



INNOVATIVE GERMAN QUALITY

BENUTZERHANDBUCH

MOBILE HARD DRIVES DESKTOP HARD DRIVES

Sehr geehrte Benutzerin, sehr geehrter Benutzer,

danke, dass Sie das **Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive** als externen Datenspeicher gewählt haben. Für eine optimale Bedienung und Performance des Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive bitten wir Sie, das Handbuch sorgfältig zu lesen, bevor Sie die externe Festplatte verwenden.

Bitte beachten Sie, dieses Handbuch ist eine allgemeine Anleitung, die für mehrere Freecom-Produkte verwendet wird. Die dargestellten Produktbilder in diesem Handbuch können vom Gerät abweichen, das Sie gekauft haben.

Freecom Technologies GmbH • Germany
www.freecom.com

Verpackungsinhalt

Bitte prüfen Sie den Inhalt der Verpackung. Alle Artikel die mitgeliefert werden, sind auf der Rückseite der Verpackung aufgelistet.



Brauchen Sie Hilfe? Haben Sie Fragen?

Haben Sie Fragen zur Benutzung dieses Produkts, suchen Sie Informationen zu anderen Freecom-Produkten oder benötigen Sie fachliche Unterstützung, so wenden Sie sich bitte an die Freecom-Kundendienststelle Ihres Landes. Weitere Informationen dazu finden Sie auf www.freecom.com.

Freecom bietet Ihnen unbegrenzten und kostenfreien Helpdesk-Support.



Achtung!

Alle Rechte vorbehalten. Im Rahmen des Handbuches genannte Produktbezeichnungen dienen nur Identifikationszwecken und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen sein. Dieses Gerät ist für den Büro- und Heimbereich konzipiert.

ACHTUNG! Dieses Gerät entspricht der Norm EN55022 Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Gerät Rundfunkstörungen verursachen. Sollte dieser Fall eintreten, so muss der Benutzer die entsprechenden Maßnahmen treffen und die Verantwortung und die Kosten hierfür tragen. Es darf nicht in der Nähe oder zusammen mit lebenserhaltenden Systemen eingesetzt werden.

Freecom übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, für Datenverluste oder daraus resultierende Folgeschäden (einschließlich, ohne Einschränkung, Schäden aufgrund Geschäftsverlust, Geschäftsunterbrechung, Verlust von Geschäftsinformationen oder anderer finanzieller Schäden) die bei der Nutzung dieses Freecom-Produkts entstehen bzw. durch fehlerhafte Bedienung des Freecom Produktes entstehen. Dies gilt auch dann, wenn Freecom über die Möglichkeit solcher Schäden informiert worden ist.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts sind vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen.....	Seite 4
Vorsichtsmaßnahmen	Seite 5

Kapitel

Hardwareinstallation	Seite 6
----------------------------	---------

Kapitel

Treiberinstallation.....	Seite 6
--------------------------	---------

Kapitel

Installation der Anwendungssoftware	Seite 7
---	---------

Kapitel

Partitionierung des Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive	Seite 9
--	---------

Allgemeine Informationen

Die folgenden Hardware- und Softwarevoraussetzungen müssen erfüllt sein, um einen fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten.

Systemvoraussetzungen

Für den Einsatz des Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive werden folgende Komponenten benötigt:

- PowerPC G4/G5 oder Intel Mac
- 256 MB RAM oder höher
- Freie USB 2.0-/USB 3.0-Schnittstelle*
- Freie Firewire 800 Schnittstelle
- Internetanbindung zur Online-Registrierung der Garantie und dem Herunterladen aktueller Software
- ab Betriebssystem: Mac OS X v10.4 oder höher

* Um die optimale Leistungsfähigkeit Ihres Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive zu erreichen, sollte Ihr Mac mit einer USB 3.0-Schnittstelle ausgestattet sein. Ihr USB 3.0-Gerät ist abwärtskompatibel zu USB 2.0.

Vorsichtsmaßnahmen

Um einen fehlerfreien Betrieb Ihres Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise. Falls diese Hinweise nicht berücksichtigt werden, kann die Garantie Ihres Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive erlöschen und das Gerät beschädigt werden.

