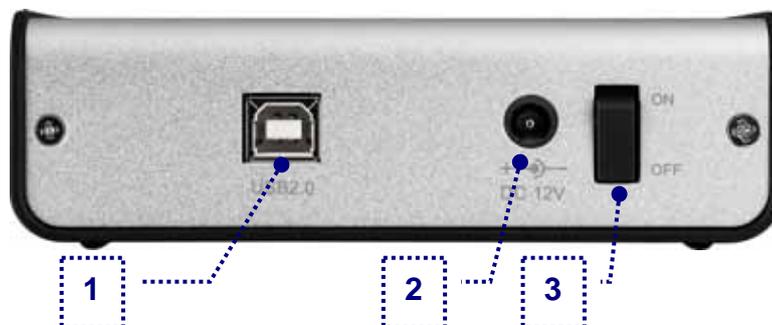
Rückansicht USB 2.0 & eSATA

1. USB 2.0 Anschluss
2. eSATA Anschluss
3. Stromanschluss
4. Ein-/Ausschalter



Rückansicht View USB 2.0

1. USB 2.0 Anschluss
2. Stromanschluss
3. Ein-/Ausschalter



Bemerkung: Verbinden Sie erst das Netzteil mit dem Gerät, bevor Sie es an die Steckdose anschliessen.

Installation für Windows

Falls Ihr Gerät bereits mit installierter Festplatte geliefert wurde, müssen Sie nichts mehr vorbereiten und können es direkt anschliessen.



Falls Ihr Gerät nicht sofort erkannt wird, schalten Sie es erst ein, noch bevor Sie das Kabel anschliessen.

Falls Sie die Festplatte selbst installiert haben und diese noch nie verwendet wurde, müssen Sie zuerst eine Partition erstellen und die Festplatte formatieren.

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

Für neue Festplatten und erstellen einer Partition, schauen Sie unter „Partitionen & Formatieren“.

Entfernen der Festplatte

Um Datenverluste zu verhindern, entfernen Sie die Festplatte folgendermassen:

- Klicken Sie auf das Symbol für externe Geräte



- Wählen Sie Ihr externes Gehäuse, um es zu entfernen



Installation für den Mac

Falls Ihr Gerät bereits mit installierter Festplatte geliefert wurde, müssen Sie nichts mehr vorbereiten und können es direkt anschliessen.



Falls Ihr Gerät nicht sofort erkannt wird, schalten Sie es erst ein, noch bevor Sie das Kabel anschliessen.

Falls Sie die Festplatte selbst installiert haben und diese noch nie verwendet wurde, müssen Sie zuerst eine Partition erstellen und die Festplatte formatieren.

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

Für neue Festplatten und erstellen einer Partition, schauen Sie unter "Partitionen & Formatieren".

Entfernen der Festplatte

Um Datenverluste zu verhindern, entfernen Sie die Festplatte folgendermassen:

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





Falls die Festplatte nicht erkannt wird, prüfen Sie die Verbindung und die Stromversorgung!



Das NTFS Format kann unter Mac OS nicht bearbeitet werden. Für Mac und PC empfehlen wir das FAT32 Format.

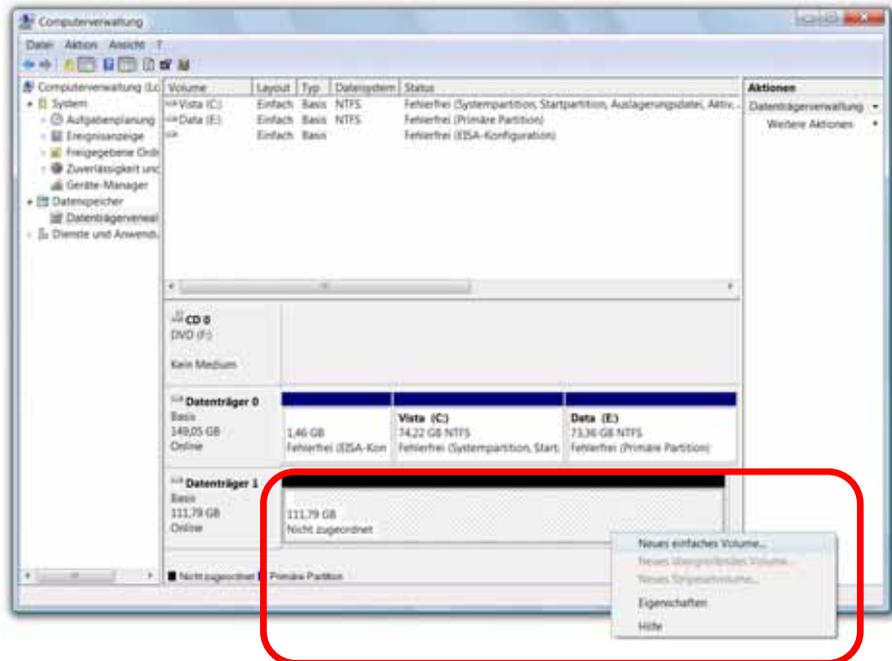
Partitionen & Formatieren

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

Windows OS

Laufwerk-Verwaltungsprogramm

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz" und wählen Sie "Verwaltung"
- Wählen Sie "Laufwerkverwaltung"
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Festplatte, die Sie gerne einrichten möchten und wählen Sie weitere Befehle wie zum Beispiel „Neue Partition“
- Folgen Sie dem Partitions-Wizard



Für Win2000, WinXP und Windows Vista empfehlen wir das NTFS Format zu verwenden.

Unter Win2000, WinXP und Windows Vista mit FAT32 Format ist die grösste Partition 32GB. Für eine grössere wählen Sie das NTFS Format oder verwenden Sie ein spezielles Programm um die Festplatten zu formatieren.

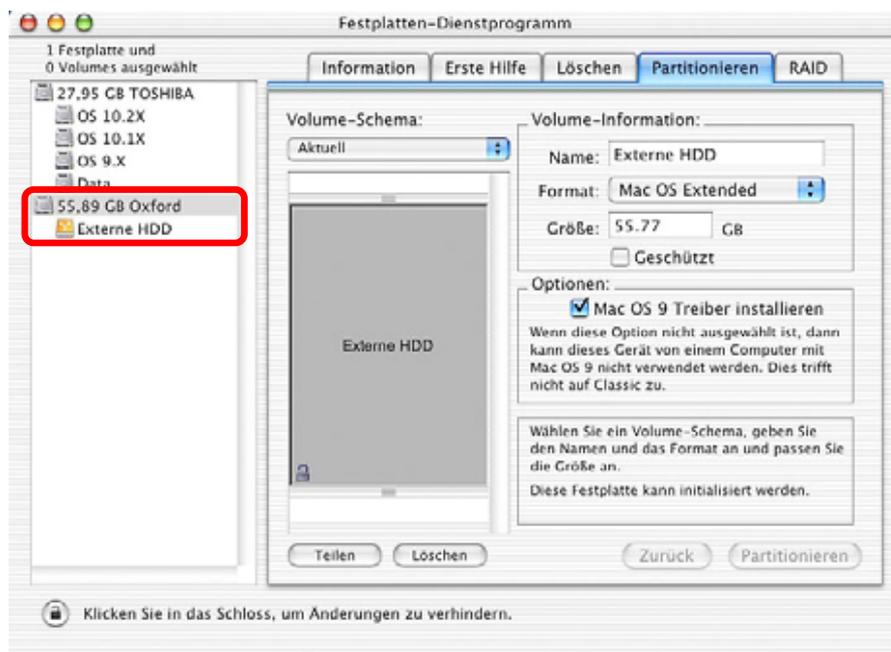


Falls die Festplatte nicht erkannt wird, prüfen Sie die Verbindung, die Stromversorgung und eventuelle USB Konflikte!

Mac OS

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



Für Mac OS X empfehlen wir das HFS+ Format (Mac OS Extended) zu verwenden.

Falls Sie das Gerät auch an einem PC verwenden möchten, empfehlen wir das FAT32 Format. Wählen Sie das MS-DOS Format wenn Sie die Festplatte formatieren. Bei FAT32 ist die Grösse einer einzelnen Datei auf 4GB beschränkt.



Lesen Sie die
Garantieinformation
Ihres Verkäufers
aufmerksam durch!
Diese kann
eventuell von dem
hier geschriebenen
abweichen!

Kapitel 4 - Anhang

Technische Daten

Für Reparaturen und andere technische Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer oder den Online Support!

FAQ

Q: Kann ich mein Gerät mit USB Bus Power verwenden?

A: Nein, für 3.5“ Festplatten wird immer ein Netzteil benötigt.

Q: Mit welchem Dateisystem soll ich meine Festplatte formatieren?

A: Dies kommt darauf an für was und wie Sie das Gerät verwenden möchten. Als Richtlinie empfehlen wir folgendes:

- Win2000, WinXP, Windows Vista → NTFS
- Mac OS X → HFS+ (Mac OS Extended)
- Geeignet für den PC und Mac → FAT32

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch wurde für mehrere Versionen des Orion verfasst. Bilder und Beschreibungen können daher von Ihrem erworbenen Produkt abweichen.

© Copyright 2007 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 ist nicht verantwortlich für irgendwelche Schäden oder Verluste, die auf die Verwendung dieser Anleitung zurückzuführen sind.