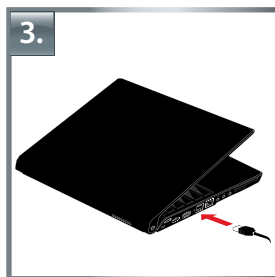
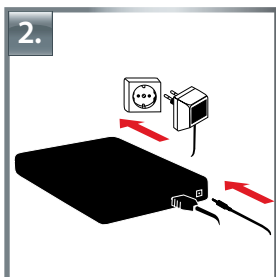
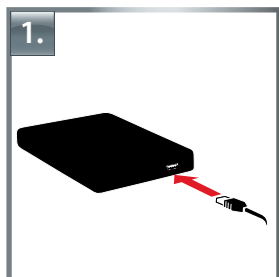
- Entfernen Sie das Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive sicher über Ihr Betriebssystem (mit der "Hardware Auswerfen"-Option), bevor Sie das Schnittstellenkabel vom Gerät trennen.
- Lassen Sie das Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive nicht fallen und vermeiden Sie andere plötzliche mechanische Schläge, da dies zu Datenverlusten und Beschädigungen des Gerätes führen kann.
- Betreiben Sie das Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive nur im Temperaturbereich von 10-35°C.
- Falls das Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive aus einer kalten in eine wärmere Umgebung gebracht wird, nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem es sich allmählich auf Zimmertemperatur erwärmt hat. Ansonsten kann es durch die Bildung von Kondenswasser zu Funktionsbeeinträchtigungen kommen.
- Flüssigkeiten dürfen nicht in Kontakt mit dem Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive geraten. Wenn Flüssigkeiten verschüttet werden und diese in Kontakt mit der Elektronik innerhalb des Gerätes kommen, kann dies zu Schäden am Gerät und zur Funktionsbeeinträchtigung führen.
- Benutzen Sie das Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive nicht in feuchter Umgebung. Feuchtigkeit innerhalb des Gerätes kann die enthaltene Elektronik beschädigen und zur Funktionsbeeinträchtigung führen.
- Wird das Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive unsachgemäß geöffnet, verfällt die Garantie.
- Da USB 3.0 abwärtskompatibel zu USB 2.0 ist, kann das USB 3.0 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive an alle USB-Schnittstellen angeschlossen werden. Beachten Sie jedoch, dass die Übertragungsraten einer USB 2.0-Schnittstelle wesentlich geringer sind, als die von USB 3.0.



Benötigen Sie während der Installation und/oder Konfiguration Ihres Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive einmal Hilfe oder haben Sie Fragen, so wenden Sie sich bitte an die Freecom-Kundendienststelle Ihres Landes. Weitere Informationen dazu finden Sie auf www.freecom.com.

Freecom bietet Ihnen unbegrenzt kostenfreie Helpdesk-Unterstützung.

Kapitel: Hardwareinstallation



1. Verbinden Sie den Stecker des Schnittstellenkabels* mit dem Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive.
2. **Optional:** Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive und stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.
3. Schließen Sie den Stecker des Schnittstellenkabels* an den Port Ihres Computers an.
4. **Optional:** Verfügt Ihr Gerät über einen Netzschalter, dann müssen Sie das Gerät vor Benutzung einschalten.

* Bitte benutzen Sie das Schnittstellen-Kabel Ihres Gerätes (z.B. USB, Firewire) für den Anschluss an den Mac

Der High-Speed-Datentransfer über die Schnittstelle (z.B. USB, Firewire) ist ideal für Datenspeicherung, Backups, Archivierung, Audioplayback und alle anderen Anwendungen, die einen schnellen Dateizugriff benötigen.

Kapitel: Treiberinstallation

Unter Mac OS X werden keine extra Freecom Treiber benötigt. Die notwendigen Treiber werden vom jeweiligen Betriebssystem nach dem Anschließen des Geräts automatisch installiert.

Kapitel: Installation der Anwendungssoftware

Softwareinstallation

1. Klicken Sie auf "Start MAC" im Hauptverzeichnis der Festplatte. Das Freecom Startmenü öffnet sich.



2. Klicken Sie auf "Software Installation". Die Installation wird nun gestartet. Folgen Sie den Instruktionen auf dem Bildschirm, bestätigen Sie mit "Weiter", um mit der Installation fortzufahren.

Sichern der Freecom Daten

Handbuch und Anwendungssoftware (wenn mitgeliefert), sind auf der Festplatte vorinstalliert. Wir empfehlen Ihnen, dass Sie diese Daten auf Ihrem Computer sichern ("Dokumente"/"Freecom"). So besitzen Sie jederzeit ein Backup dieser Dateien. Sie können die Festplatte neu formatieren, oder die Daten auf der Festplatte löschen, ohne dass die mitgelieferten Daten verloren gehen.

Das Sichern dieser Daten von der Festplatte auf Ihren Computer ist einfach:

1. Klicken Sie auf "Start MAC" im Hauptverzeichnis der Festplatte. Das Freecom Startmenü öffnet sich.
2. Klicken Sie auf den Button "Save Freecom files".
3. Alle mitgelieferten Daten auf der Freecom-Festplatte werden unter "Dokumente" im Ordner "Freecom" gesichert.

Verwendung von Time Machine mit Ihrem Freecom Hard Drive

Time Machine ermöglicht es Ihnen, unter Mac OS X 10.5 und Mac OS X 10.6 oder neuer automatisch eine Sicherung Ihres gesamten Systems zu erstellen.

1. Schließen Sie Ihr Freecom Hard Drive über die Schnittstelle an Ihren Mac an. Wenn Sie bisher kein Backup-Volume festgelegt haben, werden Sie von Time Machine beim ersten Verbinden des Freecom Hard Drive gefragt, ob es als Backuplaufwerk verwendet werden soll.
2. Nachdem Ihr Freecom Hard Drive auf dem Desktop erscheint, klicken Sie auf "Als Backup-Volume verwenden", um zu bestätigen, dass Sie das Freecom Hard Drive für Time Machine-Backups verwenden möchten. In den Time Machine-Einstellungen können Sie Ihre Backup-Einstellungen weiter konfigurieren.

Time Machine erstellt nun automatisch Backups von Ihrem Mac. Time Machine behält dabei stündliche Backups für die letzten 24 Stunden, tägliche Backups für den letzten Monat und wöchentliche Backups, bis Ihr Freecom Mac Drive voll ist.

Das erste Backup kann einige Zeit benötigen, daher sollten Sie Time Machine z. B. am Abend einrichten, sodass das erste Backup über Nacht erstellt werden kann.



Hinweis: Wenn Ihr Freecom Hard Drive NTFS oder FAT32 formatiert ist, werden Sie von Time Machine aufgefordert, es neu im Format Mac OS Extended (Journaled) zu formatieren. Hierbei werden ALLE Daten auf Ihrer Festplatte gelöscht!

Kapitel: Partitionierung des Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive

Allgemeine Angaben

Das Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive ist so partitioniert und formatiert, dass sowohl die größtmögliche Kapazitätsausnutzung als auch Kompatibilität erreicht wird.

In manchen Fällen könnte jedoch ein anderes Dateisystem besser zur Arbeitsumgebung passen. In diesem Kapitel werden die jeweiligen Einschränkungen der gebräuchlichsten Dateisysteme beschrieben und Instruktionen gegeben, das Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive Ihren Bedürfnissen anzupassen.

Eigenschaften der Dateisysteme

Beachten Sie bitte die folgenden Tabellen, um eine Übersicht zu bekommen:

Unterstützung der Dateisysteme durch verschiedene Betriebssysteme

Dateisystem Betriebssystem	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP / Vista / 7	ja	ja	ja	nein
Mac OS X	ja	ja	ja (nur lesen)	ja

Maximale Größe einer Partition

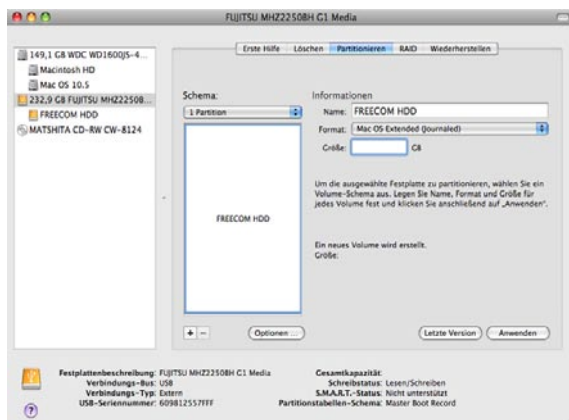
Dateisystem Betriebssystem	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP / Vista / 7	4 GB*	32 GB	16 TB	-
Mac OS X 10.1.x	-	128 GB	-	2 TB
Mac OS X 10.2.x	-	128 GB	-	8 TB
Mac OS X 10.3.x	-	(-> 128 GB)	-	16 TB
Mac OS X 10.4.x	-	(-> 128 GB)	-	16 TB
Mac OS X 10.5.x	-	(-> 128 GB)	-	16 TB
Mac OS X 10.6.x	-	(-> 128 GB)	-	16 TB



Achtung: Wenn Sie NTFS als Dateisystem auswählen, können die Daten Ihres Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive unter Mac OS X nur gelesen werden. Es besteht keine Möglichkeit, Daten zu schreiben.

Partitionierung des Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive unter Mac OS X

1. Öffnen Sie das "Festplatten-Dienstprogramm". Dies finden Sie unter "Programme" —> "Dienstprogramme".
2. Klicken Sie auf den Tab "Partitionieren".



Hier können Sie die Partitionierungseinstellungen vornehmen und die Platte gemäß der vorgenommenen Einstellungen partitionieren (z.B. Mac OS Extended). Ausführliche Informationen zu Benutzung des Festplatten-Dienstprogramms finden Sie in der Hilfe:



Danke für den Kauf dieses Freecom-Produkts, das Ihnen hoffentlich viel Freude bereiten wird.

Lesen Sie bitte die Kurzanleitung zur Installation, das Handbuch mit Anweisungen und alle anderen verfügbaren elektronischen oder gedruckten Handbücher, um unnötigen Ärger zu vermeiden. Für den Fall, dass Probleme auftreten, finden Sie eine Datenbank mit den am häufigsten gestellten Fragen (FAQ) auf unserer Freecom-Website (www.freecom.com). Bitte überprüfen Sie erst, ob Sie dort eine Antwort finden, bevor Sie sich an unser Helpdesk wenden.

Ihre Garantie

Für alle Freecom-Produkte bieten wir uneingeschränkten Telefon- und Web-Support an. Freecom garantiert, dass alle Freecom-Produkte für einen unten aufgelisteten Zeitraum ab dem Kaufdatum frei von Materialfehlern und Fehlern in der Herstellung sind. Falls das Produkt innerhalb der Garantiezeit einen Defekt aufweist, der auf Materialfehler oder Fehler in der Herstellung zurückzuführen ist, repariert oder ersetzt Freecom das Produkt oder defekte Teile ohne Rechnungen für Arbeitsaufwand oder Einzelteile zu stellen gemäß den unten beschriebenen Konditionen.

Konditionen

Diese Garantie wird nur gewährt, wenn das Original des Lieferscheins bzw. des Kaufbelegs (mit Kaufdatum, Produkt- und Seriennummer) zusammen mit dem defekten Produkt und einer Freecom RMA-Nummer, die auf der Freecom-Website oder bei einem Freecom-Servicecenter erhältlich ist, eingereicht wird. Freecom behält sich vor, die kostenlosen Garantieleistungen nicht zu gewähren, wenn das Kaufdatum des Produkts nicht belegt werden kann. Diese Garantie gilt nicht, wenn die RMA-Nummer fehlt oder die Seriennummer auf dem Produkt verändert, entfernt oder unleserlich gemacht wurde.

Diese Garantie bezieht sich nur auf Hardwarekomponenten, die zusammen mit dem Produkt geliefert wurden. Diese Garantie gilt nicht für: (a) mit dem Produkt gelieferte Verschleißteile wie z.B. Datenträger oder Batterien; (b) Beschädigung oder Verlust von Software, Daten oder entfernbaren Speichermedien; (c) Beschädigungen, die zurückzuführen sind auf Anpassungen, Änderungen oder Einstellungen am Produkt, die ohne schriftliche Einverständniserklärung von Freecom vorgenommen wurden; (d) Reparaturversuche durch nicht von Freecom autorisierte Werkstätten und (e) Unfälle, Blitzeinschlag, Wasser, Feuer oder andere Fälle höherer Gewalt, die nicht unter der Kontrolle von Freecom stehen.

Bei allen Diensten, die Freecom anbietet, haftet Freecom nicht für die Beschädigung oder den Verlust von Programmen, Daten oder anderen Informationen, die auf Datenträgern oder irgendwelchen Teilen des Produkts gespeichert sind. Freecom haftet nicht für Geschäftsverluste als Folge von Systemausfällen. Entfernen Sie bitte alle Teile, für die diese Garantie nicht gilt, bevor Sie das Produkt an Freecom zurückschicken. Freecom haftet nicht für den Verlust oder Beschädigung dieser Teile. Falls während der Reparatur der Festplatteninhalt verändert, gelöscht oder auf irgendeine andere Art und Weise geändert wird, kann Freecom nicht belangt werden.

Ersatzteile und -produkte sind entweder neu, äquivalent zu neuen oder überarbeitet. Alle ersetzten Teile und Produkte sind Eigentum von Freecom. Für Teile oder Produkte, die im Rahmen der Garantie repariert oder ausgetauscht wurden, wird nur Garantie bis zum Ablauf der ursprünglichen Garantiezeit gegeben. Für Produkte oder Teile, die außerhalb der Garantiezeit repariert oder ersetzt wurden, besteht **6 (sechs)** Monate Garantie.